

11

ÇAĞIRIŞAQƏDƏRKİ HAZIRLIQ

METODİK VƏSAİT





Azərbaycan Respublikasının Dövlət Himni

*Musiqisi Üzeyir Hacıbəylinin,
sözləri Əhməd Cavadındır.*

Azərbaycan! Azərbaycan!
Ey qəhrəman övladın şanlı Vətəni!
Səndən ötrü can verməyə cümlə hazırlız!
Səndən ötrü qan tökməyə cümlə qadiriz!
Üçrəngli bayraqınla məsud yaşa!
Minlərlə can qurban oldu!
Sinən hərbə meydan oldu!
Hüququndan keçən əsgər,
Hərə bir qəhrəman oldu!

Sən olasan gülüstan,
Sənə hər an can qurban!
Sənə min bir məhəbbət
Sinəmdə tutmuş məkan!

Namusunu hifz etməyə,
Bayraqını yüksəltməyə
Cümlə gəncər müştaqdır!
Şanlı Vətən! Şanlı Vətən!
Azərbaycan! Azərbaycan!

QILMAN EYVAZOV
İNTİQAM ƏSGƏROV

ÇAĞIRIŞAQƏDƏRKİ HAZIRLIQ

11

Ümumtəhsil məktəblərinin 11-ci sinfi üçün
Çağırışaqədərkı hazırlıq fənni üzrə dərsliyin

METODİK VƏSAİTİ

Bu nəşrlə bağlı irad və tekliflərinizi

info@eastwest.az və derslik@edu.gov.az

elektron ünvanlarına göndərmeyiniz xahiş olunur.
Əməkdaşlığınıza üçün əvvəlcədən təşəkkür edirik!



ŞƏRQ-QƏRB
BAKİ 2018

MÜNDƏRİCAT

Çağırışaqədərki hazırlıq fənninin məqsəd və vəzifələri	5
11-ci sinif Çağırışaqədərki hazırlıq fənni üzrə təlim nəticələri və məzmun standartları	10
Fəaliyyət xətləri	13
Fənn üzrə məzmun standartlarının reallaşdırılması cədvəli	14
İllik planlaşdırma nümunəsi	16
Təlimin təşkilinin forma və üsulları barədə tövsiyələr	22
Fəndaxili və fənlərarası integrasiya cədvəli	27
Diagnostik qiymətləndirmə	35

Cari planlaşdırma nümunələri

Tədris vahidi – I. Azərbaycan Respublikasının Silahlı Qüvvələri	36
Azərbaycan Respublikasının Ordu quruculuğu	38
Azərbaycan Ordusunun qoşun növləri	41
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqoşun Nizamnamələrinin ümumi müddəaları (Dərs 1)	44
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqoşun Nizamnamələrinin ümumi müddəaları (Dərs 2)	46
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xidmət Nizamnaməsi	49
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi (Dərs 1. Hərəkətdə dönmələr)	52
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi (Dərs 2. Silahla sıra üsulları və hərəkətlər)	55
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi (Dərs 3. Əsgəri salamllaşma, sıradan çıxmə və rəisə yaxınlaşma)	57
Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi (Dərs 4. “Çök”, “Uzan” (“Döyüşə”), “Qalx” üsulları, sıçramalar və sürünmələr)	59
KSQ – 1	61
KSQ – 1. Cavablar	65
Tədris vahidi – II. Taktiki hazırlıq	66
Ümumqoşun döyüşü və onun aparılması	68

TAKTİK

Döyüş təminatı (Dərs 1, 2)	71
Motoatıcı təqimin quruluşu	74
Motoatıcı təqim hücumda (Dərs 1, 2)	77
Motoatıcı təqim müdafiədə (Dərs 1, 2)	81
Motoatıcı təqimin döyüşqabağı və döyüş düzülüşü. Motoatıcı təqim marşda (Dərs 1. Motoatıcı təqimin döyüşqabağı və döyüş düzülüşü)	83
Motoatıcı təqimin döyüşqabağı və döyüş düzülüşü.	
Motoatıcı təqim marşda (Dərs 2. Motoatıcı təqim marşda)	86
KSQ – 2	88
KSQ – 2. Cavablar	93
Tədris vahidi – III. Döyüş vasitələri	94
Minlik düsturu	96
Atıcı silahlara davranma və təhlükəsizlik qaydaları	99
Atıcı silahlara texniki xidmətin göstərilməsi	102
Piyada əleyhinə fuqas minalar	107
Piyada əleyhinə qəlpəli minalar	110
Tank əleyhinə minalar	114
Tanklar və zirehli texnikalarla mübarizə	118
KSQ – 3	123
KSQ – 3. Cavablar	127
Tədris vahidi – IV. Hərbi topoqrafiya	128
Topoqrafik xəritələrin oxunması (Dərs 1, 2)	130
Xəritə üzərində coğrafi və düzbucaqlı koordinatların təyin edilməsi (Dərs 1, 2) ..	133
Hərəkət zamanı yer səthində xəritələrdən istifadə (Dərs 1, 2)	136
KSQ – 4	140
KSQ – 4. Cavablar	143
Tədris vahidi – V. Mülki müdafiə	144
Mülki müdafiənin vəzifələri və təşkili	146
Müxtəlif növ fəvqələdə hadisələr zamanı əhalinin mühafizəsinin təşkili	149

Fövqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnalları və əhalinin köçürülməsi qaydaları	153
Kollektiv mühafizə qurğuları	156
Radiasiya, kimyəvi və bakterioloji kəşfiyyatın təşkili.	159
Təbii fəlakətlər, onların ərazilərə görə xarakterikliyi və nəticələrin təqribi proqnozlaşdırılması	161
Xilasetmə tədbirləri zamanı əhalinin hərəkətləri.	164
Kütləvi qırğıın silahlarının töretdiyi fəsadların aradan qaldırılması	167
Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə qaydaları (Dərs 1, 2)	170
Kimyəvi kəşfiyyat və radiasiyaya nəzarət cihazlarından istifadə qaydaları	173
KSQ – 5	176
KSQ – 5. Cavablar	180
Tədris vahidi – VI. Hərbi tibbi hazırlıq.	182
Sağlam həyat tərzinin formalaşdırılması	184
Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım (Dərs 1. Təxirəsalınmaz tədbirlər və ilk yardım)	186
Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım (Dərs 2. Huşsuz vəziyyətdəki xəstəyə ilk yardım)	188
Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım (Dərs 3. Qanaxmalar zamanı ilk yardım)	191
Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsi (Dərs 1, 2)	194
Radioaktiv və Kimyəvi zədələnmələrin tibbi profilaktikası	197
Yoluxucu xəstəliklərə qarşı mübarizə	200
KSQ – 6	203
KSQ – 6. Cavablar	206
İstifadə olunmuş ədəbiyyat	207

LAYİHƏ

ÇAĞIRIŞAQƏDƏRKİ HAZIRLIQ FƏNNİNİN MƏQSƏD VƏ VƏZİFƏLƏRİ

Ölkədə bütün sahələrdə aparılan islahatlar, Silahlı Qüvvələrimizin hazırlığının artırılması istiqamətində atılan addımlar Çağırışaqədərkə hazırlıq fənninin tədrisinin keyfiyyətini yüksəltməyi zərurətə çevirir. Tədris programında tətbiq olunan dəyişikliklər, bütün fənlərdə olduğu kimi, Çağırışaqədərkə hazırlıq kurikulumunda da təqdirəlayıqdır. Təcrübə və araşdırmaqlar göstərir ki, həmin fənn ümumtəhsil pilləsinin əsas fənlərindən biri kimi bu baxımdan daha böyük əhəmiyyət kəsb edir. Bu fənn şagirdlərin istər fiziki, istərsə də mənəvi cəhətdən inkişaf etməsində, vətənin müdafiəsinə hazırlanmasında xüsusi rol oynaması ilə seçilir. Xüsusən yuxarı siniflərdə bu fənnin tədrisi heç də təsadüfi deyildir. Uşaqlar bu yaşda daha çox həyatı hadisələrlə maraqlanır, vətən, xalq məfhumları ətrafında düşünməyə, onları daha yüksək səy və qətiyyətlə dəyərləndirməyə cəhd edirlər.

11-ci sinif üçün Çağırışaqədərkə hazırlıq dərslik komplekti Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin təsdiq etdiyi "Azərbaycan Respublikasının ümumtəhsil məktəbləri üçün Çağırışaqədərkə hazırlıq fənni üzrə təhsil programı (kurikulumu)" əsasında hazırlanmışdır.

Bu fənn üzrə 11-ci sinif dərslik komplekti sadədən mürəkkəbə doğru inkişafın, fənnin tədrisində yeni texnologiya və kommunikasiya vasitələrinin tətbiq olunması bacarıqlarının inkişafını ön plana çəkir. Dərslik şagirdlərdə tədqiqatçılıq, fikirlərini ümumiləşdirərək təqdimatlar hazırlamaq, qanuna uyğunluqlara əsasən şərh vermək, praktiki vərdişlər, ölkəmizdə baş verən hadisə və prosesləri təhlil edib qiymətləndirmək bacarığı və ən əsası gənclər arasında hərbi qulluğa sevgi və rəğbət hissi, peşə yönümünün hərbi ixtisaslara istiqamətləndirilməsini formalaşdırır.

Bu vəsait müəllimin planlaşdırmadan qiymətləndirməyə qədər bütün fəaliyyətinə istiqamətləndirir.

İllik planlaşdırma nümunəsində Çağırışaqədərkə hazırlıq fənni üzrə təhsil programında (kurikulumunda) nəzərdə tutulmuş bütün məzmun standartları və dərslikdəki mövzular reallaşdırılmışdır.

Cari planlaşdırma nümunələrində təlim strategiyası və qiymətləndirmə sadədən mürəkkəbə, məntiqi və xronoloji ardıcılıqla hazırlanmış, faktların dəqiqliyi, əyanılıyi, müasirliyi, qrammatik qaydaların gözlənilməsi ön plana çəkilmişdir.

Bu fənn tabeliyindən və mülkiyyətindən asılı olmayaraq ümumtəhsil məktəblərində, gimnaziyalarda, liseylərdə tam orta təhsil pilləsində, texniki peşə məktəblə-

rində, peşə liseylərində və orta ixtisas məktəblərində **dövlət əhəmiyyətli bir fənn** kimi tədris edilir. Fənn üzrə tədris programı üç məzmun xəttini əhatə edir:



Birinci məzmun xəttinin tədrisi zamanı şagirdlər Azərbaycan Respublikası

Silahlı Qüvvələrinin tarixini öyrənməklə vətənpərvərlik ruhunda təbiyə alır, onlarda vətənə və xalqa sədaqət, Azərbaycan Respublikasının Silahlı Qüvvələrində xidmətin müqəddəs və şərəfli bir iş olmasına inamın, əqidəlilik, cəsurluq və şəxsi məsuliyyət hissi kimi mənəvi keyfiyyətlərin formallaşmasına zəmin yaranır. Onlar Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının və digər qanunvericilik aktlarının ölkənin müdafiəsinə aid tələbləri ilə tanış olur, ölkənin müdafiəsinə dair vətəndaşlıq borcunu və məsuliyyətini başa düşür, habelə ordu həyatı ilə tanış olur, əsgərin vəzifə, hüquq və məsuliyyətini dərk edirlər.

Bu məzmun xətti üzrə əldə olunmuş bilik və bacarıqlar gənclərin əvvəlcədən ordu mühiti haqqında anlayışlarını artırır, şagirdlərin idraki fəallığının yüksəlməsini stimullaşdırır. Şagirdlər öz ölkəsinin həm dövlətçilik, həm də hərb tarixi haqqında məlumatlar əldə edirlər. Onların tədqiqataparma, mühakiməyürütmə, qərar qəbul etmə bacarıqlarının formallaşmasına geniş şərait yaranır.

İkinci məzmun xəttində şagirdlər Azərbaycan Respublikasının ərazi bütövlüyünün pozulduğu, terror təhdidi və işgalla üz-üzə qaldığı bir dövrdə həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təminatına dair zəruri biliklər alırlar. Onlar ümumqoşun döyüşünün əsasları, taktika və müasir silahlar haqqında biliklərə, topoqrafiya, mülki müdafiə üzrə bacarıqlara yiylənirlər. Əldə olunan bilik və bacarıqlar, ilk növbədə, hərbi xidmətə gedəcək gənclərin çağırışaqdəki hazırlıq dövrü üçün böyük əhəmiyyət kəsb edir.

Üçüncü məzmun xəttində şagirdlərə həyat üçün ən vacib amil olan sağlam həyat tərzinin öyrədilməsi ilə yanaşı, ister müharibə, istərsə də sülh şəraitində baş verə biləcək fövqəladə hadisələr zamanı xəsərət alanlara və zərərçəkənlərə göstəriləcək ilk tibbi yardım haqqında ibtidai biliklər verilir. Şagirdlərin bu sahədə yiyləndikləri bilik və bacarıqlar onların inkişaf etməsinə geniş imkanlar yaradır, onlarda zərərçəkənlərə (yaralılara) humanist yanaşma, əsl insani keyfiyyətlər nümayiş etdirməklə təmənnəsiz tibbi yardım göstərmə xüsusiyyətlərini formalaşdırır.

Çağırışaqdəki hazırlıq fənni özünün fəndaxili və fənlərarası integrativliyi ilə başqa fənlərdən nəzərəçarpacaq dərəcədə fərqlənir. Fəndaxili integrativlik fənn üzrə mövzuların öyrənilməsində bütün təlim istiqamətlərinin bir-biri ilə sıx əlaqəli olduğunu göstərir.

Bu fənn Tarix, Coğrafiya, Riyaziyyat, Həyat bilgisi, Azərbaycan dili, Fiziki tərbiyə fənləri ilə geniş integrativ imkanlara malikdir.

Tədris prosesində şagirdlərə kompleks şəkildə biliklər verilməsində, onların dünyagörüşünün artırılmasında, təfəkkürlərinin inkişafında, tədqiqatçılığa meyilliliyin yaradılmasında, qazanılan nəzəri biliklərin praktiki olaraq həyatda tətbiq edilməsində integrativ metodların istifadəsinin rolü böyükdür.

Yuxarıda göstərilənləri nəzərə alaraq müəllif Çağırışaqdəki hazırlıq dərsliyində fənnin əhəmiyyətini, məqsəd və vəzifələrini şagirdlərə anlatmaq üçün müxtəlif mövzulara toxunmuşdur.

Dövlət təhlükəsizliyinin tarixi və hüquqi əsasları

Azərbaycan Respublikasının Silahlı Qüvvələri:

- Azərbaycan Respublikasının Ordu quruculuğu
- Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin qoşun növləri
- Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqoşun Nizamnamələrinin ümumi müddəaları
- Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xidmet Nizamnaməsi
- Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi

Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təminatı

Taktiki hazırlıq

- Ümumqoşun döyüşü və onun aparılması
- Döyük təminatı
- Motoatıcı taqımın quruluşu
- Motoatıcı taqım hückümə
- Motoatıcı taqım müdafiədə
- Motoatıcı taqımın döyükşqabağı və döyük düzülüşü. Motoatıcı taqım marşda

Döyük vasitələri

- Minlik düsturu
- Atıcı silahlarla davranışma və təhlükəsizlik qaydaları
- Atıcı silahlara texniki xidmətin göstərilməsi
- Piyada əleyhinə fuqas minaları
- Piyada əleyhinə qəlpəli minalar
- Tank əleyhinə minaları
- Tanklar və zirehli texnikalarla mübarizə

Hərbi topoqrafiya

- Topoqrafik xəritələrin oxunması
- Xəritə üzərində coğrafi və düzbucaqlı koordinatların təyin edilməsi
- Hərəkət zamanı yer səthində xəritələrdən istifadə

Mülki müdafiə

- Mülki müdafiənin vəzifələri və təşkili
- Müxtəlif növ fəvqəladə hadisələr zamanı əhalinin mühafizəsinin təşkili
- Fəvqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnalları və əhalinin köçürülməsi qaydaları
- Kollektiv mühafizə qurğuları
- Radiasiya, kimyəvi və bakterioloji kəşfiyyatın təşkili
- Təbii fəlakətlər, onların ərazilərə görə xarakterikliyi və nəticələrin təqribi proqnozlaşdırılması
- Xilasetmə tədbirləri zamanı əhalinin hərəkətləri
- Kütləvi qırğıın silahlarının tövətdiyi fəsadların aradan qaldırılması
- Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə qaydaları
- Kimyəvi kəşfiyyat və radiasiyaya nəzarət cihazlarından istifadə qaydaları

Tibbi biliklər və ilk tibbi yardım qaydaları

Hərbi tibbi hazırlıq

- Sağlam həyat tərzinin formalaşdırılması
- Fəvqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım
- Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsi
- Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələrin tibbi profilaktikası
- Yoluxucu xəstəliklərə qarşı mübarizə

LAYİH

TƏLİM NƏTİCƏLƏRİ VƏ MƏZMUN STANDARTLARI

11-ci sinfin sonunda şagird:

- Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaranması, tarixi, inkişafı, strukturu, qoşun növləri, vəzifələri, hərbi nizamnamələrin ümumi müddəələrinin (qarnizon qarovalı xidməti, sıra, intizam, daxili xidmət nizamnamələrinin), tələblərinin tətbiqi və icrası üzrə bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir;
- müasir ümumqoşun döyüşünün təşkili, döyüş təminatı, motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanları haqqında biliklərini şərh edir;
- atıcı silahlardan istifadə qaydaları və onlara texniki xidmət barədə, mühəndis maneqələr haqqında, mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşu və tətbiqi üsullarını izah edir, zirehli döyüş texnikaları ilə mübarizə üsulları barədə təqdimat edir;
- topoqrafik xəritələr və onlardan istifadəyə dair təqdimatlar edir;
- fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir;
- müxtəlif fərdi mühafizə vasitələrindən, radasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından istifadə bacarıqları nümayiş etdirir;
- sağlamlığın mühafizəsi haqqında təqdimat edir;
- ilk tibbi yardımə dair qaydaları tətbiq edir;
- radasiya şüalanmaları və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir;
- yoluxucu xəstəliklərin profilaktikası və onlarla mübarizəyə dair bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.

LAYİH

Məzmun xətləri üzrə əsas və alt standartlar

1. Dövlət təhlükəsizliyinin tarixi və hüquqi əsasları

Şagird:

- 1.1. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaradılması və inkişafı barədə bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 1.1.1. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaradılması, tarixi və inkişafı haqqında təqdimat edir.
- 1.1.2. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin qoşun növlərinin strukturu və vəzifələri barədə təqdimat edir.

Şagird:

- 1.2. Vətənin müdafiəsində vətəndaşın vəzifələri üzrə biliklər nümayiş etdirir.
- 1.2.1. Hərbi nizamnamələrin müddəalarının yerinə yetirilməsinə dair təqdimat edir.

Şagird:

- 1.3. Silahlı Qüvvələrin ümumqoşun nizamnamələri tələblərinin tətbiqi və icrası üzrə bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 1.3.1. Daxili Xidmət Nizamnaməsi haqqında təqdimat edir.
- 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

2. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təminatı

Şagird:

- 2.1. Müasir ümumqoşun döyüşü üzrə bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 2.1.1. Müasir ümumqoşun döyüşünün təşkili və döyüş təminatı (kəşfiyyat, mühəndis təminatı) haqqında təqdimat edir.
- 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.

Şagird:

- 2.2. Müasir döyüş vasitəleri üzrə bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 2.2.1. Atıcı silahlardan istifadə və onlara texniki xidmət qaydalarına əməl edir.
- 2.2.2. Mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşunu, tətbiqi üsullarını izah edir.
- 2.2.3. Zirehli döyüş texnifikasi ilə mübarizə üsulları barədə təqdimat edir.

Şagird:

- 2.3. Topoqrafiya üzrə bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 2.3.1. Topoqrafiyik xəritələrdən istifadə edir.

Şagird:

- 2.4. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.
- 2.4.2. Təbii fəlakət zonalarında əhalinin hərəkəti və mühafizəsi barədə təqdimat edir.
- 2.4.3. Kütləvi qırğıın silahlarının növlərinin (nüvə, kimyəvi və bioloji, bakterioloji) dağıcı vasitələri və onlardan mühafizə üsullarını şərh edir.

Şagird:

- 2.5. Mühafizə vasitələrindən istifadə edir.
- 2.5.1. Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edir.
- 2.5.2. Radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından istifadə edir.

3. Tibbi biliklər və ilk tibbi yardım qaydaları

Şagird:

- 3.1. Sağlam həyat tərzi üzrə biliklər nümayiş etdirir.
- 3.1.1. Sağlamlığın mühafizəsi haqqında təqdimat edir.

Şagird:

- 3.2. İlk tibbi yardım göstərilməsinə dair bilik və bacarıqlar nümayiş etdirir.
- 3.2.1. Fövqəladə hadisələrdə zədələnmələrin profilaktikası və ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.
- 3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi maddələrdən zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.
- 3.2.3. Yoluxucu xəstəliklərin profilaktikası və onlarla mübarizəyə dair təqdimat edir.

LAYİH

FƏALİYYƏT XƏTLƏRİ

Çağırışaqədərki hazırlıq fənni üzrə aşağıdakı fəaliyyət xətləri müəyyənləşdirilir:

- problemin müəyyənləşdirilməsi və həlli;
- ünsiyətqurma;
- əlaqələndirmə;
- mühakiməyürütmə və əsaslandırma;
- təqdimetmə.

Fəaliyyət xətləri məzmun xətlərinin hər biri ilə əlaqəlidir.

Bu xətlər məzmun üzrə biliklərin əldə edilməsi və istifadəsi yollarını müəyyənləşdirmək, onları realize etmək məqsədi daşıyır və şagirdlərə istiqamətləndirilir. Şagird Çağırışaqədərki hazırlıq fənnindən yiyələnəcəyi məzmunu müxtəlif fəaliyyətlər vasitəsilə nail ola bilər. O, fəaliyyət zamanı problemləri həll etmək üçün çağırışaqədərki hazırlıq məsələlərinin müzakirəsində iştirak edir, əldə etdiyi məlumatları əlaqələndirir, mühakimə yürüdür, fikirlərini əsaslandırır, biliklərini müxtəlif yollarla təqdim edir.

Problemin müəyyənləşdirilməsi və həlli

Şagird:

- çağırışaqədərki hazırlıqda problemləri görür və yeni biliklər əldə edir;
- problemlərin həlli üçün müvafiq yanaşmalardan və strategiyalardan istifadə edir;
- problemlərin həlli prosesinə nəzarət edir və bu barədə mülahizə yürüdür.

Ünsiyətqurma

Şagird:

- ünsiyət vasitəsilə mülahizələrini bölüşür və ümmüniləşdirir;
- mülahizələri barədə yoldaşlarına, müəllimə və başqalarına məlumat verir;
- başqalarının mülahizələrini və strategiyalarını təhlil edir və dəyərləndirir;
- hərbiyə aid məsələləri dəqiqlik ifadə etmək üçün hərbi terminlərdən istifadə edir.

Əlaqələndirmə

Şagird:

- hərbi biliklər, hadisələr arasındaki əlaqələri görür və onlardan istifadə edir;
- hərbi sahədə bilikləri və təklifləri bir-biri ilə ardıcıl əlaqələndirir və onları əsaslandırır;
- hərbi bilikləri digər sahələrdə tətbiq edir.

Mühakiməyürütmə və əsaslandırma

Şagird:

- fərziyyələr irəli sürür;
- müxtəlif tip mühakimə və əsaslandırma usullarını seçilir, onlardan istifadə edir.

Təqdimetmə

Şagird:

- təklifləri formalasdırmaq, yazmaq və əlaqələndirmək üçün təqdimatlardan iştirak edir;
- hərbi və həyatı məsələləri modelləşdirmək və təsir etmək üçün təqdimatlardan istifadə edir.

FƏNN ÜZRƏ MƏZMUN STANDARTLARININ REALLAŞDIRILMASI CƏDVƏLİ

Tədris vahidləri və mövzular	Məzmun standartları
I. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələri	
1. Azərbaycan Respublikasının Ordu quruculuğu	1.1.1.
2. Azərbaycan Ordusunun qoşun növləri	1.1.2.
3. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqoşun Nizamnamələrinin ümumi müddəələri	1.2.1.
4. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xidmət Nizamnaməsi	1.3.1.
5. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi	1.3.2.
II. Taktiki hazırlıq	
6. Ümumqoşun döyüşü və onun aparılması	2.1.1.
7. Döyüş təminatı	2.1.1.
8. Motoatıcı taqımın quruluşu	2.1.2.
9. Motoatıcı taqım hückumda	2.1.2.
10. Motoatıcı taqım müdafiədə	2.1.2.
11. Motoatıcı taqımın döyüşqabağı və döyüş düzülüşü. Motoatıcı taqım marşda	2.1.2. 1.3.2.
III. Döyüş vasitələri	
12. Minlik düsturu	2.2.1.
13. Atıcı silahlarla davranışma və təhlükəsizlik qaydaları	2.2.1.
14. Atıcı silahlara texniki xidmətin göstərilməsi	2.2.1.
15. Piyada əleyinə fucas minaları	2.2.2.
16. Piyada əleyhinə qəlpəli minalar	2.2.2.
17. Tank əleyhinə minalar	2.2.2.
18. Tanklar və zirehli texnikalarla mübarizə	2.2.3.

IV. Hərbi topoqrafiya	
19. Topoqrafik xəritələrin oxunması.	2.3.1.
20. Xərite üzərində coğrafi və düzbucaqlı koordinatların təyin edilməsi.	2.3.1.
21. Hərəkət zamanı yer səthində xəritələrdən istifadə.	2.3.1.
V. Mülki müdafiə	
22. Mülki müdafiənin vəzifələri və təşkili	2.4.1.
23. Müxtlis növ fəvqəladə hadisələr zamanı əhalinin mühafizəsinin təşkili	2.4.1.
24. Fəvqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnalları və əhalinin köçürülməsi qaydaları	2.4.1.
25. Kollektiv mühafizə qurğuları.	2.4.1.
26. Radiasiya, kimyəvi və bakterioloji kəşfiyyatın təşkili	2.4.2.
27. Təbii fəlakətlər, onların ərazilərə görə xarakterikliyi və nəticələrin təqribi proqnozlaşdırılması	2.4.2.
28. Xilasetmə tədbirləri zamanı əhalinin hərəkətləri	2.4.2.
29. Kütləvi qırğın silahlarının töretdiyi fəsadların aradan qaldırılması	2.4.3.
30. Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə qaydaları	2.5.1.
31. Kimyəvi kəşfiyyat və radiasiyaya nəzarət cihazlarından istifadə qaydaları	2.5.2.
VI. Hərbi tibbi hazırlıq	
32. Sağlam həyat tərzinin formalaşdırılması	3.1.1
33. Fəvqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım	3.2.1
34. Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsi	3.2.2.
35. Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələrin tibbi profilaktikası	3.2.2.
36. Yoluxucu xəstəliklərə qarşı mübarizə	3.2.3.

LƏYLA

İLLİK PLANLAŞDIRMA NÜMUNESİ

Həftədə 2 saat cəmi 68 saat

Tədris vəhidi	Mövzu	Standartlar	İnteqrasiya	Resurslar	Saat	Tarix
Giriş. Diagnostik qiymətləndirmə	1.1., 1.2., 1.3., 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., 3.1., 3.2.		İş vərəqj		1	
1. Azərbaycan Respublikasının Ordu qurucusuluğu	1.1.1	Az. t. – 10: 1.1.1.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları		1	
2. Azərbaycan Orusunun quoşun növləri	1.1.2.	Az. d. – 10: 1.2.4.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları		1	
3. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqo- şun Nizamnamələrinin ümumi müddəələri	1.2.1.	Az. d. – 10: 1.2.4.	dərslik, iş vərəqləri, müxtəlif şəkillər, internet materialları, əyani vəsaitər, Ümumqoşun Nizamnamələri		2	
4. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xid- mət Nizamnaməsi	1.3.1., 1.2.1	H.b. 2.4.1.	dərslik, iş vərəqləri, müxtəlif şəkillər, internet materialları, Daxili Xidmət Nizamnaməsi		2	
5. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi	1.3.2., 1.2.1	F.t. 2.3.1.	dərslik, müxtəlif şəkillər, əyani vəsaitər, Sıra Nizamnaməsi		4	
1. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrləri Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xidmət Nizamnaməsi						1
						KSQ-1

Tədris vahidi	Mövzu	Standartlar	İnteqrasiya	Resurslar	Saat	Tarix
6. Ümumqoşun döyüşü və onun aparılması	2.1.1.	Az. d. – 10: 1.2.4.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, sxem	1		
7. Döyüş təminatı	2.1.1.	Az. d. – 10: 1.2.4.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, sxem	2		
8. Motoatıcı təqimin quruluşu	2.1.2.		dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, sxem	1		
9. Motoatıcı təqim hücumda	2.1.2.		dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, sxem	2		
10. Motoatıcı təqim müdafiədə	2.1.2.		dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, sxem	2		
11. Motoatıcı təqimin döyüşqabağı və döyüş düzülüşü. Motoatıcı təqim marsda	2.1.2.		dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, sxem	2		
II. Taktiki hazırlıq						1
KSQ-2						

Tədris vəniidi	Mövzu	Standartlar	İnteqrasiya	Resurslar	Saat	Tarix
	12. Minlik düsturu	2.2.1.	R. – 9: 4.2.1.	dərslik, iş vərəqləri	1	
	13. Atıcı silahlarla davranışma ve təhlükəsizlik qaydaları	2.2.1.	dərslik, iş vərəqləri	dərslik, iş vərəqləri	2	
	14. Atıcı silahlara texniki xidmətin göstərilməsi	2.2.1.	Tex. – 9: 1.3.4.	dərslik, iş vərəqləri	1	
	15. Piyada əleyhinə fuqas minalar	2.2.2.		dərslik, iş vərəqləri, Internet materialları	1	
	16. Piyada əleyhinə qəlpəli minalar	2.2.2.		dərslik, iş vərəqləri	1	
	17. Tank əleyhinə minalar	2.2.2.		dərslik, iş vərəqləri	2	
	18. Tanklar və zirehli texnikalarla mübarizə	2.2.3.		dərslik, iş vərəqləri	1	
			III. Döyüş vasitələri		1	
				KSQ-3		
				BSQ-1		

Tədris vahidi	Mövzu	Standartlar	İnteqrasiya	Resurslar	Saat	Tarix
19. Topografik xəritələrin oxunması	2.3.1.	C. – 9: 1.3.2.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, xəritə	2		
20. Xəritə üzərində coğrafi və düzbucaqlı koordinatların təyin edilməsi	2.3.1.	C. – 10: 1.3.2.; R. – 10: 4.1.2.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, xəritə	3		
21. Hərəkət zamanı yer səthində xəritələrdən istifadə	2.3.1.	C. – 11: 1.3.2.	dərslik, iş vərəqləri, internet materialları, xəritə	3		
KSQ-4				1		
V. Hərbi topografiya						
22. Mülki müdafiənin vəzifələri və təşkilii	2.4.1.		dərslik, iş vərəqləri, internet materialları	1		
23. Müxtəlif növ fəvqəladə hədisələr zamanı əhalinin mühabizəsinin təşkili	2.4.1.		dərslik, iş vərəqləri,	1		
24. Fəvqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq signalları və əhalinin köçürülməsi qaydaları	2.4.1.		dərslik, iş vərəqləri, plakattar	1		
25. Kollektiv mühafizə qurğuları	2.4.1.		dərslik, iş vərəqləri, plakattar	1		

Tədris vənidi	Mövzu	Standartlar	İnteqrasiya	Resurslar	Saat	Tarix
	26. Radiasiya, kimyəvi və bakterioloji kəşfiyyatın təşkili	2.4.2.		dərslik, iş vərəqləri, plakattar	1	
	27. Təbii felakətlər, onların ərazilərə görə xarakterikiyi və nəticələrin təqribi proqnozlaşdırılması	2.4.2.		dərslik, iş vərəqləri, internet materialları	1	
	28. Xilas etmətədbirləri zamanı əhalinin hərəkətləri	2.4.2.		dərslik, iş vərəqləri, plakattar	1	
	29. Kütəxvi aqşın silahlarının tövətdili fəsadlarından aradan qaldırılması	2.4.3.	Ç.H. – 10: 2.4.3	dərslik, iş vərəqləri, plakattar	1	
	30. Fərdi mühafizə vasitələrinin istifadə qaydaları	2.5.1.	Ç.H. – 10: 2.5.1.	dərslik, iş vərəqləri, plakattar və sxemlər	2	
	31. Kimyəvi kəşfiyyat və radiasiyyaya nəzarət cihazlarından istifadə qaydaları	2.5.2.	Az. d. – 11: 1.2.4.	dərslik, iş vərəqləri, plakattar və sxemlər	1	
						1

V. Mülki müdafiə

Tədris vahidi	Mövzü	Standartlar	İnteqrasiya	Resurslar	Saat	Tarix
	32. Sağlam həyat tərziinin formallaşdırılması	3.1.1.	B. – 10: 3.2.2.	dərslik, iş vərəqləri	2	
	33. Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım	3.2.1.		dərslik, iş vərəqləri, cədvəl	3	
	34. Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsi	3.2.2.		dərslik, iş vərəqləri, Internet materialları	2	
	35. Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələrin tibbi profilaktikası	3.2.2.		dərslik, iş vərəqləri, şəkillər, Internet materialları	2	
	36. Youxucu xəstəliklərə qarşı mübarizə	3.2.3.	B. – 10: 3.2.1	dərslik, iş vərəqləri, şəkillər, Internet materialları	1	
	VI. Hərbi tibbi hazırlanma				1	
	Ümumi ləşdirici dərs				1	
	BSQ-2				1	

İxtisarlar:

- Az. t. – Azərbaycan tarixi
- Az. d. – Azərbaycan dili
- H.b. – Həyat bilgisi
- C. – Coğrafiya
- F.t. – Fiziki təbiyə
- Tex. – Texnologiya
- B. – Biologiya
- R. – Riyaziyyat

TƏLİMİN TƏŞKİLİNİN FORMA VƏ ÜSULLARI BARƏDƏ TÖVSIYƏLƏR

Şagirdin öyrənməyə və həyati bacarıqlara yiylənməyə marağını şərtləndirən fəal təlim prosesində aşağıdakı mərhələlər mühüm didaktik əhəmiyyət daşıyır:

- düşünməyə yönəltmə mərhələsi;
- dərkətmə mərhələsi;
- düşünmə mərhələsi.

Düşünməyə yönəltmə mərhələsində şagirdlər öyrəndikləri bilikləri təhlil etməyə və araşdıracaqları mövzu ətrafında düşünməyə sövq edilir. Şagird ilk olaraq mövzu ilə əlaqədar biliklərinin səviyyəsini müəyyənləşdirir və bəzi hallarda bunlara yeni əlavələr edir. Dərkətmə mərhələsində şagirdlər yeni informasiya və ideyalarla təmasda olurlar. Əsas məsələ ondan ibarətdir ki, əvvəlki mərhələdə yaranmış fəallıq və maraq inkişaf etdirilir, şagirdlər yeni anlayışları müəyyən edib mənimsəmək üçün keçmiş və yeni biliklər arasında əlaqə yaradırlar.

Düşünmə mərhələsində şagirdlər yeni qazandıqları bilikləri möhkəmləndirməklə yanaşı, bir neçə mühüm məqsədə nail olmaq istiqamətində də fəaliyyət göstərirler. Birincisi, şagirdlər yeni ideya və informasiyaları öz sözləri ilə ifadə etməyə çalışırlar. İkincisi, şagirdlər arasında canlı fikir mübadiləsi yaranır, onlar öz ekspressiv (təsirli) söz ehtiyatını genişləndirməyə, həmçinin digər şagirdlərin təsəvvürləri ilə tanış olmağa imkan təpirlər.

Çağırışaqədərki hazırlıq fənninin təlimində şagirdlərin fəallığını, dərslərin maraqlı və məzmunlu olmasına qeyri-standart dərs formalarından (dərs-müzakirə, dərs-ekskursiya, dərs-oyun, dərs-seminar, dərs-səyahət, dərs-iclas və s.) istifadə yolu ilə də təmin etmək mümkün olur. Bu dərslərdə müəllim və şagirdlərin fəaliyyəti qoyulmuş problemlərin həllinə yönəlir, sinifdə canlı və münbit təlim şəraiti yaranır. Belə dərslər, əsasən, motivasiya, problemin həlli, təqdimetmə, qiymətləndirmə mərhələlərindən ibarət olur.

Çağırışaqədərki hazırlıq dərsləri bütün təlim formalarında tədris oluna bilər. Dərslikdə kollektiv, qrup, cütlər, fərdi iş formalarından geniş istifadə olunmuşdur.

Yəqin, məktəb təcrübəsində də bilirsiniz ki, şagirdlər, xüsusən də yeniyetmələr yalnız kitab və müəllimin şərhi ilə kifayətlənmir, özləri düşünməyə, axtarmağa, tədqiqatçılığa meyil göstərirler. Ele bu baxımdan artıq ənənəvi üsullarla keçirilən dərs yeniyetmə şagirdlər üçün maraq doğurmur. Bu cür dərslərdə onlar müəllimi dinləməkdənə, özləri tədqiqat aparmağa üstünlük verirlər. Yaradıcı müəllimlər bunu nəzərə alaraq müəyyən strategiya müəyyənləşdirir, şagirdlər üçün elə bir mühit yaratmağa çalışırlar ki, onlar axtarış apararaq öyrənsinlər.

Bu axtarışı onlar kollektiv, qruplarla, cütlərlə və fərdi qaydada apara bilərlər. Bu təlim formaları müəllim tərəfindən dərsin məqsədinə uyğun olaraq müəyyənləşdirilir və şagirdlərin fəaliyyətləri bu forma üzərində qurulur.

Kollektivlə iş zamanı kollektiv fəaliyyətə alışmaq bacarığının bünövrəsi qoyulur.

Qruplarla iş müəyyən problemi həll etmək üçün daha əlverişlidir. Bu zaman şagirdlərdə müzakirə etmək, fikir mübadiləsi aparmaq, mühakimə yürütmək və əməkdaşlıq etmək bacarıqları inkişaf etdirilir.

Cütlərlə iş – bu təlim forması şagirdlərə daha yaxından əməkdaşlıq etməyə və ünsiyyət qurmağa, məsuliyyəti bölüşməyə imkan yaradır. Lakin bu əməkdaşlığın əhatə dairəsi çox azdır. Bu formadan istifadə etmək daha çox Venn diaqramı üzrə müqayisə apararkən məqsədə uyğundur.

Fərdi iş zamanı şagirdin sərbəst düşünməsi üçün real imkanlar yaranır. Müəllim şagirdin fəaliyyətini tam obyektiv qiymətləndirə bilir.

Nəzərə almaq lazımdır ki, təlim formalarından istifadə edərkən dərsin məqsədləri nəzərə alınmalıdır.

Müəllim uyğun bildiyi və burada öz əksini tapmayan, eləcə də şəxsi təcrübə və peşəkarlığından irəli gələn üsul və metodlardan istifadə edə bilər. Yeri gəlmışkən, metod və üsullar seçilərkən müəllim sinfin, şagirdin yaşı, bilik və bacarıq səviyyəsini nəzərə almalıdır. Eyni zamanda diqqət yetirilməlidir ki, seçilən metod və üsullar standartın reallaşmasına tam xidmət etsin. Bunun üçün də müəllim dərsini düzgün planlaşdırmağı bacarmalıdır.

Təlim formaları seçilərkən üsullarla vəhdət təşkil etməsi gözlənilmiş, uzlaşmaya diqqət yetirilmişdir. Seçilmiş təlim formalarının istifadəsi zamanı aşağıdakı bacarıqların formalaşması nəzərdə tutulmuşdur:

- şagirdlərin vəzifələrini düzgün müəyyənləşdirməsini təmin etmək;
- birgə fəaliyyəti təmin etmək;
- bir-birinin fikrinə hörmətlə yanaşılmasına nail olmaq;
- müstəqil fikirlər söylənməsi üçün imkan yaratmaq;
- mübahisəyə yol vermədən sağlam rəqabət aparmaq;
- problemin həllində kompromis yollar axtarmaq.

Çağırışaqədərki hazırlıq fənninin təlimi prosesində müxtəlif üsullardan istifadə etmək mümkündür. Dərslikdə aşağıdakı interaktiv üsulların istifadə olunması faydalı bilinib:

- Klaster
- Venn diaqramı
- İNTERNAL
- Rollu oyun
- Müzakirə

- BİBÖ
- Beyin həmləsi
- Söz assosiasiyası
- Sorğu
- Layihə
- İnteraktiv mühazirə
- Auksion
- Təqdimat
- Ziqzaq
- Akvarium

Klaster (şaxələnmə) şagirdləri mövzu ilə bağlı sərbəst düşünməyə, axtarış aparmağa sövq edir. Onların idraki fəallığına imkan yaradır. Şaxələnmə üsulundan istifadə ilə dərslikdə nəticəçixarma mərhələləri yekunlaşdırılub. Məsələn, “Döyüş təminatı dedikdə nə başa düşürsünüz?” suali ilə klaster üsulunu tətbiq etmək olar.

Venn diaqramı. Venn diaqramı nisbətən kəsişən iki və ya daha artıq çevre üzərində qurulur. Çevrələrin üst-üstə düşdürüyü hissədə nə isə yazmaq üçün kifayət qədər yer olur. Həmin yerdə oxşar cəhətlər, digər hissələrdə fərqli cəhətlər qeyd edilir. Məsələn, şagirdlər “ΠΚ, ΠΚΜ və ΠΚΤ pulemyotları” mövzusunu müqayisəli şəkildə yekunlaşdırıa bilərlər.

İNSERT üsulundan dərsin dərkətmə mərhələsində istifadə olunur. Oxu zamanı şagirdlərin öz qavrayışını yoxlamasına imkanı yaranır. Bu üsuldan istifadə iki mərhələdə həyata keçirilir. Birinci, üzərində əməliyyat aparılacaq mətn, istifadə olunaçaq zəruri işarələr (bu işarələr şagirdlərin yaşına və hazırlıq səviyyəsinə görə müxtəlif ola bilər) müəyyən olunur. İkinci, şagirdlər tapşırığın məzmunu ilə tanış olur və onu yerinə yetirirlər. Məsələn,

- ✓ Əvvəldən bildiyiniz bir məlumatı təsdiq edən əlavə məlumatlara rast gəlmisinzsə, yoxlama işarəsi (v) qoyun.
- Oxuduğunuz məlumatlar əvvəller bildiyiniz məlumatları rədd edirsə, yaxud ona ziddirse, mənfi (–) işarəsi qoyun.
- + Müsbət (+) işarəsi o zaman qoyulur ki, rast gəldiyiniz məlumat sizin üçün yeni olsun.

Rollu oyun. Rollu oyunlar hər hansı bir problemə müxtəlif nöqtəyi-nəzərdən yanaşmayı tələb edir. Bu üsul şagirdlərə hadisələrin iştirakçısı olmaq və mövcud vəziyyətə başqalarının gözü ilə baxmaq imkanı verir.

Müzakirə. Müzakirə mövzu ətrafında ideya, məlumat, təəssürat, təhlil və təkliflərin qarşılıqlı mübadiləsidir. Onun əsas vəzifəsi problemi təhlil edərək həlli yolunu tapmaq, düzgün qərar qəbul etmək üçün imkan yaratmaqdır.

Müzakirə dinləmək, təqdim etmək, sual vermək mədəniyyətini formalaşdırır, şagirdlərin məntiqi və tənqidü təfəkkürünü, şifahi nitqini inkişaf etdirir.

Müzakirə apararkən əvvəlcədən şagirdlərə müzakirə qaydaları xatırladılır. Mövzu aydın şəkildə ifadə olunur. Müzakirə prosesini inkişaf etdirən suallar vermək və şagirdlərin cavablarını nəzərdən keçirməklə müəllim müzakirəni tənzimləyir. Bu zaman cavabı “Bəli” və ya “Xeyr” olan qapalı suallar vermək məqsədə uyğun hesab edilmir.

BİBÖ üsulunda müəllim lövhədə 3 sütundan ibarət cədvəl qurur və aşağıdakı bölmələri qeyd edir: Bilirəm/İstəyirəm bilim/Öyrəndim. Şagirdlər problemlə bağlı bildiklərini söyləyirlər və cavablar birinci sütunda qeyd olunur. Həmin məsələ ilə bağlı bilmək istədikləri isə ikinci sütuna yazılır. Dərsin sonunda bir daha həmin cədvələ diqqət yetirilir və mövzu ilə bağlı öyrəndikləri üçüncü sütunda qeyd edilir.

Beyin həmləsi üsulu “əqli hücum” da adlandırılır. Şagirdlərdə yeni mövzuya maraq oyatmaq, habelə onların nəyi yaxşı (və ya zəif) bildiklərini aydınlaşdırmaq məqsədilə bu üsuldan istifadə olunur. Hazırlanmış sual lövhədə yazılır, yaxud şifahi şəkildə şagirdlərin diqqətinə çatdırılır. Şagirdlər suallara əsasən öz fikirlərini bildirirlər. Bütün ideyalar şərhsiz və müzakirəsiz yazıya alınır. Yalnız bundan sonra söylənilmiş ideyaların müzakirəsi, şərhi və təsnifatı başlayır. Aparıcı ideyalar yekunlaşdırılır, şagirdlər söylənmiş fikirləri təhlil edir, qiymətləndirirlər.

Söz assosiasiyasından istifadə edilərkən öyrəniləcək mövzuya aid əsas söz (və ya söz birləşməsi) lövhəyə yazılır. Şagirdlər həmin sözlə bağlı ilk xatırladıqları fikirləri söyləyirlər və həmin fikirlər müəllim tərəfindən lövhəyə yazılır. Mövzu ilə bağlı olan sözler deyilən fikirlər arasından seçilir və əlaqələndirilir, onlardan anlayış və yaxud ideya çıxarılır. Bu anlayış əsasında yeni materialın öyrənilməsinə başlanılır. Bu üsul həm də şifahi formada tətbiq edilə bilər.

Sorğu üsulu araşdırılan məsələ ilə bağlı fakt və hadisələr haqqında müəyyən qrupların ictimai rəyini öyrənmək məqsədilə aparılır. Sorğu vərəqi araşdırılan məsələ ilə bağlı tərtib edilir və burada suallar qoyulur. Sorğuda iştirak edənlər bu vərəqi müstəqil doldururlar.

Layihələrin hazırlanması müxtəlif mövzuların müstəqil şəkildə tədqiq edilməsidir. Şagirdlər öz layihələrini təqdim etməzdən əvvəl uzun müddət onun üzərində işləyirlər. Layihələr hazırlayarkən müəllim mövzu və ya problemi müəyyən edir və sinfə bunlardan birini seçmək imkanı verir. Problem konkret olmalıdır. Müəllim və şagirdlər birlikdə layihə üzərində işin başlama və başa çatma müddətini, istifadə olunacaq əyani vasitələri (ədəbiyyatlar, mənbələr, təsviri vasitələr və s.) bunları əldə etmək yollarını, iş formalarını (fərdi, yoxsa qrup şəklində) müəyyən edirlər. İş prosesində müəllim suallara cavab verə və ya yol göstərə bilər. İşin icrasına isə şagirdlər özləri cavabdehdirlər. Tədqiqatın nəticəsi hesabat, xəritə, illüstrasiya, fotoskilər, cədvəller, grafiklər formasında ifadə oluna bilər.

İnteraktiv mühazirə məlumatın müəllimdən şagirdə ötürülmə üsuludur. Bu üsuldan mövzu ilə bağlı məzmunun zənginləşdirilməsi, tamamlanması məqsədilə istifadə etmək məqsədə uyğundur. Belə qısa mühazirələr 10-15 dəqiqə ərzində aparılır. Mühazirənin məqsəd və vəzifələri dəqiq olmalı, əyani və texniki vasitələrdən istifadə olunmalı, mühazirə prosesi verbal (suallar vermək) və vizual (şagirdlərin sifətlərinin ifadəsini və jestlərini müşahidə etmək) tənzimləməlidir.

Aukcionda öyrənilən əşya və ya hadisənin xüsusiyyətləri ardıcıl şəkildə adlandırılır. Hami növbə ilə əşya və ya hadisə haqqında fikir söyləyir: hər bir fikirdən sonra müəllim sayıır. “Bir, iki”. Bu zaman başqa iştirakçı tez təklif verə bilər. Sonuncu təklif verən qalib sayılır. Fikirlər bir-birini təkrarlamamalıdır. Bunun üçün hami bir-birini dinləyir.

Təqdimat şagird fəaliyyətinin mühüm mərhələsidir. Nəzəri və təcrübi biliklərin vəhdətini əhatə edir. Vəsaитdə müxtəlif mövzuları əhatə edən təqdimat tapşırıqlarından istifadə olunmuşdur.

Ziqzaq Bu üsul mətnin məzmununun qısa müddət ərzində şagirdlər tərəfindən mənimşənilməsinə imkan yaradır.

- Şagirdlər dörd nəfərlik qruplara bölünərək (əsas qrup) nömrələnirlər. Şagirdlər qrup daxilində də yenidən nömrələnir. Hər qrupdakı eyni rəqəmli şagirdlər dən yeni qrup (ekspert qrupu) yaradılır.
- Öyrəniləcək mətn qrupların sayı qədər hissələrə bölündür və ekspert qruplarına verilir.
- Ekspert qrupları onlara verilən hissəni oxumalı və məzmununu qavramalı və öz əvvəlki qrupuna qayıdaraq öyrəndiyi hissəni onlara danışmalıdır.
- Müəllim informasiyanın dəqiq verildiyinə əmin olmaq üçün suallar verə bilər.

Akvarium Müəyyən olunmuş mövzu üzrə birinci qrup diskussiya aparır. 15-20 dəqiqədən sonra diskussiya dayandırılır, “xarici dairənin” iştirakçıları diskussiyanın gedisiqi qiymətləndirir və qruplar yerini dəyişərək bu və ya digər problemin müzakirəsini davam etdirirlər.

“Akvarium”un keçirilməsinin 2-ci variantı:

“Daxili dairənin” iştirakçıları müəllimin təklif etdiyi problemi müzakirə edir və birinci variantdan fərqli olaraq iştirakçılar ~~bu~~ zaman yalnız problemin “lehinə” olan dəlilləri söyləyirlər.

Digər qrupun üzvləri xarici dairədə stillarda əyləşirlər, dəlilləri dinləyir, yazıya alır, təhlil edir, öz əks dəlillərini hazırlayırlar. 15-20 dəqiqədən sonra diskussiya dayandırılır, xarici və daxili dairədən olan şagirdlər öz yerlərini dəyişirlər. Onlar əvvəlki iştirakçıların dəlillərini tokzib etmək üçün diskussiya aparırlar.

Burada qrupların vahid fikrə gəlməsi önemli deyil.

FƏNDAXİLİ VƏ FƏNLƏRARASI İNTeqRASİYA CƏDVƏLİ

11-ci sinif

Standartlar	İnteqrasiya imkanları
1.1.1. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaradılması, tarixi və inkişafı haqqında təqdimat edir.	Az.t. 1.1.1.
1.1.2. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin qoşun növlərinin strukturu və vəzifələri barədə təqdimat edir.	Az.d. 1.2.4.
1.2.1. Hərbi nizamnamələrin müddəələrinin yerinə yetirilməsinə dair təqdimat edir.	H.b. 2.4.1.
1.3.1. Daxili Xidmət Nizamnaməsi haqqında təqdimat edir.	H.b. 2.4.1.
1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.	F.t. 2.3.1
2.1.1. Müasir ümumqoşun döyüşünün təşkili və döyüş təminatı (kəşfiyyat, mühəndis təminatı) haqqında təqdimat edir.	Az.d. 1.2.4.
2.1.2. Motoatıcı təqimin təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.	Az.d. 2.1.2.
2.2.1. Atıcı silahlardan istifadə və onlara texniki xidmət qaydalarına əməl edir.	R. 4.1.2
2.2.2. Mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşunu, tətbiqi üsullarını izah edir.	Az.d. 1.2.2.
2.2.3. Zirehli döyüş texnikaları ilə mübarizə üsulları barədə təqdimat edir.	Az.d. 3.1.2.
2.3.1. Topoqrafik xəritələrdən istifadə edir.	C. 1.3.2.; R. 4.2.1.
2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.	H.b. 4.3.1.
2.4.2. Təbii fəlakət zonalarında əhalinin hərəkəti və mühafizəsi barədə təqdimat edir.	H.b. 4.3.3.
2.4.3. Kütləvi qırğıın silahlarının növlərinin (nüvə, kimyəvi və bioloji, bakterioloji) dağıdıcı vasitələri və onlardan mühafizə üsullarını şərh edir.	Fəndaxili – 2.4.3

2.5.1. Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edir.	Fəndaxili – 2.5.1
2.5.2. Radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından istifadə edir.	Az.d. 1.2.4.
3.1.1. Sağlamlığın mühafizəsi haqqında təqdimat edir.	H.b. 4.1.1.
3.2.1. Fövqəladə hadisələrdə zədələnmələrin profilaktikası və ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.	
3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi maddələrdən zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.	H.b. 4.3.2.
3.2.3. Yoluxucu xəstəliklərin profilaktikası və onlarla mübarizəyə dair təqdimat edir.	B. 3.2.1.

TƏLİM STRATEGİYALARI

Çağırışaqədərki hazırlıq fənninin təliminin təşkilinə verilən tələblər

Müasir dövrde təlim daha çox fəal xarakter daşması ilə izah olunur. Orada şagirdlərin marağına səbəb olmaqla onu təmin etmək, idraki fəaliyyətin inkişafını stimullaşdırmaq vacib hesab edilir.

Fəal təlimi, ilk növbədə, demokratik təhsil mühitinin yaradılmasını şərtləndirir. Demokratik təhsil mühiti, öz növbəsində, müəllim və şagirdin yaradıcı fəaliyyətinə imkan yaradır.

Demokratik mühit müəllim və şagirdlər qarşısında eyni tələblər qoyur. Onlar aşağıdakılardan ibarətdir:

Müəllim	Şagird
<ul style="list-style-type: none"> • Fikirlərini şifahi, yazılı ifadə etmək, diskuсиya aparmaq, öz rəyini müdafiə etmək; • Nəzərdə tutduğu ideya, təklif və yenilikçi həyata keçirmək, onların şagirdlərin əqli, psixoloji durumuna müsbət təsirini əsaslandırmamaq; • Hər hansı qərarın qəbul edilməsində məktəb rəhbərliyindən kömək gözləmək; • Digər fənn müəllimlərinin fəaliyyətinə hörmətlə yanaşmaq. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fikirlərini şifahi, yazılı ifadə etmək, diskuсиya aparmaq, öz rəyini müdafiə etmək; • Nəzərdə tutulan ideya, təklif və yenilikçi həyata keçirmək, onların şagirdlərin əqli, psixoloji durumuna müsbət təsirini əsaslandırmamaq; • Hər hansı qərarın qəbul edilməsində məktəb rəhbərliyindən kömək gözləmək; • Digər fənn müəllimlərinin fəaliyyətinə hörmətlə yanaşmaq.

Fəal təlimin prinsipləri

Çağırışaqdərki hazırlıq fənni üzrə təlim aşağıdakı xüsusiyyətləri ilə fərqlənir:

Çağırışaqdərki hazırlıq fənni:

a) *şagirdyönümlüdür* – belə ki, əqli qabiliyyətindən asılı olaraq şagirdin imkanları nəzərə alınır, dərs şagirdlərin maraq və tələbatlarına uyğunlaşdırılır, dərsdə şagirdi həvəsləndirən strixlər maraqlı hərbi məlumatlarla əsaslandırılır.

b) *tədqiqatyonümlüdür* – şagirdlər özlərinə lazım olan məlumatları müxtəlif mənbələrdən, sxem, diaqram, cədvəl və xəritələrdən əldə edir, onları ümumiləşdirir, müqayisə edir, eləcə də yaşadığı mühitə dair məlumatları əlavə edir;

c) *inkişafyonümlüdür* – təlim şagirdin özünün müstəqil olaraq məlumat əldə etməsinə, onları ümumiləşdirməsinə, alınan materialı sərbəst şəkildə təqdim edə bilməsinə əsaslanır;

d) *proqnozyönümlüdür* – təlim şagirdlərin dərsin məzmununa dair əldə etdiyi məlumatlar əsasında gələcək üçün fəaliyyət programı verə bilməsinə, müharibələr, ölkənin müdafiəsi, hərbi məlumatlar əsasında torpaqların azad edilməsi haqqında proqnozlar vermək bacarıqların formalaşmasına yönəlmüşdür;

e) *çeviklik (cəldlik)* – şagird əldə etdiyi hərbi bilikləri daha tez tətbiq etmək (məsələn, xəritə üzərində torpaqların azad edilməsi haqqında obyektlərin yerini göstərmək və yaşadığı yerlə müqayisə etmək), şərti işarələrə əsasən kartoqrafik təsvirlər üzərində marşrut seçmək qabiliyyətinə yiyələnir;

f) “müəllim-şagird”, “şagird-şagird” münasibətinin qurulması – şagirdlər dərsin məzmununu zənginləşdirmək üçün “komanda” vermək, müşahidəçi (komandir kimi) olaraq hazırlığı yoxlamaq, sıra monitorinqi (baxışı) keçirmək bacarıqlarını (vərdişlərini) inkişaf etdirirlər.

Fəal dərsin mərhələləri

1. Motivasiya

- Motivasiya – hər hansı bir fəaliyyətə təhrik edən vasitədir.
- Fəal dərsdə motivasiya dərsin vacib komponentidir – təfəkkür prosesini hərəkətə getirən və şagirdlərin idrak fəallığına təkan verən prosesdir.
- Motivasiya – Psixoloji amil kimi hər hansı fəaliyyətin mexanizmini işə salan qüvvədir.
- Motivasiya qismində ortaya getirilmiş problem və onun həlli tələbatı fəal dərsdə təfəkkür prosesini işləməyə sövq edən və şagirdlərin idrak fəallığını artırın amil kimi çıxış edir.

Motivasiyanın yaradılmasına təsir edən amillər

- Motivasiya qismində istifadə olunan materialın xüsusiyyətləri cəlbedicidir, qeyri-adidir, müəmmalıdır, gözənlənməzdır, marağı və müstəqil təfəkkürü şövqləndirməyə qadirdir;

- Materialın təqdim olunma üsulları və formaları;
- Fərziyyələri yoxlama və təqdimat aparma imkanının mövcudluğu;
- Yaradıcılıq imkanı;
- Müəllim tərəfindən bələdçilik (yönəldici suallar, fərziyyələrin irəli sürülməsi zamanı həvəsləndirmə və dəstəklənmə);
- Əvvəlki məsələlərdə fərziyyələrin irəli sürülməsi ilə bağlı müsbət emosiyalar təcrübəsi.

Motivasiya 2 mərhələdən ibarətdir: problemin qoyulması, tədqiqat səali.

1. Problemin qoyulması – yönəldici suallar, tapşırıqlar (mövzuya, təlim nəticələrinə yönəldirlər; dərsin başlanması təşkil edirlər; 1-3 sual ola bilər).

2. Tədqiqat səali. Bu səali tərtib etmək üçün müəllim əvvəlcə dərsin sonunda olan ümumiləşdirməni müəyyən etməlidir; tədqiqat səali = yeni biliyi əksetdirən təlim nəticəsi; adətən bir sual olur, motivasiya mərhələsi tədqiqat səalına irəli sürürlən fərziyyələr ilə bitir. Dərsin sonunda onlara qayıtməq vacibdir.

2. Tədqiqatın aparılması

- Problemin həlli üzrə irəli sürürlən fərziyyələri təsdiq və ya təkzib edən, habelə qoyulan tədqiqat səalına cavab verməyə kömək edə biləcək faktları tapmağa imkan yaradır.
- Bu zaman yeni faktların öyrənilməsi və bu suallara cavablarının tapılması gedisində düşünmək və yeni bilgiləri kəşf etmək üçün münasib şərait yaranır.

Tədqiqatın aparılması zamanı müəllim aşağıdakı bilik, bacarıq və vərdişlərə malik olmalıdır:

- Tədqiqatın aparılması üzrə metodların seçimini;
- İşin qrup şəklində və digər formada təşkili və aparılmasına;
- Tədqiqatın aparılması üçün tapşırıqların və bilik mənbələrinin seçilməsinə;
- İş vərəqlərinin hazırlanmasına.

3. Məlumat (informasiya) mübadiləsi

• Bu mərhələdə iştirakçılar tədqiqatın gedisində əldə etdikləri tapıntıların, yeni informasiyanın mübadiləsini aparırlar.

• Qoyulmuş suala cavab tapmaq zərurəti tədqiqatın bütün iştirakçılarını bir-birinin təqdimatını fəal dinləməyə sövq edir.

• Təqdimat bir növ yeni biliklərin dairəsini çizir və hələlik bu biliklər natamam və xaotik xarakter daşıyır.

• Yeni bir tələbat – həmin bilikləri qaydaya salmaq, sistemləşdirmək, müəyyən bir nəticəyə gəlmək üçün tədqiqat səalına cavab tapmaq zərurəti yaranır.

4. Məlumatın müzakirəsi və təşkili

• Bütün bilik, bacarıq və vərdişlərin, təfəkkürün müxtəlif növlərinin (məntiqi, tənqidli, yaradıcı) səfərbərliyini tələb edir.

• Müəllim fasilitasiya əsasında (yonəldici, köməkçi suallardan istifadə etməklə) əldə edilmiş faktların məqsədyonlu müzakirəsinə və onların təşkilinə kömək edir. Informasiyanın təşkili bütün faktlar arasında əlaqələrin aşkarlaşmasına və onların sistemləşdirilməsinə yönəldilir.

• Neticədə mövcud tədqiqat sualına cavabın çizgileri aydın seçilməyə başlayır. Məlumat sxem, qrafik, cədvəl, təsnifat formasında təşkil oluna bilər.

5. Nəticələrin çıxarılması

• Şagirdlərə yeni bilginin kəşfi yolunda son addımı atmaq: konkret nəticəyə gəlmək və ümumiləşdirməni aparır.

• Şagird neinki əldə olunan bilgiləri ümumiləşdirməli, həm də gəldiyi nəticəni tədqiqat sualı ilə və irəli sürülmüş fərziyyələrlə müstəqil olaraq tutuşdurmalıdır.

• Dərsin kulminasiyasını isə bilgiləri məhz özləri kəşf etdikləri üçün şagirdlərin duyuqları bənzərsiz sevinc və məmənnuniyyət hissi təşkil edir.

6. Yaradıcı tətbiqetmə

• Biliklərin mənimşənilməsinin başlıca meyarı onun yaradıcı surətdə tətbiqidir.

• Yaradıcı tətbiqetmə biliyi möhkəmləndirir, onun praktiki əhəmiyyətini uşağa açıb göstərir.

• Bu mərhələ vaxt etibarilə yalnız bir akademik dərslə məhdudlaşmaya da bilər, yəni onun həyata keçirilməsi sonrakı dərslərdə də mümkündür.

7. Ev tapşırıqları

• Ev tapşırıqları – dərsdə alınmış bilik, bacarıq və vərdişlərin möhkəmləndirilməsi məqsədini güdən sərbəst iş formasıdır;

• Ev tapşırıqlarının xarakteri tədqiqat və yaradıcılıq elementləri (müxtəlif yaradıcı işlər, referatlar, layihələr, tədqiqatlar, modelləşdirmə və s.) ilə zənginləşdirilməlidir;

• Lazım olan hallarda müstəqil mənimşənilmək üçün fərdi maraqları və tələbləri nəzərə alan fərdi programların tərtib edilməsini və tətbiqini daha geniş istifadə etmək lazımdır;

• Şagirdlər yuixarı siniflərə keçidkə müstəqil iş üçün ayrılan dərs vaxtının faizi artırılmalıdır.

8. Qiymətləndirmə (refleksiya)

• Qiymətləndirmə – iştanlılı prosesin təkmilləşdirilməsini təmin edən bir mexanizmdir.

• Refleksiya – artıq başa çatmış prosesin şüurda inikasıdır. Təlim prosesinin refleksiyası biliklərin mənimşənilməsinin bütün mərhələlərini təhlil etməyə və dərin-dən başa düşməyə imkan verən başlıca mexanizmlərdən biridir.

MƏKTƏBDAXİLİ QİYMƏTLƏNDİRİMƏ

Qiymətləndirmənin məqsədi:

Məzmun və idraki bacarıqlar baxımından şagirdlərin zəif və güclü təreflərini müəyyənləşdirmek;

Şagirdlərin nəyi öyrənmədiyini aşkar etmək;

İstifadə olunan metod, üsul və resursların səmərəliliyini nəzərdən keçirməkdir.

Ən mühüm məqsəd təhsil və təlimin keyfiyyətini yüksəltməkdir.

Məktəbdaxili qiymətləndirmənin növləri aşağıdakılardır:

Diagnostik qiymətləndirmə – ilkin səviyyə və vəziyyət haqqında məlumatın toplanması

Formativ qiymətləndirmə – şagird fəaliyyətinin izlənilməsi

Summativ qiymətləndirmə – şagird nailiyyətinin qiymətləndirilməsi

Summativ qiymətləndirmə:

– Summativ qiymətləndirmə kiçik və böyük olmaqla iki formada aparılır.

– Summativ qiymətləndirmə rəsmi qiymətləndirmədir və nəticələri keçirildiyi tarixdə sinif jurnalında qeyd olunur.

– Kiçik summativ qiymətləndirmə vasitəleri fənni tədris edən müəllim, böyük summativ qiymətləndirmə vasitəleri isə ümumi təhsil müəssisəsi rəhbərliyinin təşkil etdiyi komissiya tərəfindən hazırlanır.

– Kiçik summativ qiymətləndirmə hər tədris vahidinin sonunda, altı həftədən gec olmayıaraq müəllim tərəfindən keçirilir.

– Böyük summativ qiymətləndirmə yarımillərin sonunda təhsil müəssisəsinin rəhbərliyi tərəfindən yaradılan müvafiq komissiyanın nəzarəti ilə fənni tədris edən müəllim tərəfindən aparılır.

– Şagirdlərin kiçik və böyük summativ qiymətləndirmələrinin nəticələri illik qiymətlərinin hesablanmasında nəzərə alınır.

– Kiçik və böyük summativ qiymətləndirmələrin keçirilmə vaxtı illik planlaşdırımda nəzərdə tutulur.

– Kiçik və böyük summativ qiymətləndirmə vasitəleri qiymətləndirmə standartlarının dörd mürəkkəblik səviyyəsinə uyğun olaraq 1-4-cü səviyyələrdə (20%-i 1-ci, 30%-i 2-ci, 30%-i 3-cü və 20%-i 4-cü səviyyəyə aid olmaqla) hazırlanır.

– Kiçik summativ qiymətləndirmənin keçirildiyi gün kiçik summativ qiymətləndirmədə iştirak etməyən şagirdin sinif jurnalında adının karşısındaki xana diaqonalla 2 yerə ayrıılır və onun surətində “q”(qaib) yazılır, məxrəci isə boş saxlanılır. Müəllim həmin şagirdla növbəti kiçik summativ qiymətləndirmənin keçiriləcəyi tarixdək kiçik summativ qiymətləndirmə aparır və onun nəticəsi məxrəcdə qeyd edilir.

– 1-ci yarımildə böyük summativ qiymətləndirmədə üzrlü səbəbdən iştirak etməyən şagird dərsə qayıtdıqdan sonrakı bir ay ərzində onun böyük summativ qiymətləndirmədə iştirakı təmin edilir. 1-ci yarımildə böyük summativ qiymətləndirmədə üzrsüz səbəbdən iştirak etməyən və 2-ci yarımlın ilk bir ayı ərzində iştirakı təmin olunmayan şagirdin böyük summativ qiymətləndirmə üzrə qiyməti “0” qəbul olunur.

– Şagird 2-ci yarımildə üzrlü səbəbdən böyük summativ qiymətləndirmədə iştirak etmədikdə ümumtəhsil müəssisəsinin pedaqoji şurasının qərarı ilə həmin şagirdin 2-ci yarımlı üzrə qiyməti onun bu yarımildə iştirak etdiyi kiçik summativ qiymətləndirmələrin nəticələrinin ədədi ortası kimi müəyyənləşdirilir. Üzrsüz səbəbdən 2-ci böyük summativ qiymətləndirmədə iştirak etməyən şagirdin böyük summativ qiymətləndirmə üzrə qiyməti “0” qəbul edilir.

– Summativ qiymətləndirmədə iştirak etməyən şagirdlər üçün yeni, lakin sinif üçün istifadə olunan tapşırıqlarla eyni səviyyəli qiymətləndirmə vasitələri hazırlanır.

Şagirdlərin yerinə yetirdikləri tapşırıqların miqdarına uyğun olaraq qiymət aşağıdakı cədvələ əsasən müəyyən olunur.

Nö	Şagirdin yerinə yetirdiyi tapşırıqların faizlə miqdarı	Şagirdin qiyməti
1.	(0% – 40%]	2 (qeyri-kafi)
2.	(40% – 60%]	3 (kafi)
3.	(60% – 80%]	4 (yaxşı)
4.	(80% – 100%]	5 (əla)

Summativ qiymətləndirmənin nəticələri rəsmidir və keçirildiyi tarixdə sinif jurnalında qeyd olunur.

Şagirdin yarımillik qiyməti kiçik summativ (yarimillik ərzində keçirilən) qiymətləndirmənin nəticələri 40%, böyük summativ (yarimilliyyin sonunda keçirilən) qiymətləndirmənin nəticələri 60% hesab olunmaqla aşağıdakı düstur əsasında çıxarılır:

$$Y = \frac{ksq_1 + ksq_2 + \dots + ksq_n}{n} \cdot \frac{40}{100} + BSQ \cdot \frac{60}{100}$$

Burada, Y – şagirdin I və ya II yarımlı üzrə qiymətini, ksq_1 , ksq_2 , ..., ksq_n – şagirdin müvafiq yarımlı ərzində kiçik summativ qiymətləndirmələrinin nəticələrini, n – müvafiq yarımildə keçirilən kiçik summativ qiymətləndirmələrin sayını, BSQ isə I və II yarımildə keçirilən böyük summativ qiymətləndirmənin nəticəsini bildirir.

İllik qiymətləndirmə aşağıdakı cədvələ uyğun çıxarılır:

Y1	Y2	İllik
2	2	2
2	3	3
2	4	3
2	5	4

Y1	Y2	İllik
3	2	2
3	3	3
3	4	4
3	5	4

Y1	Y2	İllik
4	2	3
4	3	3
4	4	4
4	5	5

Y1	Y2	İllik
5	2	3
5	3	4
5	4	4
5	5	5

LAYİH

DİAQNOSTİK QİYMƏTLƏNDİRİMƏ

Müəllimin dersin 1-ci saatını qiymətləndirməyə həsr etməsi məqsədəyündür. Müharibə şəraitində yaşadığımız üçün şagirdlərin döyüş texnikaları, silah və sursatlar haqqında bəzi biliklərə sahib olması zəruridir. Onlar Milli Ordumuz və hərbi rütbələr haqqında aşağı siniflərdən müəyyən bilik əldə ediblər.

Çağırışaqədərki hazırlıq fənninin tədrisinə başlamazdan əvvəl müəllim aşağıdakı sual və tapşırıqlardan istifadə edərək diaqnostik qiymətləndirmə apara bilər.

– Diaqnostik qiymətləndirmə dərs ilinin, tədris vahidinin və dərsin əvvəlində təhsilalanların bilik və bacarıqlarının ilkin səviyyəsini müəyyənləşdirmək məqsədilə aparılır.

– Diaqnostik qiymətləndirmənin üsul və vasitələri fənn müəllimi tərəfindən müəyənləşdirilir.

– Diaqnostik qiymətləndirmənin nəticələri rəsmi sənədlərdə qeyd olunmur, təhsilalan haqqında müvafiq yazılı qeydlər təhsilalanın portfoliosunda saxlanılır.

- 1. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin yaranma tarixini yazın.**
- 2. Hansı ali hərbi təhsil müəssisəsində təhsil almaq istərdiniz? (Fikrinizi əsaslandırın.)**
- 3. Tanıdığınız zirehli döyüş texnikaları ilə mübarizəni necə təsəvvür edirsiniz?**
- 4. Motoatıcı manqanın silahlanmasında olan silahlardan başqa daha hansı silah növlərini tanıyırsınız?**
- 5. Hərbi xidmətə daha yaxşı hazırlanmaq üçün nə təklif edərdiniz?**
- 6. Hansı hərbi rütbədə özünüzü görmək istərdiniz? (Fikrinizi əsaslandırın.)**
- 7. Motoatıcı manqanın ən kiçik taktiki bölmə olduğunu öyrəndiniz. Daha böyük taktiki bölmə haqqında bildiklərini yazın.**
- 8. Əsgərin vəzifələrini öyrəndiniz. Manqa komandirinin vəzifələrini necə təsəvvür edirsiniz?**
- 9. Çavuşların cəzalandırılmasının necə həyata keçirildiyi haqqında fikirlərini yazın.**
- 10. Sağlam həyat tərzi dedikdə nə başa düşürsünüz?**

LAYİHƏ

TƏDRİS VAHİDİ – I

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ SİLAHLI QÜVVƏLƏRİ

TƏDRİS VAHİDLƏRİ ÜZRƏ REALLAŞDIRILACAQ ALT STANDARTLAR

- 1.1.1. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaradılması, tarixi və inkişafı haqqında təqdimat edir.
- 1.1.2. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin qoşun növlərinin strukturu və vəzifələri barədə təqdimat edir.
- 1.2.1. Hərbi nizamnamələrin müddəalarının yerinə yetirilməsinə dair təqdimat edir.
- 1.3.1. Daxili Xidmət Nizamnaməsi haqqında təqdimat edir.
- 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

LAYİH

Standart	Mövzu №	Mövzunun adı	Saat	Dərslik səh. №	Metodik vəsait səh. №
1.1.1.	1	Azərbaycan Respublikasının Ordu quruculuğu	1	10	38
1.1.2.	2	Azərbaycan Ordusunun qoşun növləri	1	15	41
1.2.1.	3	Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqoşun Nizamnamələrinin ümumi müddəaları	2	21	44–48
1.3.1.	4	Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xidmət Nizamnaməsi	1	26	49
1.3.2.	5	Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi	4	31	52–60

LAYİH

MÖVZU: 1

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ORDU QURUCULUĞU

Standart: 1.1.1. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaradılması, tarixi və inkişafı haqqında təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Silahlı Qüvvələrin yaranması haqqında təqdimatlar edir.
- Mühüm tarixi hadisələri qiymətləndirir.

İş forması:	<i>kollektiv və kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>anlayışın çıxarılması, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Azərbaycan tarixi – 10-cu sinif. 1.1.1. Mühüm tarixi hadisə və proses təzahürlərini zaman baxımından qiymətləndirir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

Dairələri saat əqrəbi istiqamətində oxuyaraq ümumi (Ordu quruculuğu) fikri formalaşdırın.



Tədqiqat sualı

HAYAT
Sizcə, Azərbaycan Ordusunun qüdrətli nizami orduya çevrilməsində əsas amillər nələrdir?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Qədim dövlətlərimizin hərb tarixi və döyüş yolu barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüş yolu
Qədim dövlətlər		

İş vərəqi №2

II qrup: Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin yaranma tarixi və döyüş yolu barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüş yolu
Azərbaycan Silahlı Qüvvələri		

İş vərəqi №3

III qrup: Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin ilk strukturu barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Struktur
Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin ilk strukturu		

İş vərəqi №4

IV qrup: Azərbaycanın dövlət müstəqilliyində ordumuzun inkişafı və döyüş yolu barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüş yolu
Dövlət müstəqilliyində ordumuz		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (12 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (2 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Bu mərhələdə məqsəd ordumuzun tarixi keçmiş, inkişafı və döyüş yolu barədə məlumat verməkdir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Azərbaycan Ordusunun emblemini çəkin.

Ev tapşırığı

Azərbaycanlı Sovet İttifaqı Qəhrəmanları haqqında təqdimat hazırlayın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Silahlı Qüvvələrin yaranması və döyüş yolu barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Silahlı Qüvvələrin yaranması və döyüş yolu barədə çətinliklə təqdimat edir.	Silahlı Qüvvələrin yaranması və döyüş yolu barədə qismən təqdimat edir.	Silahlı Qüvvələrin yaranması və döyüş yolu barədə təqdimat edir.	Silahlı Qüvvələrin yaranması və döyüş yolu barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.
Mühüm tarixi hadisələri çətinliklə qiymətləndirir.	Mühüm tarixi hadisələri qismən qiymətləndirir.	Mühüm tarixi hadisələri qiymətləndirir.	Mühüm tarixi hadisələri nümunələr göstərməklə qiymətləndirir.

MÖVZU: 2

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN QOŞUN NÖVLƏRİ

Standart: 1.1.2. Azərbaycan Silahlı Qüvvələrinin qoşun növlərinin strukturu və vəzifələri barədə təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Qoşun növləri barədə təqdimatlar edir.
- Mülahizələri dəyərləndirməklə təqdimatlar hazırlayırlar.

İş forması:	<i>kollektiv və böyük qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Azərbaycan dili, 10-cu sinif. 1.2.4. Müzakirələrdə söylənilmiş mülahizələri dəyərləndirməklə təqdimatlar hazırlayırlar.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

Müasir silahların və döyuş texnikalarının («T-90 C», «Ураган» ("Uraqan"), «TOC-1A», «Смерч» ("Smerç"), "Spayk", «Бук-МБ» ("Buk-MB"), «С-300», "Favorit" və s.) fotosəkillərini nümayiş etdirə və qoşun mənsubiyətini soruşa bilərsiniz.



Tədqiqat suali

Silahlı Qüvvələrin döyüş əməliyyatları zamanı daha çox hansı qoşun növünə üstünlük verilir?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Quru Qoşunlarının strukturunda olan tank qoşunları və Hərbi Dəniz Qüvvələrinin döyüş imkanları barədə təqdimatlar edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüş imkanı
Tank qoşunları		
Hərbi Dəniz Qüvvələri		

İş vərəqi №2

II qrup: Quru Qoşunlarının strukturunda olan Raket-Artilleriya Qoşunları və Hərbi Hava Qüvvələrinin döyüş imkanları barədə təqdimatlar edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüş imkanı
Raket-Artilleriya Qoşunları		
Hərbi Hava Qüvvələri		

İş vərəqi №3

III qrup: Quru Qoşunlarının strukturunda olan Mühəndis Qoşunları və Hava Hükumundan Müdafiə Qoşunlarının imkanları barədə təqdimatlar edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüş imkanı
Mühəndis Qoşunları		
Hava Hükumundan Müdafiə Qoşunları		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işlərini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Bu mərhələdə məqsəd şagirdlərdə hərbi-vətənpərvərlik əhvalı-ruhiyyəsini yüksəltmək, ordumuza olan inam hissini dərinləşdirmək və sevgini artırmaqdan ibarətdir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Əgər hərbçi olmaq istəsəyiniz, hansı qoşun növünü seçərdiniz? Esse yazın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.			
Əməkdaşlıq edir.			
Qoşun növləri barədə təqdimat edir.			
Yekun qiymət			

Rubrik

I	II	III	IV
Qoşun növləri barədə çətinliklə təqdimat edir.	Qoşun növləri barədə qismən təqdimat edir.	Qoşun növləri barədə təqdimat edir.	Qoşun növləri barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

“Dünyada gedən son müharibələrdə istehkam və kimya qoşunlarının rolu” mövzusunda təqdimat hazırlanın.

MÖVZU: 3

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN ÜMUMQOŞUN NİZAMNAMƏLƏRİNİN ÜMUMİ MÜDDƏALARI (Dərs 1)

Standart: 1.2.1. Hərbi nizamnamələrin müddəalarının yerinə yetirilməsinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Daxili xidmət nizamnaməsinə dair bilikləri təqdimat edir.
- İntizam Nizamnaməsindən həvəsləndirmə və cəzaların tətbiqinə dair təqdimat edir.

İş forması:	kollektivlə
İş üsulu:	BİBÖ, sual-cavab
Resurslar:	dərslik, Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələri Daxili xidmət nizamnaməsi; Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələri İntizam nizamnaməsi iş dəftəri, iş vərəqləri

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

BİBÖ cədvəlinin “Bilirəm” və “İstəyirəm bilim” xanalarını şagirdlərlə birgə doldurulur və tədqiqat sualına keçilir. “Öyrəndim” xanasını isə ümumiləşdirmə və nəticənin çıxarılması mərhələsində doldurulacaq.

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Böyük gün növbətçisinin vəzifələri	Böyük növbətçisinin vəzifələri	
Əsgərlərə verilən intizam cəzaları	Çavuşlara verilən intizam cəzaları	
Əsgərlərə verilen həvəsləndirmələr	Çavuşlara verilən həvəsləndirmələr	

Tədqiqat sualı

Bölmələrdə daxili qayda-qanunun necə saxlanılır?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq:

I sual: Sutkaliq naryadın (böyük növbətçisinin) vəzifələri barədə öyrənin.

II sual: Çavuşlara verilən həvəsləndirmələr barədə öyrənin.

III sual: Çavuşlara verilən intizam cəzaları barədə öyrənin.

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Tədqiqat suallarına görə müzakirə təşkil olunur. Suallar cavablandırılır.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (2 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılaraq BİBÖ cədvəlinin “Öyrəndim” xanası doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Böyük növbətçisi və bölüyün gün növbətçisi rolunda onların vəzifələrini yerinə yetirin.

Ev tapşırığı

Çavuşlara verilən intizam cəzaları ilə əsgərlərə verilən intizam cəzaları arasındakı fərqi aşasdırın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Rubrik

I	II	III	IV
Daxili Xidmət Nizamnaməsinin əsas müddəala-rına dair çətinliklə təqdimat edir.	Daxili Xidmət Nizamnaməsinin əsas müddəala-rına dair qismən təqdimat edir.	Daxili Xidmət Nizamnaməsinin əsas müddəala-rına dair təqdimat edir.	Daxili Xidmət Nizamnaməsinin əsas müddəalarına dair nümunəvi təqdimat edir.
İntizam Nizamnaməsinin əsas müddəalarına dair çətinliklə təqdimat edir.	İntizam Nizamnaməsinin əsas müddəalarına dair qismən təqdimat edir.	İntizam Nizamnaməsinin əsas müddəalarına dair təqdimat edir.	İntizam nizamnaməsinin əsas müddəalarına dair nümunəvi təqdimat edir.

MÖVZU: 3

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN ÜMUMQOSUN NİZAMNAMƏLƏRİNİN ÜMUMİ MÜDDƏALARI (Dərs 2)

Standart: 1.2.1. Hərbi nizamnamələrin müddəalarının yerinə yetirilməsinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Qarnizon və qaroval xidmətləri nizamnaməsindən patrul xidməti və qarovalun təşkilinə (saatdarın dəyişdirilməsi) dair təqdimat edir.
- Sıra Nizamnaməsindən düzülüşqabağı və sıradə komandırın vəzifələrinə dair təqdimat edir.

İş forması:	<i>kollektiv və kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>beyin həmləsi, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsi, Sıra Nizamnaməsi, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Azərbaycan dili – 10-cu sinif. 1.2.4. Müzakirələrdə söylənilmiş mülahizələri dəyərləndirməklə təqdimatlar hazırlayırlar.

Dərsin gedışı

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

Post şəkli nümayiş etdirilir, mülahizələr dinlənilir, lövhədə qeyd edilir.



Tədqiqat sualı

Qarnizon və qarovul xidməti təşkil olunmadığı halda nə baş verə bilər?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Qarnizonda patrul xidmətinin təşkili barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Təşkili
Patrul xidməti		

İş vərəqi №2

II qrup: Qarovul xidmətinin təşkili barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Təşkili
Qarovul xidməti		

İş vərəqi №3

III qrup: Saatdarın dəyişdirilməsi qaydaları barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Dəyişdirilməsi
Saatdarın dəyişdirilməsi		

İş vərəqi №4

IV qrup: Komandirin düzülüşqabağı və sırada vəzifələri barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Vəzifələri
Düzülüşqabağı və sırada vəzifələr		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (2 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Bu mərhələdə məqsəd Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Ümumqoşun Nizamnamələrinin bəzi vacib müddəaları üzrə biliklər aşılamadır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Saatdarların dəyişilməsini praktiki olaraq yerinə yetirir.

Ev tapşırığı

Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələri Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsində dəyişdiricinin vəzifələrini aşasdırın və iş dəftərinizə yazın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Patrul xidməti haqqında təqdimat edir.				
Saatdarın dəyişdirilməsi haqqında təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Silahlı Qüvvələrin Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsinə dair çətinliklə təqdimat edir.	Silahlı Qüvvələrin Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsinə dair qismən təqdimat edir.	Silahlı Qüvvələrin Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsinə dair təqdimat edir.	Silahlı Qüvvələrin Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsinə dair nümunəvi təqdimat edir.
Sıra Nizamnaməsinə dair çətinliklə təqdimat edir.	Sıra Nizamnaməsinə dair qismən təqdimat edir.	Sıra Nizamnaməsinə dair təqdimat edir.	Sıra Nizamnaməsinə dair nümunəvi təqdimat edir.

MÖVZU: 4

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN DAXİLİ XİDMƏT NİZAMNAMƏSİ

Standartlar: 1.3.1. Daxili Xidmət Nizamnaməsi haqqında təqdimat edir.

1.2.1. Hərbi nizamnamələrin müddəalarının yerinə yetirilməsinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Hərbi qulluqçuların yerləşdirilməsi haqqında təqdimat edir.
- Hərbi qulluqçuların sağlamlığını qorunması barədə təqdimat edir.
- Gündün nizam qaydaları barədə təqdimat edir.
- Hərbi hissədən buraxılış və valideynlərlə görüş qaydaları barədə təqdimat edir.

İş forması:	<i>kollektiv və kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, Daxili Xidmət Nizamnaməsi, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

Daxili Xidmət Nizamnaməsindən nələri öyrənmişik? Şagirdlərin fikirləri dinlənilir və boş xanalara yazılır.



Hərbi hissənin gündəlik həyatı necə tənzimlənir?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Hərbi qulluqçuların yerləşdirilməsi barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	İcra qaydaları
Hərbi qulluqçuların yerləşdirilməsi		

İş vərəqi №2

II qrup: Hərbi qulluqçuların sağlamlığının qorunması barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	İcra qaydaları
Sağlamlığının qorunması		

İş vərəqi №3

III qrup: Günün nizam qaydaları barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	İcra qaydaları
Günün nizam qaydaları		

İş vərəqi №4

IV qrup: Hərbi hissənin yerləşdiyi yerdən buraxılma və görüşə gələnlərin qəbul edilməsi barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	İcra qaydaları
Buraxılma və görüşə gələnlərin qəbul edilməsi		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işlərini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Bu mərhələdə məqsəd Daxili Xidmət Nizamnaməsinin bəzi vacib müddəaları üzrə bilikləri aşılımaqdan ibarətdir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Böyük növbətçisi və bölüün gün növbətçisi rolunda onların vəzifələrini yerinə yetirin.

Ev tapşırığı

Sizcə, səxsi heyətin yataq otaqlarında yerləşdirilməsi üçün hər bir hərbi qulluq-cuya 2,5-4 kv.m. hesabı ilə sahə ayrılması, bununla bərabər, hər bir nəfərə düşən havanın həcmiin 9-12 kub.m-dən az olmaması nə ilə əlaqədardır?

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Daxili Xidmət Nizamnaməsinin ümumi qaydaları barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Daxili Xidmət Nizamnaməsinin ümumi qaydaları barədə çətinliklə təqdimat edir.	Daxili Xidmət Nizamnaməsinin ümumi qaydaları barədə qismən təqdimat edir.	Daxili Xidmət Nizamnaməsinin ümumi qaydaları barədə təqdimat edir.	Daxili Xidmət Nizamnaməsinin ümumi qaydaları barədə nümunelərlə təqdimat edir.

LAYIHLƏ

MÖVZU: 5

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN SIRA NİZAMNAMƏSİ (Dərs 1. Hərəkətdə dönmələr)

Standart: 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

Dərsin məqsədi:

- Hərəkətdə dönmələri icra edir.
- Hərəkətdə dönmələrə komanda verməyi bacarır.

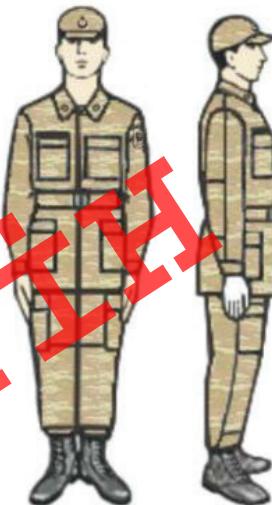
İş forması:	<i>kollektiv, manqalarla, cütlərlə iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, nümunələrə müvafiq icra</i>
Resurslar:	<i>dərslik, Sıra Nizamnaməsi</i>
İnteqrasiya:	Fiziki tərbiyə – 10-cu sinif. 2.3.1. Sıra hərəkətlərini təyinatına görə müstəqil icra edir.

Dərsin gedışı

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Şagirdlərə 10-cu sinifdə öyrəndikləri yerində dönmə üsullarını sual-cavab vasitəsilə icra etdirilir.



Tədqiqat sualı

Hərəkətdə dönmələrdə hansı komandalar verilir və necə icra edilir?

Tədqiqatın aparılması və tapşırıqların icrası (20 dəqiqə)

Tapşırıq:

1. Hərəkətdə sağa dönmə üçün hansı komanda verilir və necə icra edilir?
2. Hərəkətdə sola dönmə üçün hansı komanda verilir və necə icra edilir?
3. Hərəkətdə geriyə dönmə üçün hansı komanda verilir və necə icra edilir?

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərin iştirakı ilə dərs ümumiləşdirilir və tapşırıqların icra olunması zamanı buraxılan səhvlərə aydınlıq gətirilir.

Düzgün istiqamətlər şagirdlərlə müəyyənləşdirərək nizamnamələrin tələbləri onların diqqətinə çatdırılır.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Şagirdlər cütlər formasında növbə ilə komandir rolunda öz öyrəndiklərini icra edirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

I	II	III	IV
Hərəkətdə dönmələri çətinliklə yerinə yetirir.	Hərəkətdə dönmələri qismən yerinə yetirir.	Hərəkətdə dönmələri yerinə yetirir.	Hərəkətdə dönmələri nümunələrlə yerinə yetirir.

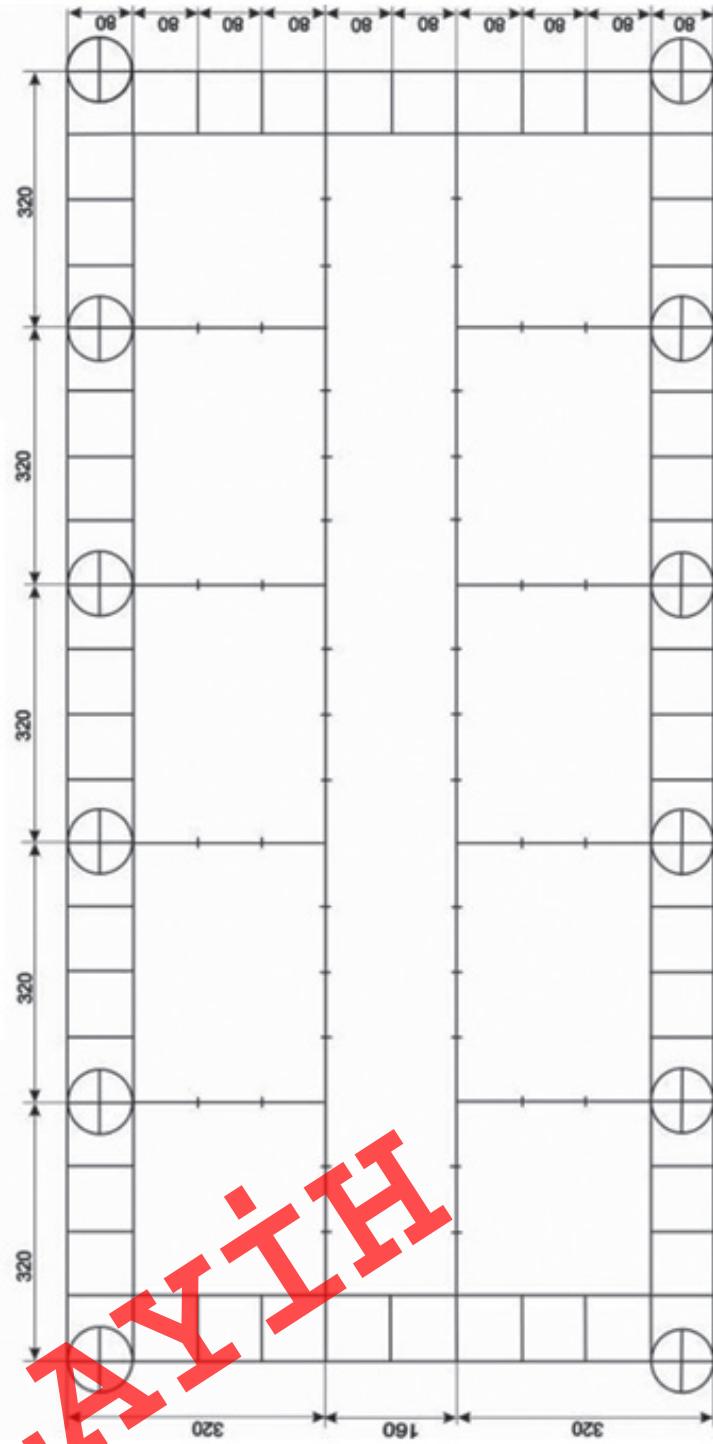
Ev tapşırığı

Sıra Nizamnaməsindən qəçişdə dönmələrin necə icra olunduğunu araşdırın.

LAYİHƏ

Sıra meydanı

LAYİH



Qeyd: Bütün ölçüler santimetrlə göstərilib.

MÖVZU: 5

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN SIRA NİZAMNAMƏSİ (Dərs 2. Silahla sıra üsulları və hərəkətlər)

Standart: 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

Dərsin məqsədi:

- Silahla sıra hərəkətlərini yerinə yetirir.
- Avtomatın “Sinədə”, “Qayışda” və “Arxada” vəziyyətinə alınması qaydalarını yerinə yetirir.

İş forması:	<i>kollektiv, cütlərlə iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, nümunələrə müvafiq icra</i>
Resurslar:	<i>dərslik, Sıra Nizamnaməsi</i>
İnteqrasiya:	Fiziki tərbiyə – 9-cu sınıf. 2.3.1. Sıra hərəkətlərini təyinatına görə yerinə yetirir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Sıra duruşu icra etdirilərkən müxtəlif növ silahlarla duruş şəkilləri nümayiş etdirilir, oxşar və fərqli cəhətləri şagirdlərdən soruşulur.



Tədqiqat sualı

Avtomat silahının hansı daşınma qaydaları var?

Tədqiqatın aparılması və tapşırıqların icrası (20 dəqiqə)

Tapşırıq:

1. Avtomatın "Qayışda" vəziyyətindən "Sinəyə" vəziyyətinə alınmasını ardıcılıqla icra edin.
2. Avtomatın "Sinədə" vəziyyətindən "Qayışda" vəziyyətinə alınmasını ardıcılıqla icra edin.
3. Silahın "Qayışda" vəziyyətindən "Arxada" vəziyyətinə alınmasını ardıcılıqla icra edin.
4. Silahın "Arxada" vəziyyətindən "Qayışda" vəziyyətinə alınmasını ardıcılıqla icra edin.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və tapşırıqların icra olunması zamanı buraxılan səhv'lərə aydınlıq göstərilir.

Düzgün istiqamətlər şagirdlərlə müəyyənləşdirilərək nizamnamələrin tələbləri onların diqqətinə çatdırılır.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Hər bir şagird növbə ilə komandir rolunda öz yoldaşlarına öyrəndiyi komandaları icra etdirir.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

I	II	III	IV
Avtomatın daşınma qaydalarını çətinliklə yerinə yetirir.	Avtomatın daşınma qaydalarını qismən yerinə yetirir.	Avtomatın daşınma qaydalarını kiçik çətinliklə yerinə yetirir.	Avtomatın daşınma qaydalarını nümunələrlə yerinə yetirir.
Silahlarla hərəkəti çətinliklə yerinə yetirir.	Silahlarla hərəkəti qismən yerinə yetirir.	Silahlarla hərəkəti kiçik çətinliklə yerinə yetirir.	Silahlarla hərəkəti nümunələrlə yerinə yetirir.

Ev tapşırığı

Sıra durusunda pulemyotlarının necə saxlanıldığını aşşadırın.

MÖVZU: 5

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN SIRA NİZAMNAMƏSİ (Dərs 3. Əsgəri salamlaşma, sıradan çıxma və rəisə yaxınlaşma)

Standart: 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

Dərsin məqsədi:

- Əsgəri salamlaşmanın qaydalarını yerinə yetirir.
- Sıradan çıxma və rəisə yaxınlaşma hərəkətlərini nümunələrə müvafiq yerinə yetirir.

İş forması:	<i>kollektiv, cütlərlə iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, nümunələrə müvafiq icra</i>
Resurslar:	<i>dərslik, Sıra Nizamnaməsi</i>
İnteqrasiya:	Fiziki tərbiyə – 5-ci sinif. 2.3.1. Sıra hərəkətlərini komandalar-a və nümunələrə müvafiq yerinə yetirir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Hərbi qulluqçuların sıradan kənarda müxtəlif vəziyyətlərdə salamlaşmaları barədə fikirlər dinlənilir.

Tədqiqat suali

Müxtəlif situasiyalarda əsgəri salamlaşma necə yerinə yetirilir?



Tədqiqatın aparılması və tapşırıqların icrası (20 dəqiqə)

Tapşırıq:

1. Sıradan kənarda yerində və hərəkətdə əsgəri salamvermə qaydalarını araşdırın və icra edin.
2. Rəisə yanaşmada və uzaqlaşmada əsgəri salamverməni aşdırın və icra edin.
3. Sıradan çıxma və rəisə yaxınlaşma qaydalarını aşdırın və icra edin.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və tapşırıqların icra olunması zamanı buraxılan səhv'lərə aydınlıq gətirilir.

Düzgün istiqamətlər şagirdlərlə müəyyənləşdirilərək nizamnamələrin tələbləri onların diqqətinə çatdırılır.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Şagirdlər cütlər formasında növbə ilə komandir rolunda öz öyrəndiklərini icra edirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

I	II	III	IV
Əsgəri salamlaşmanın çətinliklə yeri rinə yetirir.	Əsgəri salamlaşmanın qismən yeri rinə yetirir.	Əsgəri salamlaşmanın yerinə yetirir.	Əsgəri salamlaşmanın nümunələrlə yerinə yetirir.

Ev tapşırığı

Silahla yerində və hərəkətdə əsgəri ~~salamlaşma~~ qaydalarını aşdırın və məruzə hazırlayıın.

LAYİH

MÖVZU: 5

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI SİLAHLI QÜVVƏLƏRİNİN SIRA NİZAMNAMƏSİ (Dərs 4. “Çök”, “Uzan” (“Döyüşə”), “Qalx” üsulları, sıçramalar və sürünmələr)

Standart: 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

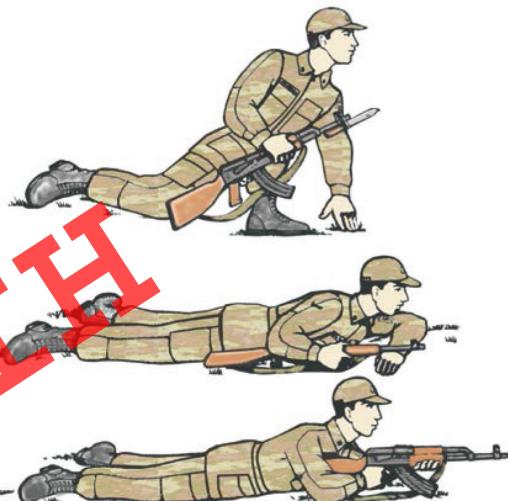
Dərsin məqsədi:

- Silahla çökmək və “Çökmə” vəziyyətindən qalxmaq qaydalarla yerinə yetirir.
- Uzamanı və “Döyüşə” vəziyyətindən qalxmaq qaydalarla şərh edir və yerinə yetirir.
- Sıçramalar və sürünmələri qaydalarla icra edir.

İş forması:	<i>kollektiv, manqalarla</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, nümunələrə müvafiq icra</i>
Resurslar:	<i>dərslik, Sıra Nizamnaməsi</i>
İnteqrasiya:	<p>Çağırışsaqədərki hazırlıq – 10-cu sinif. 2.1.2. Motoatıcı manqanın təşkili və döyüş imkanları haqqında biliyini şərh edir.</p> <p>Fiziki tərbiyə – 7-ci sinif. 2.3.1. Sıra hərəkətlərini irəliləmələr və yerdəyişmələr zamanı icra edir.</p>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma



Motivasiya (5 dəqiqə)

10-cu sinifdə aparılmış taktiki hazırlıqlardan əsgərlərin döyüşdə hərəkəti mövzusuna aid sual-cavab edilərək şagirdlərin fikirləri dinlənilir və onlar lövhədə qeyd edilir. Daha sonra tədqiqat sualına keçilir.

Tədqiqat sualı

“Çök” və “Döyüşə” komandaları hansı qaydalarla yerinə yetirilir?

Tədqiqatın aparılması və tapşırıqların icrası (20 dəqiqə)

Tapşırıq:

1. Silahla çökmək və “Çökmə” vəziyyətindən qalxmanı yerinə yetirir.
2. Uzanmanı və “Döyüşə” vəziyyətindən qalxmanı yerinə yetirir.
3. Sıçramalar və sürünmələri yerinə yetirir.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və tapşırıqların icra olunması zamanı buraxılan səhv'lərə aydınlıq getirilir.

Düzgün istiqamətlər şagirdlərlə müəyyənləşdirilərək nizamnamələrin tələbləri onların diqqətinə çatdırılır.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Hər bir şagird növbə ilə komandir rolunda öz manqasına öyrəndiyi komandaları icra etdirir.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

I	II	III	IV
“Çök” komandasını çətinliklə yerinə yetirir.	“Çök” komandasını qismən yerinə yetirir.	“Çök” komandasını kiçik səhv'lərə yerinə yetirir.	“Çök” komandasını nümunəvi yerinə yetirir.
“Döyüşə” komandasını çətinliklə yerinə yetirir.	“Döyüşə” komandasını qismən yerinə yetirir.	“Döyüşə” komandasını yerinə yetirir.	“Döyüşə” komandasını nümunəvi yerinə yetirir.
Sıçramaları çətinliklə yerinə yetirir.	Sıçramaları qismən yerinə yetirir.	Sıçramaları kiçik səhv'lərə yerinə yetirir.	Sıçramaları nümunəvi yerinə yetirir.
Sürünmələri çətinliklə yerinə yetirir.	Sürünmələri qismən yerinə yetirir.	Sürünmələri kiçik səhv'lərə yerinə yetirir.	Sürünmələri nümunəvi yerinə yetirir.

Ev tapşırığı

~~İAYİH~~ Hərəkət vaxtı “Çök” komandasının necə icra olunduğunu araşdırın.

1. Çağırışçıların şəxsi əşyaları, paltarları və ayaqqabılıarı:

- A) Xüsusi otaqda xidmətin sonuna qədər saxlanılır.
- B) Xüsusi ayrılmış yerdə yandırılır.
- C) Hərbi And Günü görüşə gələn qohumlarına verilir.
- D) Qablaşdırılır, hərbi hissə tərəfindən onlar verdikləri ünvanlara poçtla pulsuz göndərilir.
- E) Bütün variantlar doğrudur.

2. Hərbi qulluqçuların kazarmada yerləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmayıb:

- A) Şəxsi heyətin yataq otağı
- B) Silahsaxlama otağı
- C) Yuyunma otağı
- D) Məişət xidməti otağı
- E) Yeməkxana

3. Şəxsi heyətin yataq otaqlarında yerləşdirilməsi üçün hər bir nəfərə düşən havanın həcmi neçə m^3 olmalıdır?

- A) 7–8 m^3
- B) 8–9 m^3
- C) 9–12 m^3
- D) 12–14 m^3

4. Kazarmada yerləşən hərbi qulluqçuların yatağına aid deyil:

- A) Adyal
- B) Döşəkaqları
- C) Balış, balışüzü
- D) Hamam dəsmalı
- E) Döşək

5. Günün nizam qaydalarında nəzərdə tutulmur:

- A) Səhər gimnastikası
- B) Səhər baxışı
- C) 6 saatlıq tədris məşğələləri
- D) Axşam gəzintisi və yoxlaması
- E) Günorta yuxusu

6. Səhər baxışı zamanı yerinə yetirilenlərə aid deyil:

- A) Hərbi qulluqçuların yerində olması yoxlanılır.
- B) Hərbi qulluqçuların zahiri görkəmi yoxlanılır.
- C) Hərbi qulluqçuların şəxsi gigiyena qaydalarına riayət etmələri yoxlanılır.
- D) Tibbi yardımə ehtiyacı olanlar xəstələrin qeydiyyat kitabına yazılır.
- E) Hərbi qulluqçuların corabları, ayaqları yoxlanılır.

7. Eyni vaxtda bölmədən şəxsi heyətin şənbə və bazar günləri neçə faiz-dən çoxunun buraxılmasına icazə verilmir?

- A) 10%-dən çoxunun
- B) 20%-dən çoxunun
- C) 30%-dən çoxunun
- D) 40%-dən çoxunun
- E) Bütün variantlar səhvdir.

8. Addımla hərəkətdə geriyə dönmə hansı komanda ilə yerinə yetirilir?

- A) "Geriyə – Dön"
- B) "Geriyə – Marş"
- C) "Geriyə – Yürü"
- D) "Geriyə – Qayıt"
- E) Bütün variantlar doğrudur.

9. Addımla hərəkətdə dönmələr hansılardır?

10. Bölüyün sutkaliq naryadına təyin olunurlar:

- A) Bölüyün gün növbətçiləri
- B) Bölüyün mühafizəçiləri
- C) Bölüyün növbətçi çilingərləri
- D) Bölüyün növbətçi təmirçiləri
- E) Bütün variantlar doğrudur.

11. Komandir tabeçiliyində olan hərbi qulluqquları nəyə görə həvəsləndirməməlidir?

- A) Ağlabatan təşəbbüslerinə görə
- B) Səylərinə görə
- C) Rəşadetlərinə görə
- D) Yaxşı xidmət göstərdiklərinə görə
- E) Səlidəli geyinib gəzdiklərinə görə

12. Müddətli xidmət çavuşlarına verilə bilən intizam cəzalarından (ən azı beşini) yazın.

13. Qarnizon xidməti hansı məqsədi güdmür?

- A) Qarnizonun şəxsi heyəti arasında yüksək intizamı təmin etmək
- B) Qoşunların gündəlik həyatı üçün lazımi şərait yaratmaq
- C) Qoşunların gündəlik hazırlığı üçün lazımi şərait yaratmaq
- D) Qoşunların iştirakı ilə qarnizon tədbirlərini keçirmək
- E) Qarnizon ərazisində rayon icra hakimiyyəti (şəhərin merini) başçısını müşayiət etmək

14. Saatdarlar neçə saatdan bir dəyişdirilirlər?

- A) Havanın temperaturundan asılı olmayaraq 1 saatdan bir dəyişdirilirlər.
- B) Havanın temperaturundan asılı olmayaraq 2 saatdan bir dəyişdirilirlər.
- C) Hər 2 saatdan bir (havanın temperaturu -20°C və daha aşağı şaxtada, kölgədə $+30^{\circ}\text{C}$ və ondan yuxarı olduqda 1 saatdan bir) dəyişdirilirlər.
- D) Havanın temperaturundan asılı olmayaraq hər 3 saatdan bir dəyişdirilirlər.
- E) Havanın temperaturundan asılı olmayaraq sutkada bir dəfə dəyişdirilirlər.

15. Hansı hərbi qulluqçuların qarovula təyin olunmaları qadağandır?

16. "Əlahiddə Azərbaycan korpusu" Çar Rusyasının hansı hərbi hissəsinin əsasında yaradılmışdır?

LAYIHƏ

17. Azərbaycanda Milli Ordu quruculuğundakı uğurların əsas səbəbi nə idi?

- A) Milli kadrların çox olması
- B) Silahlı texnikanın çox olması
- C) Hərbi məktəblərin mövcud olması
- D) Ordunun milli dəyərlərə söykənməsi
- E) Bütün variantlar doğrudur.

18. "Qafqaz İsləm Ordusu" azadlıq yürüşünə haradan və hansı mühüm qələbədən sonra başladı?

19. İkinci Dünya müharibəsində "Sovet İttifaqı Qəhrəmanı" adına layiq görülen azərbaycanlıları sadalayın.

20. İkinci dəfə müstəqilliyimizi bərpa etdikdən sonra Azərbaycan Ordusunun uğurlu əməliyyatlarından bir neçəsini yazın.

LAYİHƏ

**KSQ – 1.
CAVABLAR**

1. Çağırışçıların şəxsi əşyaları, paltarları və ayaqqabıları.
D
2. Hərbi qulluqçuların yerləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmayıb.
E
3. Şəxsi heyətin yataq otaqlarında yerləşdirilməsi üçün hər bir nəfərə düşən havanın həcmi neçə m^3 olmalıdır?
C
4. Kazarmada yerləşən hərbi qulluqçuların yatağına aid deyil.
D
5. Günün nizam qaydalarında nəzərdə tutulmur.
E
6. Səhər baxışı zamanı yerinə yetirilənlərə aid deyil.
E
7. Eyni vaxtda bölmədən şəxsi heyətin şənbə və bazar günləri neçə faizdən çoxunun buraxılmasına icazə verilmir?
C
8. Addımla hərəkətdə geriyə dönmə hansı komanda ilə yerinə yetirilir?
B
10. Bölüyün sutkalıq naryadına təyin olunurlar.
A
11. Komandir tabeçiliyində olan hərbi qulluqçuları nəyə görə həvəsləndirməməlidir?
E
13. Qarnizon xidməti hansı məqsədi güdmür?
E
14. Saatdarlar neçə saatdan bir dəyişilirlər?
C
17. Azərbaycan Milli Ordu quruculuğundakı uğurlarının əsas səbəbi nə idi?
D

TƏDRİS VAHİDİ – II

TAKTİKİ HAZIRLIQ

TƏDRİS VAHİDLƏRİ ÜZRƏ REALLAŞDIRILACAQ ALT STANDARTLAR

- 2.1.1. Müasir ümumqoşun döyüşünün təşkili və döyük təminatı (kəşfiyyat, mühəndis təminatı) haqqında təqdimat edir.
- 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyük imkanlarını şərh edir.

LAYİH

Standart	Mövzu №	Mövzunun adı	Saat	Dərslik Səh. №	Metodik vəsait Səh. №
2.1.1.	6	Ümumqoşun döyüşü və onun aparılması	1	42	68
2.1.1.	7	Döyük təminatı	2	47	71
2.1.2.	8	Motoatıcı taqımın quruluşu	1	52	74
2.1.2.	9	Motoatıcı taqım hücumda	2	58	77
2.1.2.	10	Motoatıcı taqım müdafiədə	2	62	81
2.1.2.	11	Motoatıcı taqımın döyüşqabığı və döyük düzülüşü. Motoatıcı taqım marşda (Ders 1, 2)	2	68	83-87

LAYİH

MÖVZU: 6

ÜMUMQOSUN DÖYÜŞÜ VƏ ONUN APARILMASI

Standart: 2.1.1. Müasir ümumqosun döyüşünün təşkili və döyüş təminatı (kəşfiyat, mühəndis təminatı) haqqında təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

– Müasir ümumqosun döyüşündə taktiki fəaliyyət barədə təqdimat edir.

İş forması:	<i>gruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>beyin həmləsi, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipchart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (7 dəqiqə)

Sizcə, hər hansı bir əməliyyatda qalib gəlmək üçün nələrə malik olmaq lazımdır?

Şagirdlərin fərziyyələri dinlənilir və (elektron) lövhədə qeyd edilir.

Təxmini cavablar (elektron) lövhədə gizlədirilir, sonra şagirdlərin fikirləri ilə tutuşdurulur. Səhv'ləri bürüzə vermədən doğru və yanlış fikirlər qeyd olunur.

Tədqiqat suali

Döyüşdə taktiki fəaliyyətin hansı forma və üsulları var?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Təqsiriq: Gruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Taktiki fəaliyyətin zərbə forması və bölmələrlə manevrdə dövrələmə barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Sxem
Zərbə		

İş vərəqi №2

II qrup: Taktiki fəaliyyətin atəş forması və bölmələrlə manevrdə yandankeçmə barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Sxem
Atəş		

İş vərəqi №3

III qrup: Taktiki fəaliyyətin manevr forması və bölmələrlə manevrdə mövqedəyişmə barədə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Sxem
Manevr		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (10 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirme və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Müasir döyüşdə taktiki fəaliyyətin əsas forma və üsullarından məharətlə istifadə etməklə nailiyyyət əldə etmək olar.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Bir manqa komandiri kimi taktiki fəaliyyət formalarının birindən istifadə edərək şərti sxem çəkin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Döyüşün forma və üsulları barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Taktiki fəaliyyəti çətinliklə təqdimat edir.	Taktiki fəaliyyəti qismən təqdimat edir.	Taktiki fəaliyyəti təqdimat edir.	Taktiki fəaliyyəti nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Taktikanın inkişafında rolü olan tarixi sərkərdələr (Hannibal, Makedoniyalı İşgəndər, Yuli Sezar və s.) barədə təqdimat hazırlayın.

LAYİH

MÖVZU: 7

DÖYÜŞ TƏMİNATI (Dərs 1, 2)

Standart: 2.1.1. Müasir ümumqoşun döyüşünün təşkili və döyüş təminatı (kəşfiyyat, mühəndis təminatı) haqqında təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Müasir ümumqoşun döyüşünün döyüş təminatı (kəşfiyyat, mühəndis təminatı) haqqında təqdimat edir.

İş forması:	<i>kollektiv və kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipçart</i>
İnteqrasiya:	Azərbaycan dili – 10-cu sinif. 1.2.4. Müzakirələrdə söylənilmiş mülahizələri dəyərləndirməklə təqdimatlar hazırlayırlar.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (7 dəqiqə)

Kəşfiyyat və mühəndis təminatı barədə qısa videolar nümayiş etdirilir.

<https://www.youtube.com/watch?v=JGh0RboDxko>



Tədqiqat sualı

Döyüşdə kəşfiyyat və mühəndis təminatına nələr aiddir.

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Kəşfiyyat dozoru və kəşfiyyat pusqusu tapşırığı üzrə təqdimatlar edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüsdə rolü
Kəşfiyyat dozoru		
Kəşfiyyat pusqusu		

İş vərəqi №2

II qrup: Basqın və axtarış yolu ilə kəşfiyyatın aparılması tapşırığı üzrə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüsdə rolü
Basqın yolu ilə kəşfiyyatın aparılması		
Axtarış yolu ilə kəşfiyyatın aparılması		

İş vərəqi №3

III qrup: Mühəndis təminatının mühəndis kəşfiyyatı və fortifikasiya təchizatı tapşırığı üzrə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüsdə rolü
Mühəndis kəşfiyyatı		
Fortifikasiya təchizatı		

İş vərəqi №4

IV qrup: Mühəndis təminatının mühəndis maneələrinin yaradılması, maneələrdən və dağııntılardan keçidlərin açılması tapşırığı üzrə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüsdə rolü
Mühəndis maneələrinin yaradılması		
Maneələrdən və dağııntılardan keçidlərin açılması		

İş vərəqi №5

V qrup: Mühəndis təminatının düşmən kəşfiyyatından gizlətmə, suyun toplanması, təmizlənməsi və supaylayıcı məntəqələrin hazırlanması tapşırığı üzrə təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Döyüsdə rolü
Düşmən kəşfiyyatından gizlətmə		
Suyun toplanması, təmizlənməsi və supaylayıcı məntəqələrin hazırlanması		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparr və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Kəşfiyyat məlumatları vaxtında əldə edilməli və doğru olmalı, kəşfiyyatın nəticələrinin məruzələri isə qısa və aydın olmalıdır. Mühəndis hazırlığı yüksək olarsa, döyüşdə qoşunlarımızın itkiləri daha az, fəaliyyəti daha səmərəli olar.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Döyüş tapşırığının uğurlu olması üçün hansı təminat növü daha vacibdir? Bu barədə esse yazın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup	V qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Kəşfiyyat təminatı barədə təqdimat edir.					
Mühəndis təminatının tapşırıqları barədə təqdimat edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Kəşfiyyat üsulları və qaydaları barədə çətinliklə təqdimat edir.	Kəşfiyyat üsulları və qaydaları barədə qismən təqdimat edir.	Kəşfiyyat üsulları və qaydaları barədə təqdimat edir.	Kəşfiyyat üsulları və qaydaları barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.
Mühəndis təminatının əsas tapşırıqları barədə çətinliklə təqdimat edir.	Mühəndis təminatının əsas tapşırıqları barədə qismən təqdimat edir.	Mühəndis təminatının əsas tapşırıqları barədə təqdimat edir.	Mühəndis təminatının əsas tapşırıqları barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Qəhrəman keşfiyyatçılarımız barədə təqdimat hazırlayın.

İkinci dərsdə keşfiyyat məlumatlarının əldə edilməsi praktiki icra edilir.
(rollu oyun)

MÖVZU: 8

MOTOATICI TAQIMIN QURULUSU

Standart: 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.

Dərsin məqsədi:

- Motoatıcı taqımın quruluşunu şərh edir.
- Taqımların döyüş imkanlarını şərh edir.

İş forması:	<i>kollektiv, kiçik qruplarla, fərdi iş</i>
İş üsulu:	<i>klaster, Venn diaqramı</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Kalonda üç piyadanın döyüş maşınının şəkli nümayiş etdirilir, maşındakı əsgərlər və silahlar barədə fikirlər şaxələndirilir. Şagirdlərdən “Taqım” sözünün alınmasına nail olunur.



<https://drive.google.com/file/d/1KQukFXujbNcaV7XsPYYu1bkON31ZrZlu/view?usp=sharing>

Tədqiqat sualı

Motoatıcı taqımın döyüş imkanı nədir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: BMPI-2 tipli döyüş maşınının üzərində taqımın təşkili və silahlarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Tərkibi	Silahları
BMPI-2 (BMP) Üzərində taqım		

İş vərəqi №2

II qrup: BTP-80 tipli zirehli döyüş texnikasının üzərində taqımın təşkili və silahlarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Tərkibi	Silahları
BTP-80 (BTR) Üzərində taqım		

İş vərəqi №3

III qrup: Avtomobil üzərində taqımın təşkili və silahlarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Tərkibi	Silahları
Avtomobil üzərində taqım		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

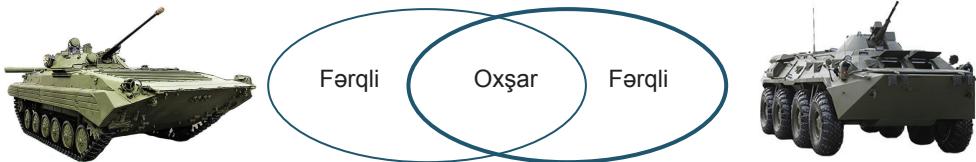
Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Motoatıcı taqımın döyüş imkanları – bölmələrin və hissələrin müəyyən edilmiş müddətde və konkret şəraitdə müəyyən tapşırıqları yerinə yetirmək imkanlarını göstərən kəmiyyat və keyfiyyət göstəriciləridir.

Motoatıcı taqımın döyüş imkanları onun təşkilindən, atəş gücündən və manevr etmə qabiliyyətindən də asılıdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Motoatıcı taqımın döyüş texnikalarını fərqləndirin və iş dəftərinizdə qeyd edin.



Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Motoatıcı taqımın quruluşunu şərh edir.				
Motoatıcı taqımın döyüş imkanlarını şərh edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Motoatıcı taqımın quruluşunu çətinliklə şərh edir.	Motoatıcı taqımın quruluşunu qismən şərh edir.	Motoatıcı taqımın quruluşunu şərh edir.	Motoatıcı taqımın quruluşunu nümunələr göstərməklə şərh edir.
Motoatıcı taqımın döyüş imkanlarını çətinliklə şərh edir.	Motoatıcı taqımın döyüş imkanlarını qismən şərh edir.	Motoatıcı taqımın döyüş imkanlarını şərh edir.	Motoatıcı taqımın imkanlarını nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Motoatıcı taqımın silahlanmasında olan tank əleyhinə idarə olunan raket kompleksləri barədə məlumat toplayın.

MÖVZU: 9

MOTOATICI TAQIM HÜCUMDA (Dərs 1, 2)

Standart: 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.

Dərsin məqsədi:

- Motoatıcı taqımın hücumda döyüş fəaliyyətini şərh edir.

İş forması:	<i>kollektiv, kiçik qruplarla, fərdi iş</i>
İş üsulu:	<i>BİBÖ, sxemlərlə iş</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipçart</i>
İnteqrasiya:	Fəndaxili 10-cu sinif, 2.1.2. Motoatıcı manqanın təşkili və döyüş imkanları haqqında biliyini şərh edir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Hücumda əsgərin döyüş tapşırığı	Taqımın hücumuna aid olan taktiki tapşırıqlar	
Motoatıcı manqanın hücumda döyüş düzülüşü	Motoatıcı taqımın hücumda döyüş düzülüşü	
Həmləyə keçmək qaydası	Hücumun sonrakı istiqaməti	

Tədqiqat sualı

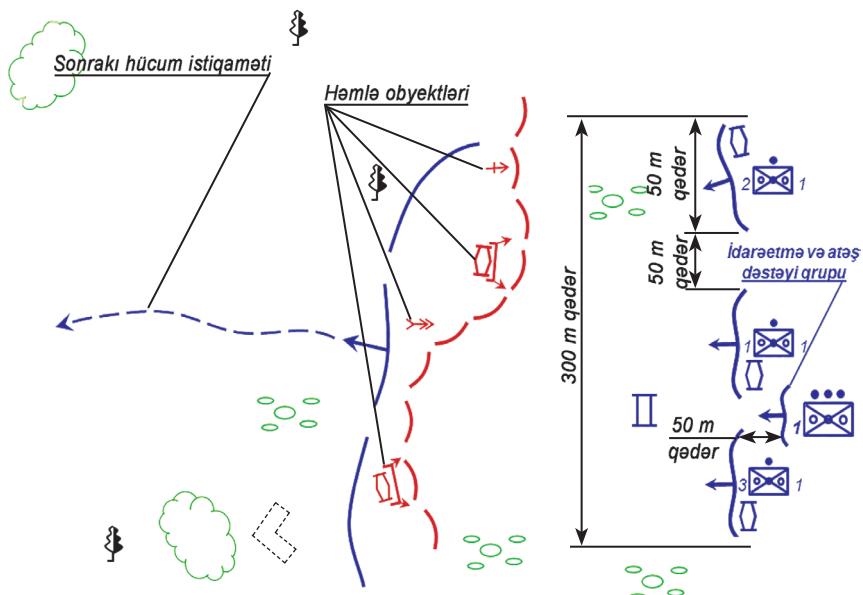
Motoatıcı taqım hücumu necə keçir?

LAYİHƏ

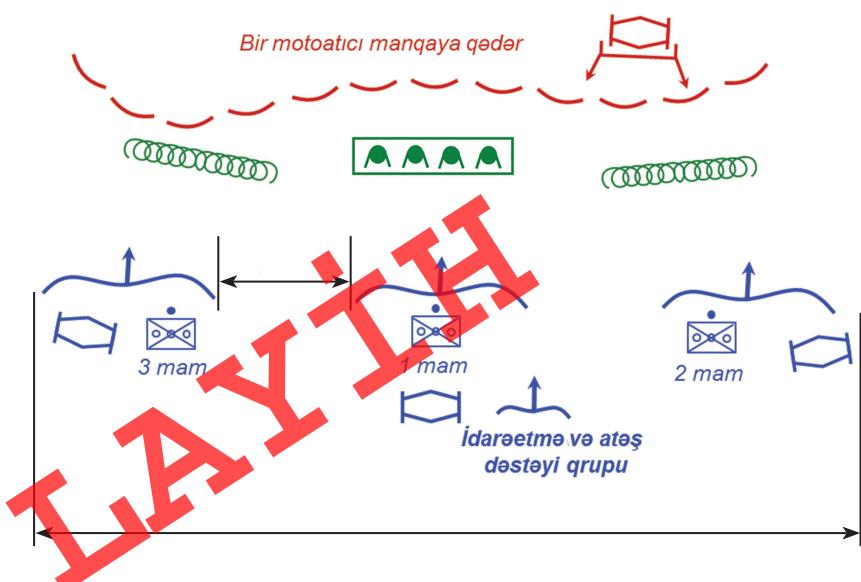
Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

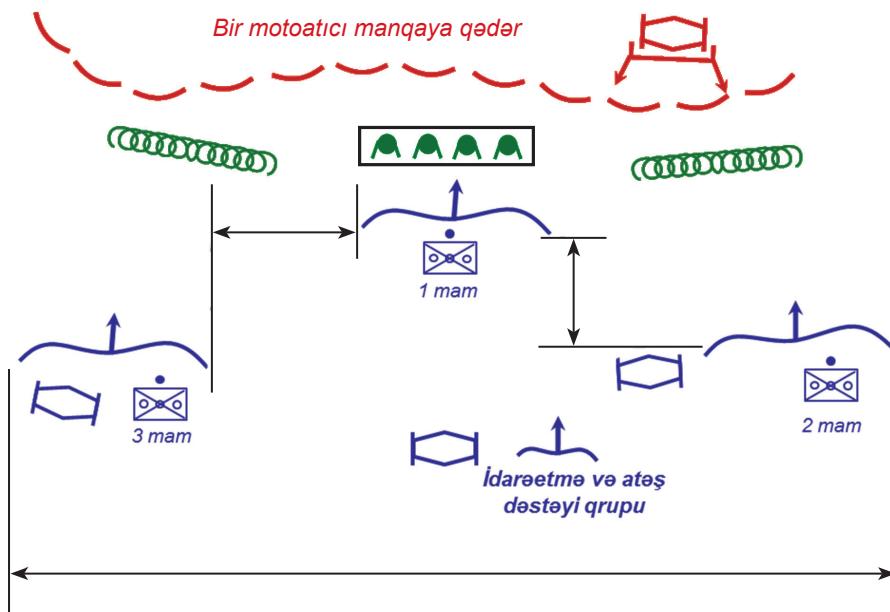
I qrup: Motoatıcı təqimin hücumda hansı döyüş tapşırıqları aldığıni sxem üzərində araşdırın və şərh edin.



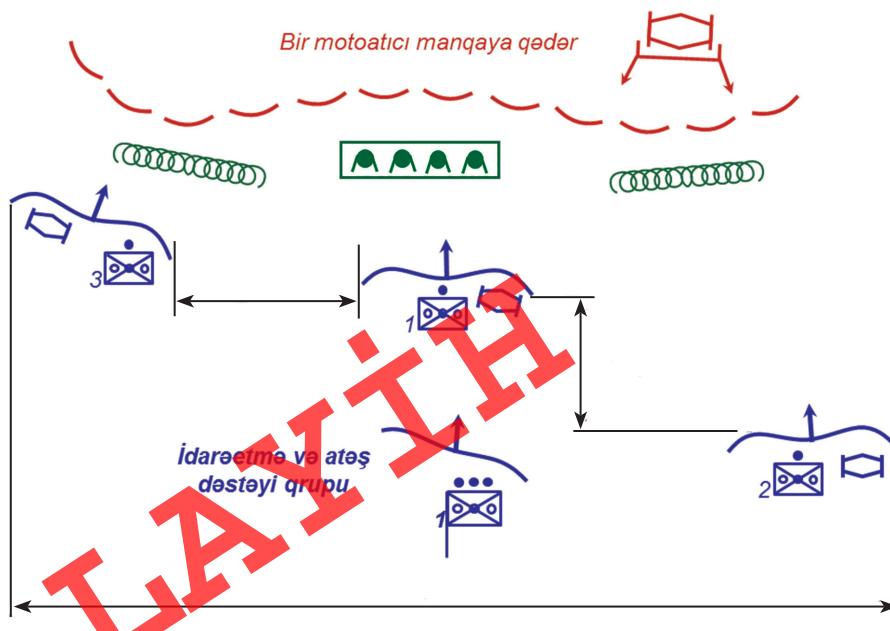
II qrup: Motoatıcı təqimin hücumda düz xətt boyu döyüş düzülüşünü sxem üzərində araşdırın və şərh edin.



III qrup: Motoatıcı taqımın hücumda İrəli bucaq döyüş düzülüşünü sxem üzərində araşdırın və şərh edin.



IV qrup: Motoatıcı taqımın hücumda sağ tılli döyüş düzülüşünü sxem üzərində araşdırın və şərh edin.



Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və BİBÖ cədvəlinin üçüncü bəndi doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Motoatıcı taqımın geriyə bucaq altında döyüş düzülüşü sxemini çəkin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Motoatıcı taqımın hücumda döyüş fəaliyyətini şərh edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Motoatıcı taqımın hücumda döyüş fəaliyyətini çətinliklə şərh edir.	Motoatıcı taqımın hücumda döyüş fəaliyyətini qismən şərh edir.	Motoatıcı taqımın hücumda döyüş fəaliyyətini şərh edir.	Motoatıcı taqımın hücumda döyüş düzülüşünü nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Gecə hücumu zamanı taqima əlavə nələr lazımdır? Araşdırın.

İkinci dərsdə motoatıcı taqımın həmləyə keçmə mərhələsini praktiki icra edin.

MÖVZU: 10

MOTOATICI TAQIM MÜDAFİƏDƏ (Dərs 1, 2)

Standart: 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.

Dərsin məqsədi:

- Motoatıcı taqımın müdafiədə fəaliyyətini şərh edir.

İş forması:	<i>kollektiv, kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>beyin həmləsi, akvarium</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, sxem, flipchart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Dərslikdəki “Motoatıcı taqımın döyüş düzülüşü” sxemi nümayiş etdirilir və şagirdlərin fikirləri dinlənilir. Şagirdlər öz fərziyyələrini səsləndirdikdən sonra səhvələr bürüzə verilmədən doğru və yanlış fikirlər qeyd olunur.



Tədqiqat sualı

Motoatıcı taqımın müdafiəsi necə təşkil olunur?

Tədqiqatın aparılması (20 dəqiqə)

Motoatıcı taqımın müdafiədə fəliyyəti barədə birinci qrup diskussiya aparır. 15-20 dəqiqədən sonra diskussiya dayandırılır, “xarici dairənin” iştirakçıları diskussiyanın gedisiyi qiymətləndirir və qruplar yerini dəyişərək bu və ya digər problemin müzakirəsini davam etdirirlər.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Müasir döyüşdə düşmən hücumunu dəf etmək və əldə olan əraziləri qoruyub saxlamaq üçün müdafiəni eşelonlar və dayaq məntəqələri formasında qurmaq, taqımın atəş vasitələrin-dən səmərəli istifadə etmək və qarşılıqlı əlaqə lazımdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Taqımın dayaq məntəqəsinin sağ (sol) tılli döyüş düzülüşünü çəkin.

Rubrik

I	II	III	IV
Motoatıcı taqımın müdafiədə fəliyyətini çətinliklə şərh edir.	Motoatıcı taqımın müdafiədə fəliyyətini qismən şərh edir.	Motoatıcı taqımın müdafiədə fəliyyətini şərh edir.	Motoatıcı taqımın müdafiədə fəliyyətini nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Sizcə, səngərlərdə və əlaqə yollarında 20-30 m-dən bir döngələrin olmasına məqsəd nədir? Araşdırın.

İkinci dərsdə motoatıcı taqımın sərti dayaq məntəqəsini praktiki olaraq yaradın.

LAYIHƏ

MÖVZU: 11

MOTOATICI TAQIMIN DÖYÜŞQABAĞI VƏ DÖYÜŞ DÜZÜLÜŞÜ.

MOTOATICI TAQIM MARŞDA (Dərs 1. Motoatıcı taqımın döyüşqabağı və döyüş düzülüşü)

Standart: 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.

Dərsin məqsədi:

- Motoatıcı taqımın döyüş düzülüşlərini və yerdəyişməni şərh edir.
- Taqımın sıra düzülüşlərini yerinə yetirir.

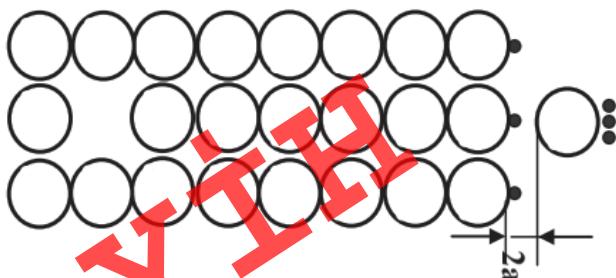
İş forması:	<i>kollektiv, qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Çağırışa qədərki hazırlıq – 11-ci sinif. 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamllaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Taqımın səfər düzülüşündə əsgərlərin manqalarda yerləşməsi ardıcılılığı barədə şagirdlərlə sual-cavab aparılır.



Tədqiqat sualı

Motoatıcı taqımın düzülüşləri necə təşkil olunur?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Səfər düzülüşünü araşdırın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Sxem
Səfər düzülüşü		

İş vərəqi №2

II qrup: Döyüşqabağı düzülüşü araşdırın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Sxem
Döyüşqabağı düzülüş		

İş vərəqi №3

III qrup: Döyüş düzülüşünü araşdırın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Sxem
Döyüş düzülüşü		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Müasir döyüşdə motoatıcı taqımın düzülüşləri və yerdəyişmələri düzgün təşkil olunarsa, döyüş imkanları daha da artar.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Taqım komandırının şagirdləri motoatıcı taqımın təşkilatı quruluşuna uyğun düzəməsi icra olunur.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Motoatıcı taqımın düzülüşlərini şərh edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Səfər düzülüşünü çətinliklə şərh edir.	Səfər düzülüşünü qismən şərh edir.	Səfər düzülüşünü şərh edir.	Səfər düzülüşünü nümunələr göstərməklə şərh edir.
Döyüşqabağı düzülüşü çətinliklə şərh edir.	Döyüşqabağı düzülüşü qismən şərh edir.	Döyüşqabağı düzülüşü şərh edir.	Döyüşqabağı düzülüşü nümunələr göstərməklə şərh edir.
Döyüş düzülüşünü çətinliklə şərh edir.	Döyüş düzülüşünü qismən şərh edir.	Döyüş düzülüşünü şərh edir.	Döyüş düzülüşünü nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Şərti işarələrdən istifadə edərək motoatıcı taqımın düzülüş növlərinə aid sxem çəkin.

LAYİH

MÖVZU: 11

MOTOATICI TAQIMIN DÖYÜŞQABAĞI VƏ DÖYÜŞ DÜZÜLÜŞÜ. MOTOATICI TAQIM MARŞDA (Dərs 2. Motoatıcı taqım marşda)

Standartlar: 2.1.2. Motoatıcı taqımın təşkili və döyüş imkanlarını şərh edir.
1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

Dərsin məqsədi:

- Motoatıcı taqımın yerdəyişməsinin təşkilini və marşı şərh edir.
- Taqımın səfər sırasını şərh edir.

İş forması:	<i>kollektiv, kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>ziqzaq</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Çağırışaqədərki hazırlıq – 11-ci sinif. 1.3.2. Sıra Təlimi Nizamnaməsinin tələblərini yerinə yetirir.

Dərsin gedışı

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamllaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Sıra hazırlığından sıraların və düzülüşlərin növləri haqqında sual-cavab edilir. Səfər sırasının mahiyyəti barədə fikir mübadiləsi aparılır. Fikirlər dinlənilir və qruplara tədqiqat suali vermək üçün ziqzaq üsulundan istifadə edilir:

Şagirdlər hər birində dörd nəfər olmaqla 5 qrupa bölündürülər (əsas qrup). Qruplardakı şagirdlər yenidən nömrələnir. Hər qrupdakı eyni rəqəmli şagirdlərdən yeni qrup (ekspert qrupu) yaradılır. Öyrəniləcək mətn qrupların sayı qədər hissələrə bölünür və ekspert qruplarına verilir.

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

I ekspert qrupu: Marş hazırlıq zamanı nələrə diqqət yetirilir?

II ekspert qrupu: Marşda düşmənin hava basqınından necə müdafiə olunurlar?

III ekspert qrupu: Marşda düşmənin pusqudan basqını zamanı nə etmək lazımdır?

IV ekspert qrupu: Marşda zəhərlənmə zonaları necə keçirilir?

V ekspert qrupu: Marş zamanı dincəlmələr necə həyata keçirilir?

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (10 dəqiqə)

Ekspert qrupları əvvəlki qrupa qayıdaraq mətndən öyrəndiyi hissəni onlara danışmalıdır.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Marşa hazırlıq, mühafizə və dincəlmələr düzgün təşkil olunarsa, taqımın döyüş imkanları daha da artar.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Yaxın ərazidə yerləşən hər hansı bir məntəqəyə ərazi xüsusiyyətləri nəzəre alınmaqla marş planı tərtib edin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

I	II	III	IV
Öyrəndiyi mətni çətinliklə şərh edir.	Öyrəndiyi mətni qismən şərh edir.	Öyrəndiyi mətni şərh edir.	Öyrəndiyi mətni nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Yüksek sürətlə hərəkət zamanı döyüş maşınları arasındaki distansiya nəyə görə 100-150 metrə qədər ola bilər? Araşdırın.

LAYİH

1. Taktiki fəaliyyətin əsas formasına aid deyil.

- A) Zərbə B) Atəş
C) Manevr D) Yenidən qruplaşma

2. Çatdırma vasitələrinə görə atəş zərbələrinin növünə aid deyil.

- A) Raket zərbəsi B) Aviasiya zərbəsi
C) Artilleriya zərbəsi D) Maddi-texniki təminat zərbəsi

3. Atəş hansı məqsədlə aparılır?

- A) Düşməni məhv etmək
B) Düşməni susdurmaq
C) Düşməni taqətdən salmaq
D) Düşmənin obyektlərini dağıtmaq
E) Düşmənin yerdəyişməsini təmin etmək

4. Aşağıdakılardan hansı bölmələrin manevrinə aid deyil?

- A) Dövrələmə B) Yandankeçmə
C) Mövqe dəyişmə D) İstirahətə getmə

5. Taktiki fəaliyyət üsulunun seçimi hansından asılı deyil?

- A) Alınan döyüş tapşırığından
B) Düşmən və öz bölmələrimizin tərkibindən
C) Tətbiq etdikləri silahdan
D) Fəaliyyət rayonunun xüsusiyyətlərindən
E) Hərbi qulluqçuların musiqi duyumundan

6. Yüksək dəqiqlikli silah hansıdır?

- A) 100 m-lik məsafədə hədəfi ilk atəşdən onluqdan vuran atıcı silah
B) Hədəfi ilk atəşdən məhv etməyə qadir olan və idarə edilən raket kompleksləri
C) Hədəfi ilk atəşdən məhv edə bilən, çapı 155 mm olan artilleriya qurğuları
D) Hədəfi ilk atəşdən məhv edə bilən, çapı 155 mm-dən kiçik olan artilleriya qurğuları

7. Aşağıdakılardan hansı kəşfiyyata təyin olunmuş motoatıcı manqanın tapşırıqlarına aid deyil?

- A) Dozor
- B) Pusqu
- C) Basqın
- D) Axtarış aparmaq
- E) Avtomobiləri mühafizə etmək

8. Düşmən bölməlerinin arxasında kəşfiyyat aparmaq üçün təyin olunmuş komandirin iş xəritəsində öz qoşunlarımız haqqında hansı məlumat qeyd olunur?

- A) Ancaq komanda məntəqələrimiz
- B) Ancaq birinci eşelon bölmələrimiz
- C) Ancaq ikinci eşelon bölmələrimiz
- D) Ancaq təminat bölmələrimiz
- E) Hər hansı məlumatın olması qadağandır.

9. Pusqunun təşkili zamanı həmin bölmənin tərkibindən hansı qrup təyin edilmir?

- A) Müşahidəçilər qrupu
- B) Ələkeçirmə qrupu
- C) Təminat qrupu
- D) Rabitə qrupu

10. Aşağıdakılardan hansı düşmən haqqında məlumat toplanmasının üslünlərinə aid deyil?

- A) Pusqu
- B) Basqın
- C) Axtarış və əsirtutma
- D) Mütəşəkkil yürüş həyata keçirmək

11. Yerləşdiyi ərazidən, döyüş tapşırıqından asılı olaraq motoatıcı təqim hansı texnikanın üzərində ola bilər?

- A) БМП-2 (БМП-3)
- B) БТР-80
- C) Avtomobil üzərində
- D) Yolsuzluq avtomobiləri üzərində

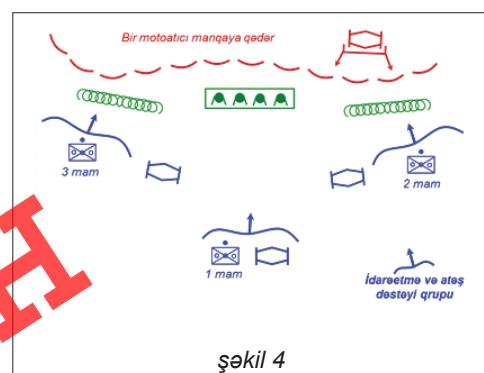
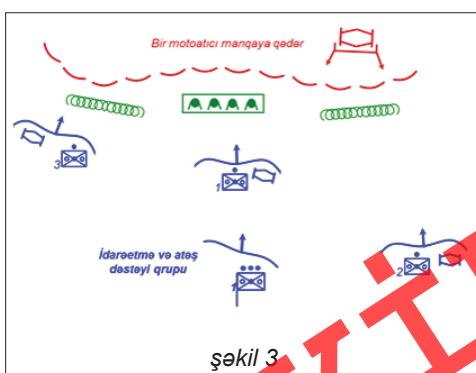
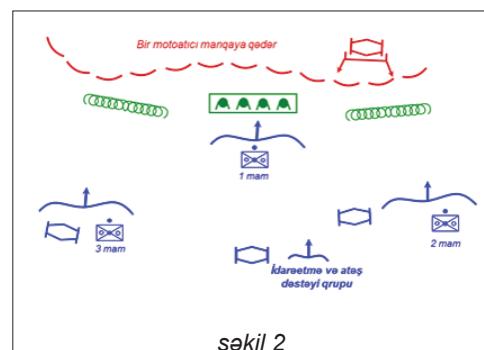
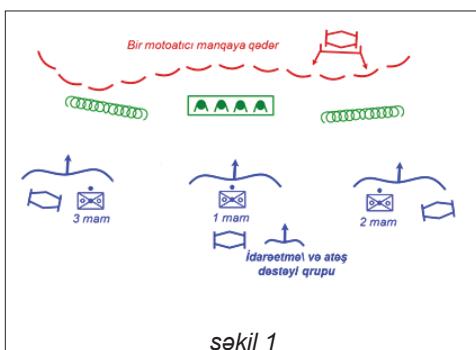
12. Taqım neçə metrə qədər cəbhədə hücumda keçir?

- A) 300 m-ə qədər
- B) 400 m-ə qədər
- C) 500 m-ə qədər
- D) Bütün variantlar doğrudur.

13. Taborun (bölüyü) ehtiyatı olan motoatıcı taqıma hücumun gedisində nə göstərilir?

- A) Hərəkətin istiqaməti və hərəkət qaydası
- B) Düşmənin gericəkilmə yolları və qaydası
- C) İstirahət yerləri (rayonları) və qaydası
- D) Maddi texniki vəsaitlərin yerləri və mühafizə qaydası

14. Motoatıcı taqımın düz xətt boyu döyüş düzülüşü hansıdır?



- TƏYİH**
- A) Şəkil 1
 - B) Şəkil 2
 - C) Şəkil 3
 - D) Şəkil 4

15. Döyüş maşınlarının gövdələrindəki mazgallar nə üçün nəzərdə tutulub.

16. Taktiki işarələri çəkin.

Piyadanın döyüş maşını

Zirehli transportyor

Avtomobil

Taqımın komanda-müşahidə
məntəqəsi

17. Motoatıcı taqımın dayaq məntəqəsinin ölçüləri hansıdır?

- A) Cəbhə boyu 300 m-ə qədər (avtomobil üzərində 200 m-ə qədər), dərinliyi 200 m-ə qədər**
- B) Cəbhə boyu 200 m-ə qədər (avtomobil üzərində 100 m-ə qədər), dərinliyi 100 m-ə qədər**
- C) Cəbhə boyu 100 m-ə qədər (avtomobil üzərində 50 m-ə qədər), dərinliyi 50 m-ə qədər**
- D) Cəbhə boyu 400 m-ə qədər (avtomobil üzərində 300 m-ə qədər), dərinliyi 300 m-ə qədər**

18. Motoatıcı taqım düşmənin həmləsini dəf etdikdən sonra hansı işlər görülür?

19. Döyüş tapşırıqlarının yerinə yetirilməsi zamanı şəraitdən asılı olaraq motoatıcı taqımın düzülüş növünə aid deyil.

- A) Səfər düzülüşü
- B) Döyüşqabağı düzülüş
- C) Döyüş düzülüşü
- D) Qarışiq düzülüş

20. Göstərilən rayona təyin olunmuş vaxtda tam tərkibdə və döyüşə hazır vəziyyətdə çıxməq üçün qoşunların mütəşəkkil yerdəyişməsi necə adlanır?

- A) Marş
- B) Hükum
- C) Müdafiə
- D) Ərazidə yerləşmə

LAYİH

KSQ – 2. CAVABLAR

1. Taktiki fəaliyyətin əsas formasına aid deyil. (D)
2. Çatdırma vasitələrinə görə atəş zərbələrinin növünə aid deyil. (D)
3. Atəş hansı məqsədlə aparılmış? (E)
4. Aşağıdakılardan hansı bölmələrin manevrinə aid deyil? (D)
5. Taktiki fəaliyyət üsulunun seçimi hansından asılı deyil? (E)
6. Yüksək dəqiqlikli silah hansıdır? (B)
7. Aşağıdakılardan hansı kəşfiyyata təyin olunmuş motoatıcı manqanın tapşırıqlarına aid deyil? (E)
8. Düşmənin arxasında kəşfiyyat aparmaq üçün təyin olunmuş komandirin iş xəritəsində öz qoşunlarımız haqqında hansı məlumat qeyd olunur? (E)
9. Pusqunun təşkili zamanı həmin bölmənin tərkibindən hansı qrup təyin edilmiş? (D)
10. Aşağıdakılardan hansı düşmən haqqında məlumat toplanmasının üsullarına aid deyil? (D)
11. Yerləşdiyi ərazidən, döyüş tapşırığından asılı olaraq motoatıcı taqım hansı texnikanın üzərində ola bilməz? (D)
12. Motoatıcı taqım necə metrə qədər cəbhədə hücumu keçir? (A)
13. Taborun (bölüyün) ehtiyatı olan motoatıcı taqıma hücumun gedişində nə göstərilir? (A)
14. Motoatıcı taqımın düz xətt boyu döyüş düzülüşü hansıdır? (A)
17. Motoatıcı taqımın dayaq məntəqəsinin ölçüləri hansıdır? (A)
19. Döyüş tapşırıqlarının yerinə yetirilməsi zamanı şəraitdən asılı olaraq motoatıcı taqımın düzülüş növüne aid deyil. (D)
20. Göstərilən rayona təyin olunmuş vaxtda tam tərkibdə və döyüşə hazır vəziyyətdə çıxməq üçün qoşunların mütəşəkkil yerdəyişməsi necə adlanır? (A)

LAYİHƏ

TƏDRİS VAHİDİ – III

DÖYÜŞ VASİTƏLƏRİ

TƏDRİS VAHİDLƏRİ ÜZRƏ REALLAŞDIRILACAQ ALT STANDARTLAR

- 2.2.1. Atıcı silahlardan istifadə və onlara texniki xidmət qaydalarına əməl edir.
- 2.2.2. Mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşunu, tətbiqi üsullarını izah edir.
- 2.2.3. Zirehli döyüş texnikaları ilə mübarizə üsulları barədə təqdimat edir.

LAYİH

Standart	Mövzu №	Mövzunun adı	Saat	Dərslik Səh. №	Metodik vəsait Səh. №
2.2.1.	12	Minlik düsturu	1	72	96
2.2.1.	13	Atıcı silahlarla davranışma və təhlükəsizlik qaydaları	1	77	99
2.2.1.	14	Atıcı silahlara texniki xidmətin göstərilməsi	1	82	102
2.2.2.	15	Piyada əleyhinə fuqas minaları	1	85	107
2.2.2.	16	Piyada əleyhinə qəlpəli minalar	1	89	110
2.2.2.	17	Tank əleyhinə minalar	2	94	114
2.2.3.	18	Tanklar və zirehli texnikalarla mübarizə	1	99	118

LAYİH

MÖVZU: 12

MİNLİK DÜSTURU

Standart: 2.2.1. Atıcı silahlardan istifadə və onlara texniki xidmət qaydalarına əməl edir.

Dərsin məqsədi:

- Minlik düsturundan istifadə edərək hədəfə qədər olan atış məsafəsini təyin edir.
- Minlik düsturundan istifadə edərək hədəflər arasında olan məsafəsini hesablayır.

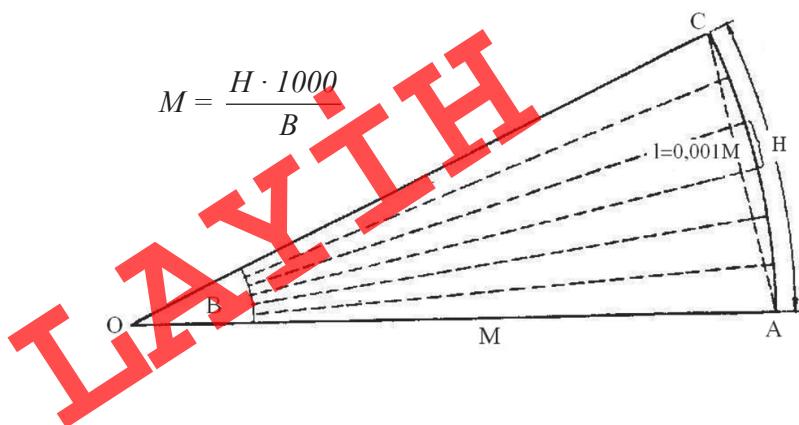
İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>beyin həmləsi, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Riyaziyyat – 10-cu sinif. 4.1.2. Ölçmə və hesablama vəsítələri ilə sahələri hesablayır və alınmış nəticələri müqayisə edərək xətanı müəyyən edir.

Dərsin gedisi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (7 dəqiqə)

Riyazi biliklərin hərbi xidmətdə tətbiqini necə təsəvvür edirsiniz?



Tədqiqat sualı

Hədəfə qədər olan atış məsafəsini necə təyin etmək olar?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

I qrup: Bucaqölçmə bölgüsünü araşdırın və durduğunuz yerdən müşahidə olunan iki əşya arasındaki məsafəni müəyyən edin.

Məsələ: Müşahidə məntəqəsindən görünən iki ağaç arasında məsafə 0–30 bucağı altında görünür. Müşahidə məntəqəsindən ağaclarla qədər olan məsafə 800 m-ə bərabərdir. Ağacların arasındaki məsafəni təyin edin.

Həlli: $B = 0\text{--}30$

$$M = 800 \text{ m}$$

$$H = ?$$

$$H = \frac{M \cdot B}{1000} = \frac{800 \cdot 30}{1000} = 24$$

Cavab: 24 m

II qrup: Barmaq vasitəsilə bucaqların ölçülülməsini araşdırın və şərh edin.

Məsələ: Hündürlüyü 1,7 m olan düşmən 0–05 bucaq altında görünür. Hədəfə qədər olan məsafəni (m) təyin edin.

Həlli: $H = 1,7 \text{ m}$

$$B = 0\text{--}05$$

$$M = ?$$

$$M = \frac{H \cdot 1000}{B} = \frac{1,7 \cdot 1000}{5} = 340$$

Cavab: 340 m

III qrup: Binoklla üfüqi və şaquli bucaqların ölçülülməsini araşdırın və şərh edin.

Məsələ: Hündürlüyü 2,3 m olan düşmən BMП-2 tipli döyüş maşını 0–10 bucaq altında görünür. Hədəfə qədər olan məsafəni (m) təyin edin.

Həlli: $H = 2,3 \text{ m}$

$$B = 0\text{--}10$$

$$M = ?$$

$$M = \frac{H \cdot 1000}{B} = \frac{2,3 \cdot 1000}{10} = 230$$

Cavab: 230 m

IV qrup: Xətkeşlə üfüqi və şaquli bucaqların ölçülülməsini araşdırın və şərh edin.

Məsələ: Müşahidə məntəqəsindən görünən iki ağaç arasında məsafə 0–35 bucağı altında görünür. Müşahidə məntəqəsindən ağaclarla qədər olan məsafə 1400 m-ə bərabərdir. Ağacların arasındaki məsafəni təyin edin.

Həlli: $B = 0\text{--}35$

$$M = 1400 \text{ m}$$

$$H = ?$$

$$H = \frac{M \cdot B}{1000} = \frac{1400 \cdot 35}{1000} = 49$$

Cavab: 49 m

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Sadə xətti və bucaq ölçüləri yer səthində səmtləşmədə, əşyalara qədər məsafələrin təyin edilməsində və atəş üçün məlumatların hazırlanmasında geniş istifadə olunur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Durduguñuz yerdən müşahidə olunan hədəfə qədər olan məsafəni müəyyən edin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Bucaqölçmə bölgüsündən istifadə edə bilir.					
Minlik düsturundan istifadə üsullarını bilir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Hədəfə qədər olan məsafəni çətinliklə hesablayır.	Hədəfə qədər olan məsafəni təxminini hesablayır.	Hədəfə qədər olan məsafəni hesablayır.	Hədəfə qədər olan məsafəni dəqiqliklə hesablayır.
Hədəflər arasında olan məsafəni çətinliklə hesablayır.	Hədəflər arasında olan məsafəni təxminini hesablayır.	Hədəflər arasında olan məsafəni hesablayır.	Hədəflər arasında olan məsafəni dəqiqliklə hesablayır.

Ev tapşırığı

Minlik düsturu ilə təyin edilmiş bəzi əlaltı əşyaların ölçüləri barədə araştırma aparın və təqdimat hazırlayın.

MÖVZU: 13

ATICI SİLAHLARLA DAVRANMA VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK QAYDALARI

Standart: 2.2.1. Atıcı silahlardan istifadə və onlara texniki xidmət qaydalarına əməl edir.

Dərsin məqsədi:

– Atıcı silahlardan atış və təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir.

İş forması:	qruplarla iş
İş üsulu:	müzakirə
Resurslar:	dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

Atıcı silahlardan atış videoçarx nümayiş etdirilir.



https://www.youtube.com/watch?v=_AMZg8L4KhM

Tədqiqat sualı

Atıcı silahlardan atış zamanı nələrə diqqət etməlisiniz?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Düzgün nişanalma

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Tətbiq qaydaları
Atışa hazırlama		
Nişanalma		
Tənəffüsün düzgün təşkili		
Tətiyin çəkilməsi		

İş vərəqi №2

II qrup: Avtomatdan atışın üsul və qaydaları

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Tətbiq qaydaları
Ayaq üstdə atəş açmaq üçün vəziyyəti		
Dizi üstdə atəş açmaq üçün vəziyyəti		
Uzanaraq atəş açmaq üçün vəziyyəti		
Atışın dayandırılması		

İş vərəqi №3

III qrup: Atıcı silahlardan istifadə zamanı təhlükəsizlik qaydaları

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Tətbiq qaydaları
Silahın boşaldılması		
Silahlara baxışın keçirilməsi		
Təhlükəsizlik qaydaları		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (10 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işlərini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır.

İlk atışda hədəfi vurmaq hamida alınmır. Buna nail olmaq üçün düzgün nişan-almanı öyrənmək lazımdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (7 dəqiqə)

Atış üçün vəziyyətin alınmasını praktiki yerinə yetirin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Atıcı silahlardan atış və təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Atıcı silahlardan atış qaydalarına çətinliklə əməl edir.	Atıcı silahlardan atış qaydalarına qismən əməl edir.	Atıcı silahlardan atış qaydalarına əməl edir.	Atıcı silahlardan atış qaydalarına nümunələr göstərməklə əməl edir.
Təhlükəsizlik qaydalarına çətinliklə əməl edir.	Təhlükəsizlik qaydalarına qismən əməl edir.	Təhlükəsizlik qaydalarına əməl edir.	Təhlükəsizlik qaydalarına nümunələr göstərməklə əməl edir.

Ev tapşırığı

Müxtəlif növ atıcı silahlardan atış nümayiş etdirilən videoları internetdə axtarış-tapın və axtarış linklərini təqdim edin.

MÖVZU: 14

ATICI SİLAHLARA TEKNİKİ XİDMƏTİN GÖSTƏRİLMƏSİ

Standart: 2.2.1. Atıcı silahlardan istifadə və onlara texniki xidmət qaydalarına əməl edir.

Dərsin məqsədi:

- Atıcı silahların təmizlənməsi və onlara nəzarət baxışının keçirilməsi qaydalarına əməl edir.

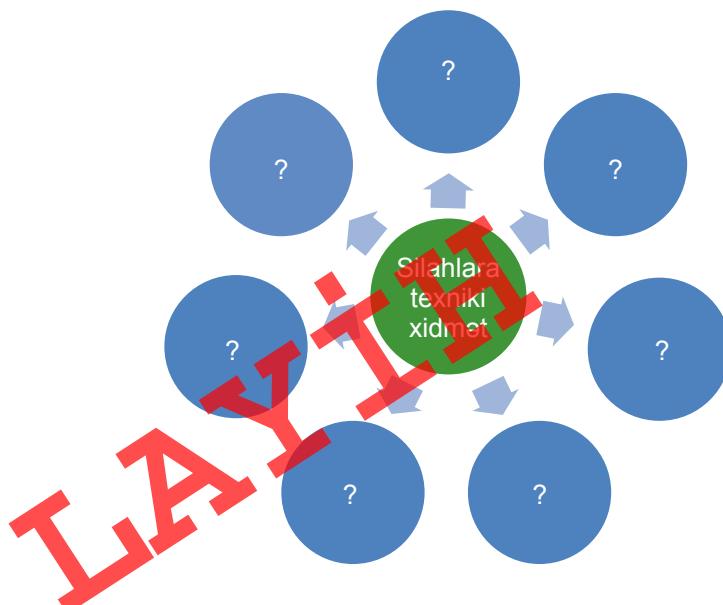
İş forması:	<i>böyük qruplarla, fərdi iş</i>
İş üsulu:	<i>klaster, təqdimat, praktiki iş</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Lövhədə “Silahlara texniki xidmət” sözü yazılır və şagirdlərin fikirləri şaxələndirilir.



Tədqiqat sualı

Silahların daim atışa hazır olması üçün nə etmək lazımdır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Atıcı silahlara hansı hallarda texniki xidmətin göstərilməsi barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Qaydalar
Silahlara texniki xidmət		

İş vərəqi №2

II qrup: Atıcı silahların təmizlənməsi qaydaları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Qaydalar
Silahların təmizlənməsi		

İş vərəqi №3

III qrup: Atıcı silahlara nəzarət baxışının keçirilməsi qaydaları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Qaydalar
Silahlara nəzarət baxışı		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (10 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Silahların daim atışa hazır olması üçün texniki xidmət vaxtı-vaxtında və keyfiyyətli aparılmalıdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Kalaşnikov avtomatının təmizlənməsini praktiki yerinə yetirin.

Qeyd: Məktəbdə təlim silahları yoxdursa, müəllimlər maket üzərində silahın yağlanmayan yerlərinin təmizlənməsini icra etdirirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

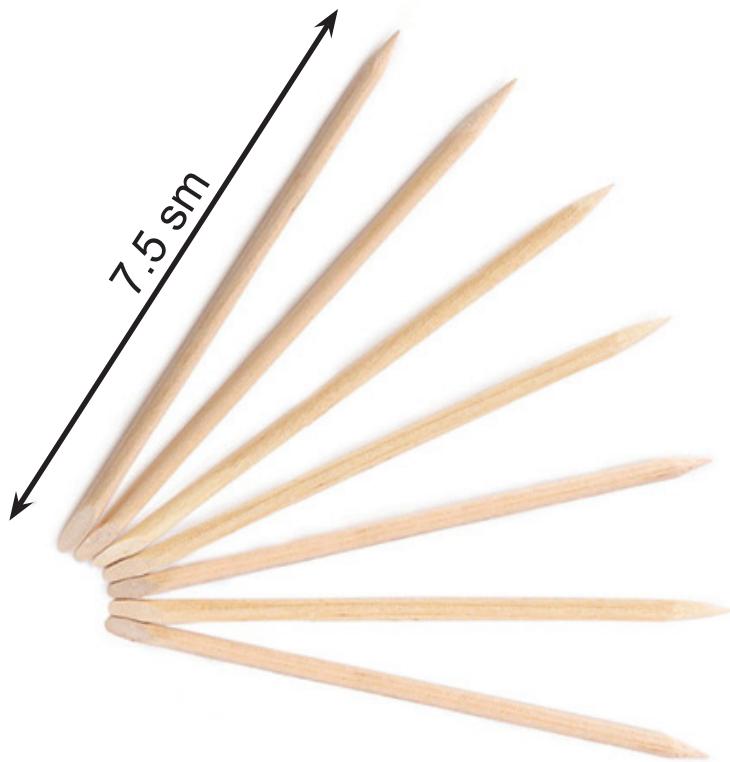
Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Atıcı silahların texniki xidmət qaydalarını əməl edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Avtomatın təmizlənməsinə çətinliklə əməl edir.	Avtomatın təmizlənməsinə qismən əməl edir.	Avtomatın təmizlənməsinə əməl edir.	Avtomatın təmizlənməsinə dəqiqliklə əməl edir.
Avtomata baxışın keçirilməsini çətinliklə əməl edir.	Avtomata baxışın keçirilməsini qismən əməl edir.	Avtomata baxışın keçirilməsini əməl edir.	Avtomata baxışın keçirilməsini nümunələrlə əməl edir.

Ev tapşırığı

Silahdakı dərinlikləri təmizləmək üçün taxtadan çubuq hazırlayın.



LAYİH

MÜHƏNDİS SURSATLARI



MÖVZU: 15

PİYADA ƏLEYHİNƏ FUQAS MİNALARI

Standart: 2.2.2. Mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşunu, tətbiqi üsullarını izah edir.

Dərsin məqsədi:

- Piyada əleyhinə fuqas minalarının ümumi quruluşunu və tətbiqi üsullarını şərh edir.

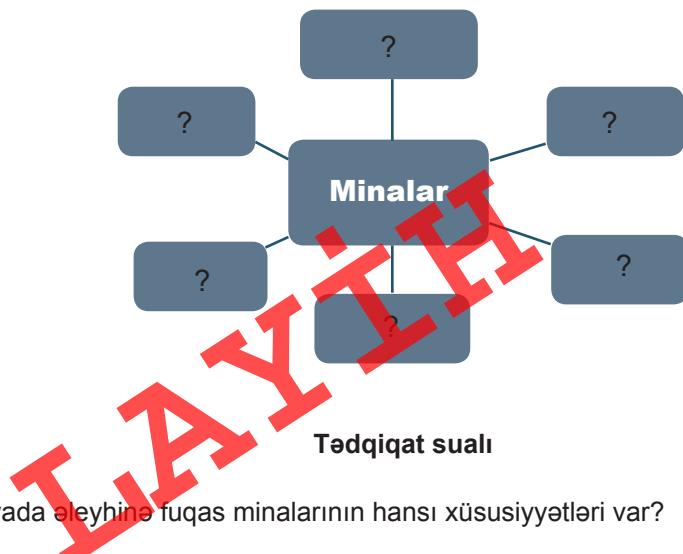
İş forması:	<i>kiçik gruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>klaster, müzakirə</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

10-cu sinifdə minalar mövzusunda nələri öyrənmişik? Fikirlər dinlənilir və lövhədə qeyd edilir.



Piyada əleyhinə fuqas minalarının hansı xüsusiyyətləri var?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Piyada əleyhinə fuqas ПМД-6 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
ПМД-6			

İş vərəqi №2

II qrup: Piyada əleyhinə fuqas ПМН-2 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
ПМН-2			

İş vərəqi №3

III qrup: Piyada əleyhinə fuqas ПМН minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
ПМН			

İş vərəqi №4

IV qrup: Piyada əleyhinə fuqas ПФМ minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
ПФМ			

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (12 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Ərazilərimizin işğaldan azad olunmasından sonra piyada əleyhinə fuqas minalarının vaxtında aşkarlanması və zərərsizləşdirilməsi baxımından siz gənclərin hərbi bilikləri bu məsələnin həllində öz rolunu oynayacaqdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Piyada əleyhinə fuqaslı minalar “Taktiki-texniki xüsusiyyətləri” cədvəlini iş dəfəriniqəz qeyd edin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Piyada əleyhinə fuqas minalarının taktiki-texniki xüsusiyyətlərini şərh edir.				
Piyada əleyhinə fuqas minalarının quruşluşu və iş prinsipini şərh edir.				
Piyada əleyhinə fuqas minalarının zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Piyada əleyhinə fuqas minalarının çətinliklə şərh edir.	Piyada əleyhinə fuqas minalarının qismən şərh edir.	Piyada əleyhinə fuqas minalarının şəh edir.	Piyada əleyhinə fuqas minalarının nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Piyada əleyhinə fuqas minalarının partlamasına dair internetdən videomateriallar axtarıb-tapın.

MÖVZU: 16

PİYADA ƏLEYHİNƏ QƏLPƏLİ MİNALAR

Standart: 2.2.2. Mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşunu, tətbiqi üsullarını izah edir.

Dərsin məqsədi:

- Piyada əleyhinə qəlpəli minaların ümumi quruluşunu və tətbiqi üsullarını izah edir.

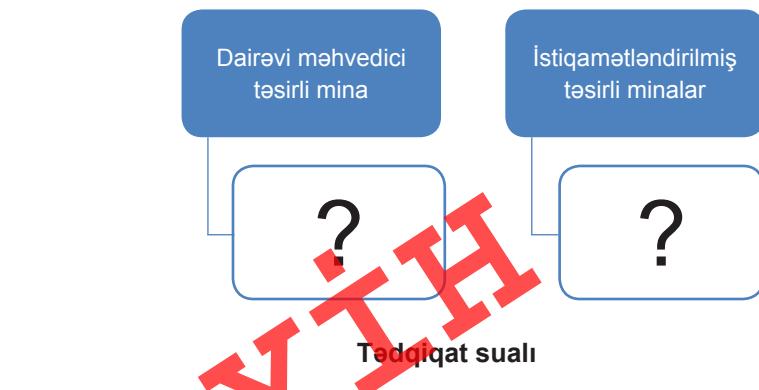
İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, müzakirə</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

1. Qəlpəli (ΠΟΜ3-2M, O3M-72, MOH-50, MOH-90, MOH-100 və MOH-200) minaları xassələrinə görə cədvəldə yazın.
2. Elektron lövhə olarsa, konteyner üsulundan istifadə etmək olar.



Piyada əleyhinə qəlpəli minaların hansı xüsusiyyətləri var?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Təsəhhid: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Piyada əleyhinə qəlpəli ПОМ3-2M minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
ПОМ3-2M			

İş vərəqi №2

II qrup: Piyada əleyhinə qəlpəli О3М-72 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
О3М-72			

İş vərəqi №3

III qrup: Piyada əleyhinə qəlpəli MOH-50 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
MOH-50			

İş vərəqi №4

IV qrup: Piyada əleyhinə qəlpəli MOH-90 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
MOH-90			

İş vərəqi №5

V qrup: Piyada əleyhinə qəlpəli MOH-100 və MOH-200 minalarının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
MOH-100			
MOH-200			

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

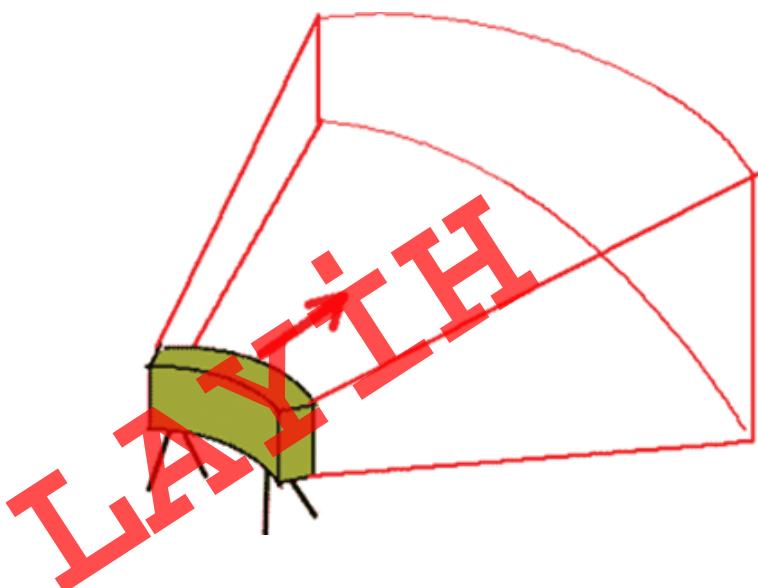
Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Piyada əleyhinə qəlpəli minaların döyüsdə zərərvermə amillərini nəzərə alaraq onlarla təhlükəsiz davranış qaydalarını bilmək müasir dövrümüzün tələbidir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

İstiqamətləndirilmiş minaların hədəfə tuşlanmasıni praktiki yerinə yetirin.



Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup	V qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Piyada əleyhinə qəlpəli minaların taktiki-texniki xüsusiyyətlərini izah edir.					
Piyada əleyhinə qəlpəli minaların quruluşu və iş prinsipini izah edir.					
Piyada əleyhinə qəlpəli minaların zərərsizləşdirilməsi qaydalarını izah edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Piyada əleyhinə qəlpəli minaları çətinliklə izah edir.	Piyada əleyhinə qəlpəli minaları qismən izah edir.	Piyada əleyhinə qəlpəli minaları izah edir.	Piyada əleyhinə qəlpəli minaları nümunələr göstərməklə izah edir.

Ev tapşırığı

Piyada əleyhinə qəlpəli minaların zərərsizləşdirilməsinə dair internetdən video-materiallar axtarın və təqdimat hazırlayın.

LAYİH

MÖVZU: 17

TANK ƏLEYHİNƏ MİNALAR

Standart: 2.2.2. Mina-partlayış qurğularının ümumi quruluşunu, tətbiqi üsullarını izah edir.

Dərsin məqsədi:

- Tank əleyhinə minaların ümumi quruluşunu və tətbiqi üsullarını izah edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>BİBÖ, müzakirə</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Tırtıl əleyhinə minaların təyinatı	Tırtıl əleyhinə minaların ümumi quruluşunu və tətbiqi üsullarını	
Dib əleyhinə minaların təyinatı	Dib əleyhinə minaların ümumi quruluşunu və tətbiqi üsullarını	
Bort əleyhinə minaların təyinatı	Bort əleyhinə minaların ümumi quruluşunu və tətbiqi üsullarını	

Tədqiqat səali

Tank əleyhinə minaların hansı xüsusiyyətləri var?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Tırtıl əleyhinə TM-57, TM-62M minalarının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
TM-57 TM-62M			

İş vərəqi №2

II qrup: Dib əleyhinə TMK-2 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
TMK-2			

İş vərəqi №3

III qrup: Dib əleyhinə TM-72 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
TM-72			

İş vərəqi №4

IV qrup: Bort əleyhinə TM-83 minasının taktiki-texniki xüsusiyyətləri, quruluşu, iş prinsipi və zərərsizləşdirilməsi qaydalarını şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Taktiki-texniki xüsusiyyətləri	Quruluşu və iş prinsipi	Zərərsizləşdirilməsi qaydaları
TM-83			

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. BİBÖ cədvəlinin “Öyrəndim” xanası doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

TM-72 minasında partladıcının döyüş vəziyyətinə keçirilməsini praktiki yerinə yetirin.

Qeyd: TM-72 minası olmayanlar partladıcının döyüş vəziyyətinə keçirilməsi videoçarxi nümayiş etdirilə bilər.



<https://www.youtube.com/watch?v=avqHf5YU11E>

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Tank əleyhinə minaların taktiki-texniki xüsusiyyətlərini izah edir.					
Tank əleyhinə qəlpələnən minaların quruluşu və iş prinsipini izah edir.					
Tank əleyhinə minaların zərərsizləşdirilməsi qaydalarını izah edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Tank əleyhinə minaların ümumi quruluşunu çətinliklə izah edir.	Tank əleyhinə minaların ümumi quruluşunu qismən izah edir.	Tank əleyhinə minaların ümumi quruluşunu izah edir.	Tank əleyhinə minaların ümumi quruluşunu nümunələr göstərməklə izah edir.
Tank əleyhinə minaların tətbiqi üsullarını çətinliklə izah edir.	Tank əleyhinə minaların tətbiqi üsullarını qismən izah edir.	Tank əleyhinə minaların tətbiqi üsullarını izah edir.	Tank əleyhinə minaların tətbiqi üsullarını nümunələr göstərməklə izah edir.

Ev təsiriği

İnternetdən tank əleyhinə minaların basdırılması və zərərsizləşdirilməsinə dair videomateriallar izləyin və praktik bacarıqlarınızı təkmilləşdirin.

İkinci dərsdə praktiki icra edin.

MÖVZU: 18

TANKLAR VƏ ZİREHLİ TEXNİKALARLA MÜBARİZƏ

Standart: 2.2.3. Zirehli döyüş texnikaları ilə mübarizə üsulları barədə təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Tankların tək-tək məhv edilməsi üsulları barədə təqdimatlar edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>beyin həmləsi, müzakirə</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (3 dəqiqə)

T-72 tankının videoçarxı və ya şəkilləri nümayiş etdirilir.

Şagirdlərin materiallarla bağlı fikirləri dinlənilir və tədqiqat sualına keçilir.



<https://www.youtube.com/watch?v=UkEGIfl6n34>

Tədqiqat suali

Tanklara necə mübarizə aparmaq olar?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Tanklarla mübarizə aparmaq üçün lazım olan vasitələr barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Vasitələr	Tətbiq üsulları
	
	
	
	

İş vərəqi №2

II qrup: Tankın zəif yerlərini qeyd edərək təqdimat edin.



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

İş vərəqi №3

III qrup: Tankın hansı üsulla ələ keçirilməsi barədə təqdimat edin.



LAYİHƏ

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (12 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Tanklarla mübarizə aparmaq üçün bölmədə olan silah və vasitələrdən məharətlə istifadə etməyi bacarmaq, lazımlı gələndə cəsarətlə tankın üzərinə atılmaq və onu "kor" etmək lazımdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Tank əleyhinə əl qumbarasının və ya qumbaraatanın şəklini çəkin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Tanklarla mübarizə aparılması barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Tanklarla mübarizə haqqında çətinliklə təqdimat edir.	Tanklarla mübarizə haqqında qismən təqdimat edir.	Tanklarla mübarizə haqqında təqdimat edir.	Tanklarla mübarizə haqqında nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Tanklarla mübarizə aparmaq üçün dünyada mövcud olan silahlar barədə internetdən məlumat toplayın.

1. Güllə və ya başqa zədələyici elementlərlə atəş aparmaq üçün nəzərdə tutulmuş, çapı 20 mm-ə qədər olub lüləli silah nə adlanır?

- A) Atıcı silah
- B) Soyuq silah
- C) Pnevmatik silah
- D) Atma silah

2. Teyinatına, əsas xüsusiyyət və parametrlərinə görə atıcı silahların növüne aid deyil.

- A) Döyüş silahları
- B) Mülki silahlar
- C) Təlim silahları
- D) Xidməti silahlar
- E) Balıqçılıq silahları

3. Şəxsi heyətə silahlardan istifadə etmək qaydalarını atəş açmadan öyrətmək üçün nəzərdə tutulmuş silah hansıdır?

- A) Döyüş atıcı silahları
- B) Pnevmatik silahlar
- C) Təlim atıcı silahları
- D) Soyuq silahlar

4. Mülki atıcı silahlarının teyinatına aid deyil.

- A) Ov silahları
- B) İdman silahları
- C) Özünümüdafiə silahları
- D) Basqinetmə silahları

5. Atıcı silahların çapına görə növünə aid deyil.

- A) Kiçik çaplı silahlar
- B) Orta çaplı silahlar
- C) İri çaplı silahlar
- D) Neheng çaplı silahlar

6. Atəş zamanı xüsusi dəzgah üzərində qurulan atıcı silah hansıdır?

- A) Əl atıcı silahları
- B) Dəzgahlı atıcı silahlar
- C) Fərdi silah
- D) Qrup silahı

7. Döyüşdə bir atıcı tərəfindən qulluq edilən silah hansıdır?

- A) Fərdi atıcı silahlar
- B) Qrup atıcı silahları
- C) Dəzgahlı atıcı silahlar
- D) Soyuq silahlar

8. Bir minlik hansı mərkəzi bucağa deyilir?

9. Düşmən əsgəri 0-05 bucaq altında görünür. Hədəfə qədər olan məsafəni tapın.

10. Yerindən atəş açarkən seçilən atış vəziyyətindən deyil.

- A) Ayaq üstündən
- B) Diz üstündən
- C) Üzanaraq
- D) Böyrü üstə

11. Silahın lüləsində zibil, qatılmış yağ və s. kənar maddələr olduqda atəş açmaq nəyə görə qadağandır?

12. Nəzarət baxışı keçirilən hallara aid deyil.

- A) Gündəlik
- B) Təmizləmə vaxtı
- C) Məşğələlərdən və naryaddan əvvəl
- D) Döyüş şəraitində gün ərzində, döyüş tapşırığını yerinə yetirməzdən əvvəl
- E) Anbara təhvil verməzdən əvvəl

13. Piyada əleyhinə fuqaslı minaları sadalayın.

14. Piyada əleyhinə qəlpələnən minaları sadalayın.

15. Tırtıl və dib əleyhinə minaları sadalayın.

16. Bort əleyhinə minaları sadalayın.

17. Tankın zəif tərəflərini yazın.

DAZH

18. Güllənin lazımi istiqamətə və müəyyən məsafəyə üçması üçün silahın lülə kanalına lazımi vəziyyətin verilməsi hərəkətləri nə adlanır?

- A) Nişanalma
- B) İstiqamətləndirmə
- C) Yaxınlaşdırma
- D) Yoxlama

19. Avtomatdan atış açma ardıcılığını qeyd edin.

- A) Atış üçün vəziyyətin alınması, silahın doldurulması, atəşin açılması, atəşin dayandırılması, silahın yoxlanılması
- B) Silahın doldurulması, atəşin açılması, atış üçün vəziyyətin alınması, atəşin dayandırılması, silahın yoxlanılması
- C) Atəşin dayandırılması, atış üçün vəziyyətin alınması, silahın yoxlanılması, silahın doldurulması, atəşin açılması
- D) Atış üçün vəziyyətin alınması, atəşin dayandırılması, silahın doldurulması, silahın yoxlanılması, atəşin açılması

20. Atıcı silahları daima döyüşə hazır vəziyyətdə saxlamaq, istismar zamanı əmələ gələn nasazlığı aradan qaldırmaq məqsədilə nə edilir?

- A) Texniki xidmət keçirilir.
- B) Silahın taxta hissələrini yağılayır.
- C) Silahı silahsaxlama otağından çıxarır.
- D) Silahı atış meydanında istidən və soyuqdan qoruyur.

LAYİH

KSQ – 3.
CAVABLAR

1. Güllə və ya başqa zədələyici elementlərlə atəş aparmaq üçün nəzərdə tutulmuş, çapı 20 mm-ə qədər olah lüləli silah nə adlanır?
A
2. Təyinatına, əsas xüsusiyyət və parametrlərinə görə atıcı silahların növünə aid deyil:
E
3. Şəxsi heyətə silahlardan istifadə etmək qaydalarını atəş açmadan öyrətmək üçün nəzərdə tutulmuş silah hansıdır?
A
4. Mülki atıcı silahların təyinatına aid deyil.
D
5. Atıcı silahların çapına görə növünə aid deyil.
D
6. Atəş zamanı xüsusi dərzgah üzərində qurulan atıcı silah hansıdır?
B
7. Döyüşdə bir atıcı tərəfindən qulluq edilən silah hansıdır?
A
10. Yerindən atəş açarkən seçilən atış vəziyyətindən deyil.
D
12. Nəzarət baxışı keçirilən hallara aid deyil.
E
18. Güllənin lazımı istiqamətə və müəyyən məsafəyə uçması üçün silahın lüle kanalına lazımı vəziyyətin verilməsi hərəkətləri nə adlanır?
A
19. Avtomatdan atış açma ardıcılığını qeyd edin.
A
20. Atıcı silahları daima döyüşə hazır vəziyyətdə saxlamaq, istismar zamanı əmələ gələn nasazlığı aradan qaldırmaq məqsədilə nə edilir?
A

LAYIHƏ

TƏDRİS VAHİDİ – IV

HƏRBİ TOPOQRAFIYA

TƏDRİS VAHİDLƏRİ ÜZRƏ REALLAŞDIRILACAQ ALT STANDART

2.3.1. Topoqrafik xəritələrdən istifadə edir.

LAYİH

Standart	Mövzu №	Mövzunun adı	Saat	Dərslik Səh. №	Metodik vəsait Səh. №
2.3.1.	19	Topografik xəritələrin oxunması (Dərs 1, 2)	2	104	130
2.3.1.	20	Xəritə üzərində coğrafi və düzbucaklı koordinatların təyin edilməsi (Dərs 1, 2)	2	109	133
2.3.1.	21	Hərəkət zamanı yer səthində xəritələrdən istifadə (Dərs 1, 2)	2	116	136

LAYİH

MÖVZU: 19

TOPOQRAFIK XƏRİTƏLƏRİN OXUNMASI (Dərs 1, 2)

Standart: 2.3.1. Topoqrafik xəritələrdən istifadə edir.

Dərsin məqsədi:

- Topoqrafik xəritələri oxuya bilir.

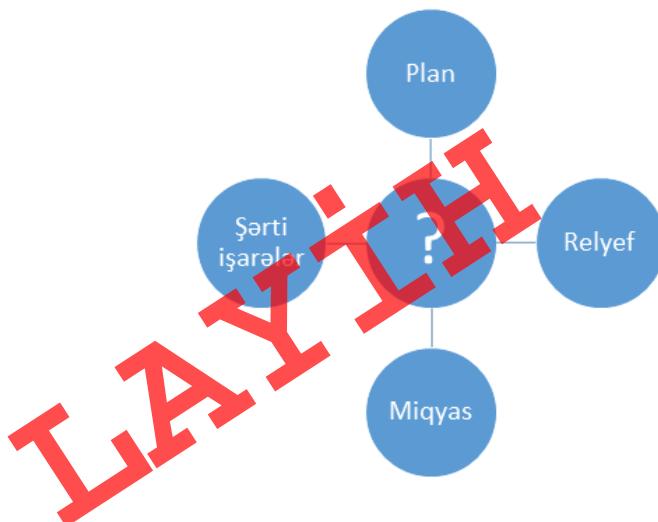
İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>beyin həmləsi, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, xəritə</i>
İnteqrasiya:	<i>Coğrafiya – 6-cı sinif. 1.3.1. Kartoqrafik təsvirlərdə istifadə olunan elementləri şərh edir.</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Sağdan sola, sadədən mürəkkəbə doğru yazılımış sözləri sual-cavab edərək şagirdlərdən “Topoqrafik xəritə” sözü alınaraq mərkəzə yazılır.



Tədqiqat sualı

Topoqrafik xəritələrin oxunması üçün nələri bilmək lazımdır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Xəritələrin miqyasının oxunması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Xəritələrin miqyası		

İş vərəqi №2

II qrup: Topoqrafik xəritələrin məzmunu barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Xəritələrin məzmunu		

İş vərəqi №3

III qrup: Topoqrafik xəritələrin şərti işarələrinin oxunması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Xəritələrin şərti işarələri		

İş vərəqi №4

IV qrup: Yer səthinin relyefinin oxunması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Yer səthinin relyefi		

İş vərəqi №5

V qrup: Relyefin xəritədə təsvirinin oxunması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Relyefin xəritədə təsviri		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Yer şəraitinin kəşfiyyatının aparılması, döyüş əməliyyatlarının planlaşdırılması və idarə olunmasını topoqrafik xəritələrsiz təsəvvür etmək artıq mümkün deyil.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Sizcə, döyüş əməliyyatlarının planlaşdırılmasında topoqrafik xəritələrin rolü nədən ibarətdir? Esse yazın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup	V qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.						
Əməkdaşlıq edir.						
Topoqrafik xəritələrin oxunması üsullarını şərh edir.						
Yekun qiymət						

Rubrik

I	II	III	IV
Topoqrafik xəritələri çətinliklə oxuya bilir.	Topoqrafik xəritələri qismən oxuya bilir.	Topoqrafik xəritələri oxuya bilir.	Topoqrafik xəritələri nümunələr göstərməklə oxuya bilir.

EV TAPŞIRIĞI

Yaşadığınız yerdən oxuduğunuz məktəbə qədər olan məsafənin görüntüsünü internetdə axtarib-tapın.

İkinci dərsdə ev tapşırıqları müzakirə edilir və cütlərlə xəritə üzərində oxuma işi aparılır.

MÖVZU: 20

XƏRİTƏ ÜZƏRİNDE COĞRAFI VƏ DÜZBUCAQLI KOORDİNATLARIN TƏYİN EDİLMƏSİ (Dərs 1, 2)

Standart: 2.3.1. Topoqrafik xəritələrdən istifadə edir.

Dərsin məqsədi:

- Xəritə çərçivəsi üzrə coğrafi, düzbucaqlı koordinatları təyin edir və nöqtəni xəritəyə köçürür.

İş forması:	qruplarla iş
İş üsulu:	beyin həmləsi, təqdimat
Resurslar:	dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, xəritə

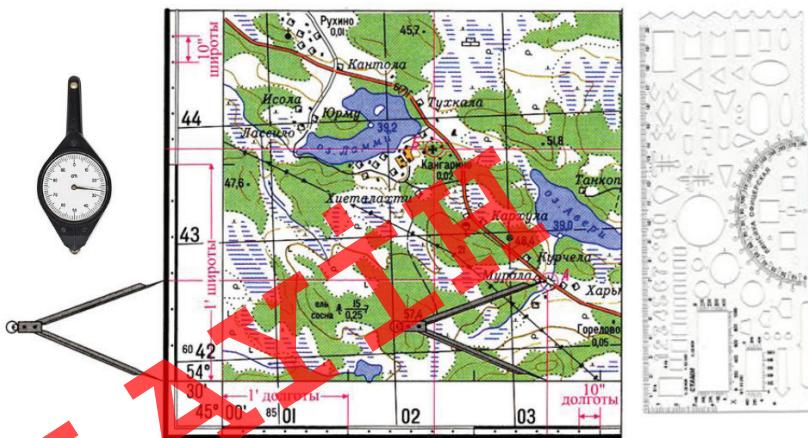
Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Şəkildə nə görüsünüz?

“Ölçmə alətləri nə üçün lazımdır?” sualını şagirdlər cavablandırmalıdır. Cavablar dinlənildikdən sonra izahat verilir və tədqiqat sualına keçilir.



<https://drive.google.com/open?id=0Bwq0au6sZooKRHBtTzU4VjFPeDQ>

Tədqiqat sualı

Topoqrafik xəritələrdə ölçülər nə üçün aparılır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Xəritə çərçivəsi üzrə $\phi = 54^{\circ}30'28''$ və $\lambda = 45^{\circ}02'35''$ coğrafi koordinatının təyin edilməsi barədə tədqiqat aparın və xəritədə tapın.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Tətbiq qaydaları
Coğrafi koordinat		

İş vərəqi №2

II qrup: Xəritədə $x = 6657575$ və $y = 7361335$ düzbucaqlı koordinatın təyin edilməsi barədə tədqiqat aparın və xəritəyə köçürün.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Tətbiq qaydaları
Düzbucaqlı koordinat		

İş vərəqi №3

III qrup: $x = 6045400$, $y = 4365380$ düzbucaqlı koordinatlarına görə nöqtənin xəritəyə köçürülməsi barədə tədqiqat aparın və xəritəyə köçürün.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Tətbiq qaydaları
Nöqtənin xəritəyə köçürülməsi		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Yer səthində nöqtələrin vəziyyətini coğrafi, düzbucaqlı, zonal və yüksəklik koordinatları əsasında təyin etmək olar.

Yaratıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

$x = 6065200$ m, $y = 4312350$ m olan nöqtəni iş xəritəsinə köçürün.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.			
Əməkdaşlıq edir.			
Topoqrafik xəritələrin koordinatlarının təyin olunması usullarından istifadə edir.			
Yekun qiymət			

Rubrik

I	II	III	IV
Düzbucaqlı koordinatları çətinliklə təyin edir.	Düzbucaqlı koordinatları qismən təyin edir.	Düzbucaqlı koordinatları təyin edir.	Düzbucaqlı koordinatları dəqiqliklə təyin edir.
Coğrafi koordinatları çətinliklə təyin edir.	Coğrafi koordinatları qismən təyin edir.	Coğrafi koordinatları təyin edir.	Coğrafi koordinatları dəqiqliklə təyin edir.

Ev tapşırığı

Topoqrafik xəritələrdən istifadənin əhəmiyyəti barədə esse yazın.

İkinci dərsdə ev tapşırıqları müzakirə edilir və xəritə üzərində koordinatların hesablanması işi aparılır.

MÖVZU: 21

HƏRƏKƏT ZAMANI YER SƏTHİNDƏ XƏRİTƏLƏRDƏN İSTİFADƏ

Standart: 2.3.1. Topografik xəritələrdən istifadə edir.

Dərsin məqsədi:

- Hərəkət zamanı xəritədən istifadə edərək səmtlənə bilir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>Sual-cavab, praktiki iş</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipchart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Üfögün cəhətlərinə və yerin relyefinə (orientirlərə) görə səmtlənmə yolları ar-tıq 10-cu sinifdə öyrədilmişdir. Bu baxımdan da səmtlənmənin nə olduğu şagirdlərə bir daha təkrarlaşdırılır. Şagirdlərlə xəritəsiz səmtlənmə barədə müzakirələr aparılır və tədqiqat sualına kecid edilir.



Tədqiqat sualı

Hərəkətə hazırlıq zamanı xəritədən istifadə edərək necə səmtlənə bilərik?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Yol boyu hərəkətin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq topoqrafik xəritədə hərəkət marşrutu seçin və seçilmiş marşrutu xəritədə çəkin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Yol boyu hərəkət		

İş vərəqi №2

II qrup: Yolsuzluq şəraitində hərəkətin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq topoqrafik xəritədə hərəkət marşrutu seçin və seçilmiş marşrutu xəritədə çəkin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Yolsuzluq şəraitində hərəkət		

İş vərəqi №3

III qrup: Qapalı ərazidə, meşədə hərəkətin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq topoqrafik xəritədə hərəkət marşrutu seçin və seçilmiş marşrutu xəritədə çəkin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Qapalı ərazidə meşədə hərəkət		

İş vərəqi №4

IV qrup: Gecə vaxtı hərəkətin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq topografik xəritədə hərəkət marşrutu seçin və seçilmiş marşrutu xəritədə çəkin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	icra qaydaları
Gecə vaxtı hərəkət		

İş vərəqi №5

V qrup: Avtomobilə hərəkətin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq topografik xəritədə hərəkət marşrutu seçin və seçilmiş marşrutu xəritədə çəkin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	icra qaydaları
Avtomobilə hərəkət		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Xəritədə AB 45° 200 m, BC 175° 250 m, CD 25° 300 m azimutları üzrə hərəkət marşrutu hazırlayıın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

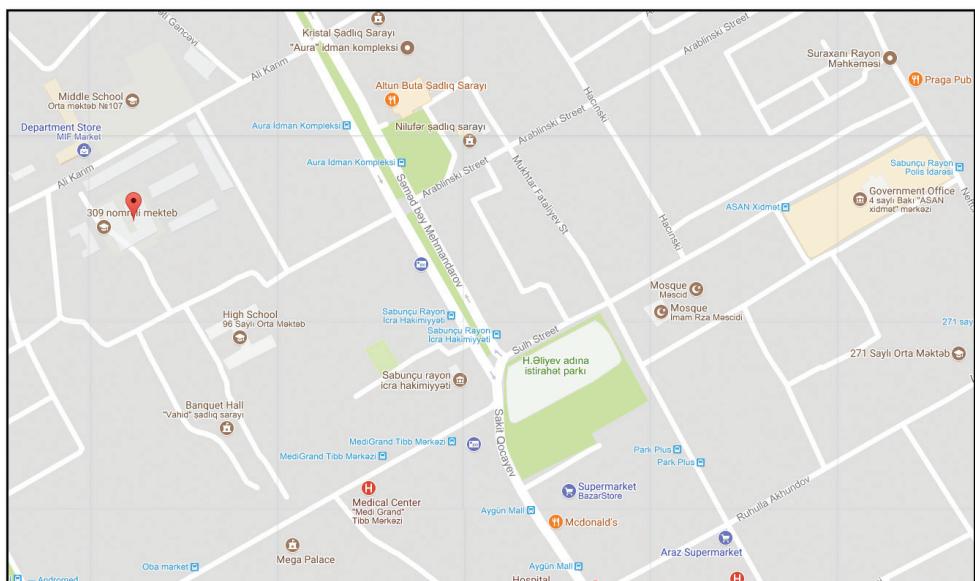
Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup	V qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.						
Əməkdaşlıq edir.						
Hərəkətin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq xəritədən istifadə edir.						
Xəritədən istifadə edərək səmtlənə bilir.						
Yekun qiymət						

Rubrik

I	II	III	IV
Səmtlənmədə xəritədən çətinliklə istifadə edir.	Səmtlənmədə xəritədən qismən istifadə edir.	Səmtlənmədə xəritədən istifadə edir.	Səmtlənmədə xəritədən dəqiqliklə istifadə edir.

Ev tapşırığı

Yaşadığınız ərazidən oxuduğunuz məktəbə qədər olan məsafənin hərəkət marşrutunu əvvəlki dərsdə internetdə götürdüyünüz görüntünün üzərində çəkin.



İkinci dərsdə ev tapşırıqları müzakirə edilir və xəritə üzərində səmtlənmə işi ərazidə praktiki aparılır.

LAYİH

1. Aşağıdakılardan hansı böyükmiqyaslı xəritədir?

- A) 1:10 000
- B) 1:100 000
- C) 1:200 000
- D) 1:500 000

2. Marşlarda, düşmənin izlənilməsində, Yer səthində səmtlənmədə hansı xəritələr tətbiq edilir?

- A) Böyük miqyaslı
- B) Orta miqyaslı
- C) Kiçik miqyaslı
- D) Bütün xəritələr

3. Hidroqrafik obyektlərə aid deyil.

- A) Dənizlər
- B) Göllər
- C) Çaylar
- D) Bulaqlar
- E) Çəmənliklər

4. Xətti şərti işaretlərə aid deyil.

- A) Yollar
- B) Çaylar
- C) Üzümlük
- D) Kanallar

5. Dağın ən hündür nöqtəsi nə adlanır?

- A) Silsilə
- B) Yamac
- C) Gədik
- D) Zirvə

6. Böyükmiqyaslı xəritələr harada tətbiq edilir?

7. Ox meridianına və ekvatora paralel xətlərin kəsişməsindən nə əmələ gəlir?

- A) koordinat şəbəkəsi
- B) Dəyişdirilmiş ordinatlar
- C) Kanallar şəbəkəsi
- D) Çaylar şəbəkəsi

8. Üfüqi xətlərin rəqəmləri nəyi göstərir?

- A) Kilometr hesabı ilə absislərin sıfırıncı meridiandan olan məsafələrini
- B) Kilometr hesabı ilə absislərin ekvatoridan olan məsafələrini
- C) Kilometr hesabı ilə qütblərdən olan məsafəni
- D) Bütün variantlar doğrudur.

9. İki qonşu dağ yamaclarının birləşdiyi alçaq yer necə adlanır?

- A) Çuxur
- B) Silsilə
- C) Dərə
- D) Gədik

10. Dərənin yamacları və ya dənizin sahiləri ilə uzanan az meyilli, yaxud yastı pilləvarı sahələr necə adlanır?

- A) Çuxur
- B) Silsilə
- C) Dərə
- D) Terras

11. Yüksəkliyi 200 m-dən az olan düzənlilik nə adlanır?

- A) Çuxur
- B) Silsilə
- C) Ovalıq
- D) Terras

12. Hansı şəraitdə hərəkət edərkən avtomobilin keçə biləcəyi marşrut seçilir?

- A) Yolsuzluq şəraitində hərəkət edərkən
- B) Avtomobilə hərəkət zamanı
- C) Qapalı şəraitdə, meşədə hərəkət edərkən
- D) Gecə vaxtı hərəkət edərkən

13. Böyükmiqyaslı xəritələr hansı varianta uyğundur?

- A) 100000
- B) 1:25000
- C) 1:200000
- D) 1:500000

14. Yol boyu hərəkət zamanı əvvəlcədən nələr öyrənilir?

15. Hansı şəraitdə hərəkət edərkən kompasdan istifadə edilir? (Azimutlar üzrə hərəkət xəritədə hazırlanır.)

- A) Yolsuzluq şəraitində hərəkət edərkən
- B) Yol boyu hərəkət edərkən
- C) Qapalı şəraitdə, meşədə hərəkət edərkən
- D) Gecə vaxtı hərəkət edərkən

LAYİHƏ

KSQ – 4.
CAVABLAR

1. Aşağıdakılardan hansı böyükmiqyaslı xəritədir?
A
2. Marşlarda, düşmənin izlənilməsində, yer səthində səmtlənmədə hansı xəritələr tətbiq edilir?
B
3. Hidroqrafik obyektlərə aid deyil.
E
4. Xətti şərti işaretlərə aid deyil.
C
5. Dağın ən hündür nöqtəsi nə adlanır?
D
7. Ox meridianına və ekvatora paralel xətlərin kəsişməsindən nə əmələ gəlir?
A
8. Üfüqi xətlərin rəqəmləri nəyi göstərir?
B
9. İki qonşu dağ yamaclarının birləşdiyi alçaq yer necə adlanır?
D
10. Dərənin yamacları və ya dənizin sahilləri ilə uzanan az meyilli, yaxud yastı pilləvarı sahələr necə adlanır?
D
11. Yüksəkliyi 200 m-dən az olan düzənlik nə adlanır?
C
12. Hansı şəraitdə hərəkət edərkən avtomobilin keçə biləcəyi marşrut seçilir?
B
13. Böyükmiqyaslı xəritələr hansı variantaya uyğundur?
B
15. Hansı şəraitdə hərəkət edərkən kompasdan istifadə edilir? (Azimutlar üzrə hərəkət xəritədə hazırlanır.)
C

TƏDRİS VAHİDİ – V

MÜLKİ MÜDAFİƏ

TƏDRİS VAHİDLƏRİ ÜZRƏ REALLAŞDIRILACAQ ALT STANDARTLAR

- 2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.
- 2.4.2. Təbii fəlakət zonalarında əhalinin hərəkəti və mühafizəsi barədə təqdimat edir.
- 2.4.3. Kütləvi qırğıın silahlarının növlərinin (nüvə, kimyəvi və bioloji, bakterioloji) dağdırıcı vasitələri və onlardan mühafizə üsullarını şərh edir.
- 2.5.1. Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edir.
- 2.5.2. Radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından istifadə edir.

LAYİH

Standart	Mövzu №	Mövzunun adı	Saat	Dərslik Səh. №	Metodik vəsait Səh. №
2.4.1	22	Mülki müdafiənin vəzifələri və təşkili	1	119	146
2.4.1	23	Müxtəlif növ fəvqəladə hadisələr zamanı əhalinin mühafizəsinin təşkili	1	125	149
2.4.1	24	Fəvqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnalları və əhalinin köçürülməsi qaydaları	1	129	153
2.4.1	25	Kollektiv mühafizə qurğuları	1	134	156
2.4.2.	26	Radiasiya, kimyəvi və bakterioloji kəşfiyyatın təşkili	1	139	159
2.4.2.	27	Təbii fəlakətlər, onların ərazilərə görə xarakterikliyi və nəticələrin təqribi proqnozlaşdırılması	1	144	161
2.4.2.	28	Xilasetmə tədbirləri zamanı əhalinin hərəkətləri	1	151	164
2.4.3.	29	Kütləvi qırğıın silahlarının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması	1	155	167
2.5.1.	30	Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə qaydaları (Dərs 1, 2)	2	159	170
2.5.2.	31	Kimyəvi kəşfiyyat və radiasiyaya nəzarət cihazlarından istifadə qaydaları	1	164	173

LAYIHƏ

MÖVZU: 22

MÜLKİ MÜDAFİƏNİN VƏZİFƏLƏRİ VƏ TƏŞKİLİ

Standart: 2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Mülki müdafiənin təşkili və əhəmiyyətinə dair təqdimat edir.

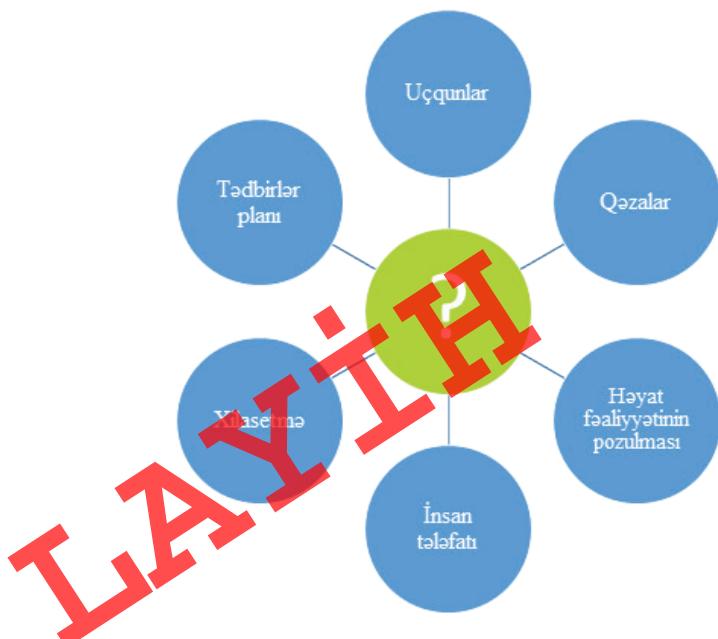
İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>anlayışın çıxarılması, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipchart</i>

Dərsin gedisi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Sadədən mürəkkəbə doğru saat əqrəbi istiqamətində açar sözlərdən istifadə edərək şagirdlərdən təqribi olaraq mülki müdafiə anlayışı alınır və mərkəzə yazılır.



Tədqiqat sualı

Əhalinin mülki müdafiəsi necə təşkil edilir?

Tədqiqatın aparılması (15 dəqiqə)

Tapşırıq:

I qrup: Mülki müdafiənin əhəmiyyəti barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Əhəmiyyəti
Mülki müdafiə		

II qrup: İdarə və müəssisələrdə mülki müdafiənin təşkilinə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Əhəmiyyəti
İdarə və müəssisələrdə mülki müdafiənin təşkili		

III qrup: Mülki müdafiənin təşkilində vətəndaşların vəzifələrinə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Əhəmiyyəti
Mülki müdafiənin təşkilində vətəndaşların vəzifələri		

IV qrup: Əhalini mühafizə etmək üçün mülki müdafiənin gördüyü tədbirlərə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Əhəmiyyəti
Əhalini mühafizə etmək üçün mülki müdafiənin gördüyü tədbirlər		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (12 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümmüniləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümmüniləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Əhali mühafizənin qaydalarını mükəmməl bilsə və mühafizə düzgün təşkil edilsə, itkilər az olar.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

İndiyədək məktəbimizdə keçirilən ən yaddaqlan “1 Mart – Ümumdünya Mülki Müdafiə Günü” haqqında esse yazın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Mülki müdafiənin əhəmiyyətini çətinliklə izah edir.	Mülki müdafiənin əhəmiyyətini qismən izah edir.	Mülki müdafiənin əhəmiyyətini izah edir.	Mülki müdafiənin əhəmiyyətini nümunələr göstərməklə izah edir.
Mülki müdafiənin təşkilində vətəndaşların vəzifələrini çətinliklə izah edir.	Mülki müdafiənin təşkilində vətəndaşların vəzifələrini qismən izah edir.	Mülki müdafiənin təşkilində vətəndaşların vəzifələrini izah edir.	Mülki müdafiənin təşkilində vətəndaşların vəzifələrini nümunələr göstərməklə izah edir.

Ev tapşırığı

1 Mart – Ümumdünya Mülki Müdafiə Günüñ yaranma tarixini aşşdırın.

MÖVZU: 23

MÜXTƏLİF NÖV FÖVQƏLADƏ HADİSƏLƏR ZAMANI ƏHALİNİN MÜHAFİZƏSİNİN TƏŞKİLİ

Standart: 2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Mülki müdafiənin təşkili və əhəmiyyətinə dair təqdimat edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>klaster, təqdimat, Venn diaqramı</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, mülki müdafiəyə aid əlavə vəsait</i> https://herbirehberler.blogspot.com/

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

“Fövqəladə hadisələrdə əhalinin mühafizəsinin təşkili” cümlesi lövhədə yazılır. Daha sonra fikirlər şaxələndirilərək səhvlər bürüzə verilmədən aşağıdakı fikirlərə uyğun olanı seçilir və boş xanalara yazılır:

- Əhalinin xəbərdar edilməsi
- Əhalinin köçürülməsi
- Radiasiya və kimyəvi mühafizə
- Bioloji yoluxmadan mühafizə
- Mühafizə qurğularında yerləşmə
- Xilasetmə və yaralılara ilk yardım



Tədqiqat sualı

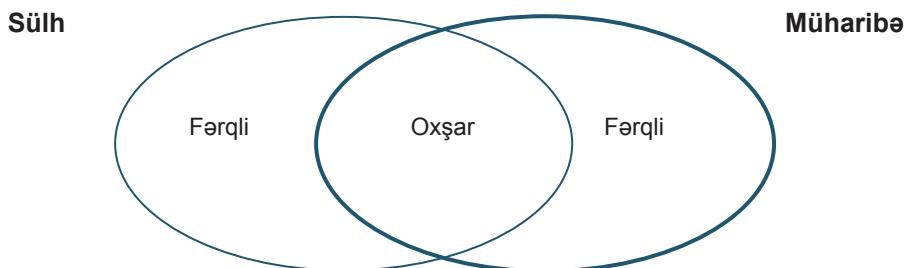
Fövqəladə hallarda əhalinin mühafizəsini təmin etmək məqsədilə hansı tədbirlər görülməlidir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

- I qrup:** Əhalinin xəbərdar edilməsinə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.
- II qrup:** Əhalinin köçürülməsinə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.
- III qrup:** Radiasiya və kimyəvi zəhərlənmədən mühafizəyə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.
- IV qrup:** Bioloji yoluxma vasitələrindən mühafizənin təşkilinə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.
- V qrup:** Mühafizə qurğularında əhalinin qorunmasına dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.
- VI qrup:** Xilasətmə və yaralılara ilk yardımın təşkilinə dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

VII qrup: Sülh və müharibə dövründəki fövqəladə hallarda əhalinin mühafizəsinin təşkili xüsusiyyətlərini fərqləndirir.



Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Müharibə şəraitində olan bir ölkə kimi əhalinin mühafizəsinin təşkili günümüzün real tələbidir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Sadə vətəndaş rolunda şərti yaralılara ilk yardım göstərin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar Qruplar	Vaxtdan səmərəli istifadə edir.	Əməkdaşlıq edir.	Əhalinin mühafizəsinin təşkiline dair təqdimat edir.
I qrup			
II qrup			
III qrup			
IV qrup			
V qrup			
VI qrup			
VII qrup			

UYAYIİH

Rubrik

I	II	III	IV
Əhalinin mühafizəsi tədbirlərinin təşkilinə dair çətinliklə təqdimat edir.	Əhalinin mühafizəsi tədbirlərinin təşkilinə dair qismən təqdimat edir.	Əhalinin mühafizəsi tədbirlərinin təşkilinə dair təqdimat edir.	Əhalinin mühafizəsi tədbirlərinin təşkilinə dair nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Karantin və observasiya rejimlərinin tətbiq qaydalarını araşdırın.



LAYİH

MÖVZU: 24

FÖVQƏLADƏ HADİSƏLƏR ZAMANI XƏBƏRDARLIQ SİQNALLARI VƏ ƏHALİNİN KÖÇÜRÜLMƏSİ QAYDALARI

Standart: 2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkiline dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Fövqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnalları və əhalinin köçürülməsinə dair təqdimat edir.

İş forması:	<i>böyük qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipchart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Şagirdlərə “Dayanmadan səslənən sirena səsləri eşidən zaman nə edərdiniz?” sualı verilir və onların fikirləri dinlənilərək lövhədə qeyd edilir.



Tədqiqat sualı

Xəbərdarlıq siqnalları və köçürülmə zamanı nə etməliyik?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Təbii fəlakət və qəzalar barədə xəbərdarlıq zamanı əhalinin davranışına dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xəbərdarlıq	Davranış
Təbii fəlakət və qəzalar		

İş vərəqi №2

II qrup: Düşmən hücumu barədə xəbərdarlıq zamanı əhalinin davranışına dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xəbərdarlıq	Davranış
Düşmən hücumu		

İş vərəqi №3

III qrup: Köçürülmənin üsulları və köçürülmədə əhalinin davranışına dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xəbərdarlıq	Davranış
Köçürülmə		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Əhali müxtəlif növ fövqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnallarını bilməli və köçürülmə qaydalarına əməl etməlidir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Yaşadığımız yerdə ehtimal edilən fövqəladə hadisələrlə əlaqədar köçürülmə barədə xəbərdarlıq bukletləri hazırlayın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.			
Əməkdaşlıq edir.			
Fövqəladə hadisələr zamanı xəbərdarlıq siqnallarında davranış barədə təqdimat edir.			
Yekun qiymət			

Rubrik

I	II	III	IV
Xəbərdarlıq siqnallarında davranış barədə çətinliklə təqdimat edir.	Xəbərdarlıq siqnallarında davranış barədə qismən təqdimat edir.	Xəbərdarlıq siqnallarında davranış barədə təqdimat edir.	Xəbərdarlıq siqnallarında davranış barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Hazırladığınız xəbərdarlıq bukletlərinə "Microsoft Publisher" programında dizayn verin.

LAYIHƏ

MÖVZU: 25

KOLLEKTİV MÜHAFİZƏ QURĞULARI

Standart: 2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Mühafizə qurğuları olan sığınacaqlar, radiasiya əleyhinə və sadə daldalana-caqlar haqqında təqdimat edir.

İş forması:	böyük qruplarla iş
İş üsulu:	<i>anlayışın çıxarılması, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipçart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Sadədən mürəkkəbə doğru saat əqrəbi istiqamətində açar sözlərdən istifadə edərək şagirdlərdən təqribi olaraq “Mühafizə qurğuları” anlayışı alınır və mərkəzə yazılır.



Tədqiqat sualı

Nüvə silahının zədələyici amillərindən necə qorunmaq olar?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Sığınacaqlarda qorunmaq qaydalarını aşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Davranış qaydaları
Sığınacaqlar		

İş vərəqi №2

II qrup: Radiasiya daldalanacaqlarında qorunmaq qaydalarını aşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Davranış qaydaları
Radiasiya daldalanacaqları		

İş vərəqi №3

III qrup: Sadə daldalanacaqlarda qorunmaq qaydalarını aşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Davranış qaydaları
Sadə daldalanacaqlar		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarıılır. Kütłevi qırğın silahlarının zədələyici amillərindən qorunmaq məqsədilə mühafizə qurğuları barədə məlumatlı olmalı və qaydalara əməl etməliyik.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Sinif otağını radiasiya daldalanacağı kimi düzəltmək üçün təxminini planlaşdırma aparın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Zədələyici amillərindən qorunmaq barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Mühafizə qurğu-ları barədə çətin-liklə təqdimat edir.	Mühafizə qurğuları barədə qismən təqdimat edir.	Mühafizə qurğu-ları barədə təqdimat edir.	Mühafizə qurğuları barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Sadə daldalanacaqların düzəldilməsi haqqında təqdimat hazırlayın.

LAYİHƏ

MÖVZU: 26

RADİASIYA, KİMYƏVİ VƏ BAKTERİOLOJİ KƏŞFİYYATIN TƏŞKİLİ

- Standartlar:** 2.4.2. Təbii fəlakət zonalarında əhalinin hərəkəti və mühafizəsi barədə təqdimat edir.
2.4.1. Fövqəladə hadisələr zamanı mülki müdafiənin təşkilinə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Radioaktiv zəhərlənmə ocaqlarında kəşfiyyat işlərinin təşkili və aparılması barədə təqdimat edir.
- Mülki müdafiə kəşfiyyatının təşkili və aparılması barədə təqdimat edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>anlayışın çıxarılması, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipçart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

“Şəkildə nə görürsünüz?” sualı ilə şagirdlərə müraciət edilir. Onların fikirləri dinlenildikdən sonra “Radioaktiv zəhərlənmə ocağı” fikri səsləndirilir və tədqiqat sualına keçilir.



Tədqiqat sualı

Radioaktiv zəhərlənmə ocağında görülən əsas tədbirlər hansılardır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

I qrup: Mülki müdafiə kəşfiyyatının əsas vəzifələri barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

II qrup: Mülki müdafiə kəşfiyyatının təşkili və aparılması barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

III qrup: Radioaktiv zəhərlənmə ocaqlarında kəşfiyyat dəstəsinin təşkili barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

IV qrup: Radiasiya və kimya müşahidə postları (RKMP) barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Sülh və müharibə dövründə müşahidə nəzarəti aparmaq və zədələnmə ocağının hüdüdlərini bilmək vacibdir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Radiasiya və kimyəvi müşahidə jurnalını tərtib edin.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Radioaktiv zəhərlənmə ocağında görülən əsas tədbirlər barədə təqdimat edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Mülki müdafiə kəşfiyyatının təşkili və aparılmasına dair çətinliklə təqdimat edir.	Mülki müdafiə kəşfiyyatının təşkili və aparılmasına dair qismən təqdimat edir.	Mülki müdafiə kəşfiyyatının təşkili və aparılmasına dair təqdimat edir.	Mülki müdafiə kəşfiyyatının təşkili və aparılmasına dair nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Kimyəvi zəhərlənmə aşkar edilən zonanın hüdüdləri üçün hədd nişanları düzəldin.

MÖVZU: 27

TƏBİİ FƏLAKƏTLƏR, ONLARIN ƏRAZİLƏRƏ GÖRƏ XARAKTERİKLIYİ VƏ NƏTİCƏLƏRİN TƏQRİBİ PROQNOZLAŞDIRILMASI

Standart: 2.4.2. Təbii fəlakət zonalarında əhalinin hərəkəti və mühafizəsi barədə təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Təbii fəlakətlərin ərazilərə görə xarakteri və fəsadları barədə təqdimat edir.

İş forması:	kiçik qruplarla iş
İş üsulu:	BİBÖ, təqdimat
Resurslar:	dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipçart

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Zəlzələnin təsireddi amilləri	Zəlzələnin xarakterini və fəsadlarını	
Vulkanın təsireddi amilləri	Vulkanın xarakterini və fəsadlarını	
İldirimin təsireddi amilləri	İldirimin xarakterini və fəsadlarını	
Güclü qar yağması, qar yığınları, buzlaşma, uç-qunların təsireddi amilləri	Qar yığınları, buzlaşma və uçqunların xarakterini və fəsadlarını	

Tədqiqat sualı

Təbii fəlakətlərin əsas göstəriciləri və nəticələri hansılardır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Zəlzələnin xarakteri və fəsadları barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xarakteristikası	Fəsadları	Proqnozlar
Zəlzələ			

İş vərəqi №2

II qrup: Vulkanın xarakteri və fəsadları barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xarakteristikası	Fəsadları	Proqnozlar
Vulkan			

İş vərəqi №3

III qrup: İldirimin xarakteri və fəsadları barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xarakteristikası	Fəsadları	Proqnozlar
İldirim			

İş vərəqi №4

IV qrup: Güclü qar yağması, qar yığınları, buzlaşma, uçqunların xarakteri və fəsadları barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xarakteristikası	Fəsadları	Proqnozlar
Güclü qar yağması, qar yığınları, buz- laşma, uçqunlar			

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. BİBÖ cədvəlinin “Öyrəndim” xanası doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Qar uçqunu nəticəsində qarın altından xilas olmaq yolları barədə esse yazın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Təbii fəlakətlərin əsas göstəriciləri və nəticələri barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Təbii fəlakətlərin əsas göstəriciləri və nəticələri barədə çətinliklə təqdimat edir.	Təbii fəlakətlərin əsas göstəriciləri və nəticələri barədə qismən təqdimat edir.	Təbii fəlakətlərin əsas göstəriciləri və nəticələri barədə təqdimat edir.	Təbii fəlakətlərin əsas göstəriciləri və nəticələri barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Təbii fəlakətlərin təsireddi amilləri və nəticələri barədə təqdimat hazırlayın.

MÖVZU: 28

XİLASETMƏ TƏDBİRLƏRİ ZAMANI ƏHALİNİN HƏRƏKƏTLƏRİ

Standart: 2.4.2. Təbii fəlakət zonalarında əhalinin hərəkəti və mühafizəsi barədə təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Qəzalar və fəlakətlərdə xilasetmə zamanı qabaqlayıcı tədbirlərdə iştirak etmək və səriştəli addımlar atmaq barədə təqdimat edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, məktəbin təxliyə planı</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Xilasetmə xidməti barədə videoçarx və ya şəkil nümayiş etdirilir.



https://www.youtube.com/watch?v=s9_NOhPVnAg

Tədqiqat sualı

Xilasetmə tədbirlərində əhali nə etməlidir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Xilasetmə tədbirləri barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Təşkili
Xilasetmə tədbirləri		

İş vərəqi №2

II qrup: Ailənin fövqəladə hallara hazırlıq planı barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Təşkili
Ailənin fövqəladə hallara hazırlıq planı		

İş vərəqi №3

III qrup: Fövqəladə hallara hazırlıq çantası (ehtiyat çantası) barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Ümumi məlumat	Təşkili
Fövqəladə hallara hazırlıq çantası		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Hər bir vətəndaş özünü, ailəsini müdafiə etməyi, digər insanlara yardım göstərməyi bacarmalıdır. Bu məqsədlə əhalidə qəzalar və fəlakətlər zamanı qabaqlayıcı tədbirlərdə iştirak etmək və səriştəli addımlar atmaq vərdişlərinin formalasdırılması olduqca əhəmiyyətlidir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Oxuduğunuz məktəbin fəvqəladə hal planı (təxliyə planı) ilə tanış olun.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Qəzalar və fəlakətlər zamanı xilasetmə tədbirlərində əhalinin hərəkəti barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Xilasetmə zamanı qabaqlayıcı tədbirlər barədə çətinliklə təqdimat edir.	Xilasetmə zamanı qabaqlayıcı tədbirlər barədə qismən təqdimat edir.	Xilasetmə zamanı qabaqlayıcı tədbirlər barədə təqdimat edir.	Xilasetmə zamanı qabaqlayıcı tədbirlər barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev tapşırığı

Yaşadığınız yere və fərdi xüsusiyyətlərə uyğun ehtiyat çantası hazırlayın.

LAYİHƏ

MÖVZU: 29

KÜTLƏVI QIRĞIN SİLAHLARININ TÖRƏTDİYİ FƏSADLARIN ARADAN QALDIRILMASI

Standart: 2.4.3. Kütləvi qırğın silahlarının növlərinin (nüvə, kimyəvi, bioloji, bakte rioloji) dağıdıcı vasitələri və onlardan mühafizə üsullarını şərh edir.

Dərsin məqsədi:

- Kütləvi qırğın silahlarının (nüvə, kimyəvi, bioloji) törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması üsullarını şərh edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>BİBÖ, təqdimat, rollu oyun</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	“Çağırışaqqadərki hazırlıq” – 10-cu sinif. 2.4.3. Kütləvi qırğın silahları və onların dağıdıcı vasitələri haqqında biliklərini şərh edir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Nüvə silahının təsireddicisi amilləri	Nüvə silahının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılmasını	
Kimyəvi silahın təsireddicisi amilləri	Kimyəvi silahın törətdiyi fəsadların aradan qaldırılmasını	
Bioloji silahın təsireddicisi amilləri	Bioloji silahın törətdiyi fəsadların aradan qaldırılmasını	

Tədqiqat sualı

Kütləvi qırğın silahlarının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması zamanı hansı tədbirlər həyata keçirilməlidir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Nüvə silahının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Görülən tədbirlər
NZO		

İş vərəqi №2

II qrup: Kimyəvi silahın törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Görülən tədbirlər
GTZM		

İş vərəqi №3

III qrup: Bioloji silahın törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	Görülən tədbirlər
BZO		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. BİBÖ cədvəlinin “Öyrəndim” bölməsi doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Şagirdlərdən biri yaralı rolunda olur, digərləri onu zəhərlənmə zonasından təxliyə edir.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Kütləvi qırğın silahlarının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması üsullarını şərh edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Nüvə silahının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması üsullarını çətinliklə şərh edir.	Nüvə silahının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması üsullarını qismən şərh edir.	Nüvə silahının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması üsullarını şərh edir.	Nüvə silahının törətdiyi fəsadların aradan qaldırılması üsullarını nümunələr göstərməklə şərh edir.

Ev tapşırığı

Bakterioloji vasitələrin təyyarə bombaları, top gülləleri, raketlər vasitəsilə atılmasına dair məlumat toplayın.

MÖVZU: 30

FƏRDİ MÜHAFİZƏ VASİTƏLƏRİNĐƏN İSTİFADƏ QAYDALARI (Dərs 1, 2)

Standart: 2.5.1. Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edir.

Dərsin məqsədi:

- Süzücü ümumqoşun əleyhqazları və respiratorlardan təyinatı üzrə istifadə edir.
- Dərinin qorunma vasitələrini tanıyır və yüngül mühafizə kostyumundan istifadə edir.

İş forması:	<i>kollektiv, manqalarla, cütlirlə</i>
İş üsulu:	<i>sual-cavab, nümunələrə müvafiq icra</i>
Resurslar:	<i>dərslik, normativlər</i>
İnteqrasiya:	Çağırışaqədər hazırlıq – 10-cu sinif. 2.5.1. Fərdi mühafizə vasitələri haqqında biliklərini şərh edir.
Təchizat:	<i>əleyhqaz, respirator, yüngül mühafizə kostyumu, saniyəölçən</i>

Dərsin gedışı

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Şagirdlər artıq 10-cu sinifdə öyrəndikləri fərdi və kollektiv mühafizə vasitələri, onların təyinatı barədə sual-cavab edilir.



<https://cdn.lifehacker.ru/wp-content/uploads/2014/01/YAdernaya-bomba-1140x684.jpg>

Tədqiqat sualı

Təhlükə vaxtı fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən necə istifadə edilir?

Tədqiqatın aparılması və tapşırıqların icrası (20 dəqiqə)

Suallar:

- “Radon” süzücü ümumqoşun əleyhqazının ölçülərinə görə seçilməsi və istifadə qaydaları necə icra olunur?
- Respiratorun ölçülərinin seçilməsi və istifadə qaydaları necə icra olunur?
- Dərinin qorunma vasitəsi olan yüngül mühafizə kostyumunun (YMK-1) ölçülərinin seçilməsi və istifadə qaydaları necə icra olunur?

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və tapşırıqların icra olunması zamanı buraxılan səhvlərə aydınlıq getirilir. Düzgün istiqamətlər şagirdlərlə müəyyənləşdirilərək təhlükə zamanı fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən qaydalara və normativlərə uyğun istifadə olunması onların diqqətinə çatdırılır.

Yaradıcı tətbiqetmə (10 dəqiqə)

Şagirdlər növbə ilə əleyhqazın, yaxud respiratorun geyinilməsini normativlər cədvəlinə uyğun icra edirlər.

Normativin № si	Normativin adı	Normativin yerinə yetirilmə şərti (qaydası)	Vaxta görə qiymət		
			“əla”	“yaxşı”	“kafi”
F.1	Əleyhqazın, yaxud respiratorun geyinilməsi	Gözlənilmədən “Qazlar” və ya “Respiratoru geyin” komandası verilir. Şagirdlər əleyhqazları və ya respiratorları geyinirlər. Vaxt komanda verilən andan baş geyiminin geyinilməsinədək hesablanır. Qeyd: Suretdə əleyhqazın, mexrədə isə respiratorun geyinilmə vaxtı göstərilib.	7 san. 11 san.	8 san. 12 san.	10 san. 14 san.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

I	II	III	IV
Fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən çətinliklə istifadə edir.	Fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən qismən istifadə edir.	Fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən istifadə edir.	Fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrində nümunələrlə istifadə edir.

Ev tapşırığı

Toz əleyhinə pambıq-tənzif sarğı hazırlayın.

İkinci dərsdə əleyhqazın, yaxud respiratorun geyinilməsini normativlər cədvəlinə uyğun icra edirlər.

LAYİHƏ

MÖVZU: 31

KİMYƏVİ KƏŞFİYYAT VƏ RADİASIYAYA NƏZARƏT CİHAZLARINDAN İSTİFADƏ QAYDALARI

Standart: 2.5.2. Radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından istifadə edir.

Dərsin məqsədi:

- Radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarının istifadə qaydalarını bilir.

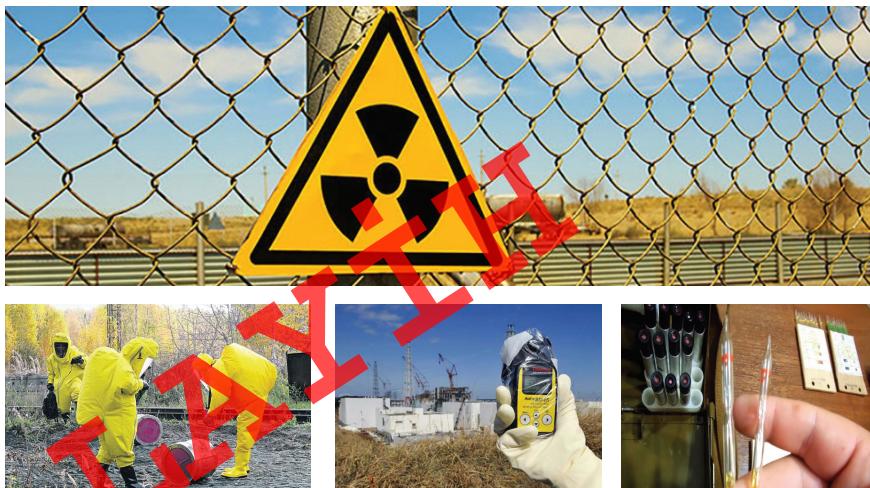
İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>təqdimat, praktiki iş</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Azərbaycan dili – 11-ci sinif. 1.2.4. Problemlə bağlı fakt və dəlillərlə əsaslandırılmış təqdimatlar edir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarına dair fotosəkillər nümayiş etdirilir, şagirdlərin fikirləri dinlənilərək tədqiqat suallarına keçilir.



Tədqiqat sualı

Zəhərləyici kimyəvi maddələr və ionlaşdırıcı şüalanmaların yaratdığı təhlükənin dərəcəsini necə qiymətləndirmək olar?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: BΠΧΡ tipli qoşun kimyəvi kəşfiyyat cihazı barədə tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
BΠΧΡ tipli qoşun kimyəvi kəşfiyyat cihazı		

İş vərəqi №2

II qrup: Radioaktiv mənbələrin yerini müəyyən edən cihazlara dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Target tipli cihaz		

İş vərəqi №3

III qrup: Radiasiyaya nəzarət cihazlarına dair tədqiqat aparın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İstifadə qaydaları
Polimaster fərdi dozimetri		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Müasir zəhərləyici maddələri hiss orqanları vasitəsilə aşkar etmək bəzən mümkün olmur. Ona görə də radiasiya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından istifadə etmək mütləqdir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Radiasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazları ilə praktiki iş aparılır.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Radiasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarının istifadə üsulları barədə təqdimat edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Radiasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarının istifadə üsulları barədə çətinliklə təqdimat edir.	Radiasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarının istifadə üsulları barədə qismən təqdimat edir.	Radiasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarının istifadə üsulları barədə təqdimat edir.	Radiasiyaya nəzarət və kimyəvi kəşfiyyat cihazlarının istifadə üsulları barədə nümunələr göstərməklə təqdimat edir.

Ev təqsiri

Radioaktiv şüalanma dərəcələri barədə araştırma aparın.

- 1. Zədələnmə ocağından çıxandan sonra vaxt az olduqda bədənin açıq hissələrini müstəqil təmizləmə hansıdır?**
- A) Qismən təmizləmə
 - B) Tam təmizləmə
 - C) Müvəqqəti təmizləmə
 - D) Təmiz təmizləmə
- 2. Xüsusi təmizləməyə aid deyil.**
- A) Deqazasiya
 - B) Dezinfeksiya
 - C) Dezaktivasiya
 - D) Dinleqasiya
- 3. Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrə aid deyil.**
- A) Fərdi sarğı paketi
 - B) Fərdi dərman qutusu
 - C) Ev üçün dərman qutusu
 - D) Fərdi zəhərli kimyəvi maddələr əleyhinə paket
- 4. Mülki müdafiənin mühafizə qurğularına aid deyil?**
- A) Sadə daldalanacaqla
 - B) Radiasiya daldalanacaqları
 - C) Blindajlar
 - D) Sığınacaqlar
- 5. Mülki müdafiə manqalarına kimlər cəlb edilə bilər?**
- A) 10 yaşından yuxarı bütün Azərbaycan vətəndaşları
 - B) 20 yaşından yuxarı bütün Azərbaycan vətəndaşları
 - C) Əlliñerdən, körpə usaqlı qadınlardan başqa, 16 yaşından yuxarı bütün Azərbaycan vətəndaşları
 - D) Ancaq kişi cinsindən olan 20 yaşıdan yuxarı Azərbaycan vətəndaşları

6. Ümumdünya Mülki Müdafiə Günü nə vaxtdır?

- A) 1 aprel
- B) 1 may
- C) 1 mart
- D) 1 iyun

7. Fövqəladə hallarda əhalinin mühafizəsini təmin etmək üçün həyata keçirilən tədbirləri yazın.

8. Müharibə dövrü üçün səfərberlik vərəqəsi olan şəxslər köçürülmə vaxtı hara gedirlər?

- A) Səfərberlik və Hərbi Xidmətə Çağırış üzrə DX-nin sərəncamına gedirlər.
- B) Əhali ilə birlikdə köçürüülürler.
- C) Təhlükəni aradan qaldırmak üçün köçürülmürlər.
- D) Bütün variantlar doğrudur.

9. Sülh dövründə köçürülmə nə üçün həyata keçirilir?

- A) Baş vermiş fövqəladə hallarda əhalinin təhlükəsizliyini təmin etmək üçün
- B) Quraqlıq zamanı ev heyvanlarını ot-alafla təmin etmək üçün
- C) İri sənaye müəssisələrində işçi qıtlığını aradan qaldırmak üçün
- D) Bütün variantlar doğrudur.

10. Köçürülmə zamanı əhalinin davranış qaydalarını yazın.

11. Kollektiv mühafizə qurğularına aid deyil.

- A) Sadə daldalanacaqlar
- B) Sığınacaqlar
- C) Seyrəngahlar
- D) Radiasiya daldalanacaqları

12. Sığınacaqda davranış qaydalarını yazın.

13. Sığınacaq zədələndikdə nə etmək lazımdır?

- A) Əhəmiyyət verməmək lazımdır.
- B) Dərhal əleyhqaz geyinib qəzanın aradan qaldırılmasına kömək etmək lazımdır.
- C) Sığınacağın zədələnmiş yerinə pərdə tutmaq lazımdır.
- D) Dərhal sığınacağı tərk etmək lazımdır.

14. Mülki müdafiə kəşfiyyatına aid deyil.

- A) Yerüstü kəşfiyyat
- B) Havadan kəşfiyyat
- C) Yeraltı kəşfiyyat
- D) Dənizdən (çaydan) kəşfiyyat

15. Yağış buludları və Yer arasında güclü elektrik boşalmaları nəticəsində nə baş verir?

- A) Zəlzələ baş verir.
- B) Vulkan püşkürür.
- C) İldirim yaranır.
- D) Qar ucqunu baş verir.

16. Fövqəladə hallar zamanı ailənin təhlükəsizliyini təmin etmək və təşvişin qarşısını almaq üçün nə etmək lazımdır?

- A) Ailənin çadırda yaşımasını təmin etmək lazımdır.
- B) Buna əhəmiyyət verməmək lazımdır.
- C) Bu istiqamətdə maarifləndirmə aparmaq üçün təlimat hazırlamaq lazımdır.
- D) Ailənin fövqəladə hallar üçün hazırlıq planını tərtib etmək lazımdır.

17. Bakterioloji (bioloji) zədələnmə ocağında infeksion xəstəliklərin yayılmasının qarşısını almaq üçün hansı tədbir görülür?

- A) Əhali başqa rayonlara köçürürlür.
- B) Karantin rejimi qoyulur.
- C) Əhali xüsusi dietik qidalarda təmin edilir.
- D) Heç bir tədbir görülmür.

18. Əleyhqaz “Döyüş” vəziyyətinə hansı komandalarla keçirilir?

- A) Hava həyəcanı
- B) Həyəcan siqnali
- C) “Qazlar”, “Kimya həyəcanı”
- D) Bütün variantlar düzgündür.

19. Dozimetrik cihazların növlərini yazın.

20. Zəhərləyici və adi kimyəvi maddələri aşkar etmək üçün daha çox nə dən istifadə olunur?

- A) Kimyəvi kəşfiyyat cihazlarından
- B) Sinoptiklərin texniki vasitələrindən
- C) Hərbi hava qüvvələrinin verdiyi kəşfiyyat məlumatlarından
- D) Artilleriya busollarından

**KSQ – 5.
CAVABLAR**

1. Zədələnmə ocağından çıxandan sonra vaxt az olduqda bədənin açıq hissələrini müstəqil təmizləmə hansıdır?

A

2. Xüsusi təmizləməyə aid deyil.

D

3. Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrə aid deyil.

E

4. Mülki müdafiənin mühafizə qurğularına aid deyil?

C

5. Mülki müdafiə manqalarına kimlər cəlb edilə bilər?

C

6. Ümumdünya Mülki Müdafiə Günü nə vaxtdır?

C

8. Müharibə dövrü üçün səfərbərlik vərəqəsi olan şəxslər köçürülmə vaxtı hara gedirlər?

A

9. Sülh dövründə köçürülmə nə üçün həyata keçirilir?

A

11. Kollektiv mühafizə qurğularına aid deyil.

C

13. Sığınacaq zədələndikdə nə etmək lazımdır?

B

14. Mülki müdafiə keşfiyyatına aid deyil.

C

15. Yağış buludları və Yer arasında güclü elektrik boşalmaları nəticəsində nə baş verir?

C

16. Fövqəladə hallar zamanı ailənin təhlükəsizliyini təmin etmək və təşvişin qarşısını almaq üçün nə etmək lazımdır?

D

17. Bakterioloji (bioloji) zədələnmə ocağında infekzion xəstəliklərin yayılmasının qarşısını almaq üçün hansı tədbir görülür?

B

18. Əleyhqaz “Döyüş” vəziyyətinə hansı komandalarla keçirilir?

C

20. Zəhərləyici və adi kimyəvi maddələri aşkar etmək üçün daha çox nədən istifadə olunur?

A

LAYİH

TƏDRİS VAHİDİ – VI

HƏRBİ TİBBİ HAZIRLIQ

TƏDRİS VAHİDLƏRİ ÜZRƏ REALLAŞDIRILACAQ ALT STANDARTLAR

- 3.1.1. Sağlamlığın mühafizəsi haqqında təqdimat edir.
- 3.2.1. Fövqəladə hadisələrdə zədələnmələrin profilaktikası və ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.
- 3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi maddələrdən zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.
- 3.2.3. Yoluxucu xəstəliklərin profilaktikası və onlarla mübarizəyə dair təqdimat edir.

LAYİH

Standart	Mövzu №	Mövzunun adı	Saat	Dərslik Səh. №	Metodik vəsait Səh. №
3.1.1.	32	Sağlam həyat tərzinin formalasdırılması (Dərs 1, 2)	2	170	184
3.2.1.	33	Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardım (Dərs 1, 2, 3)	3	175	186–193
3.2.2.	34	Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsi (Dərs 1, 2)	2	181	194
3.2.2.	35	Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələrin tibbi profilaktikası	2	187	197
3.2.3.	36	Yoluxucu xəstəliklərə qarşı mübarizə	1	191	200

LAYİH

MÖVZU: 32

SAĞLAM HƏYAT TƏRZİNİN FORMALAŞDIRILMASI

Standart: 3.1.1. Sağlamlığın mühafizəsi haqqında təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Sağlam həyat tərzi barədə təqdimat edir.

İş forması:	<i>kollektivlə iş</i>
İş üsulu:	<i>akvarium, diskussiya, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Həyat bilgisi – 6-cı sinif. 4.1.1. Sağlam həyat tərzini şərtləndirən amillərin əhəmiyyətini əsaslandırır.

Dərsin gedışı

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (10 dəqiqə)

Sağlam həyat tərzi barədə videoçarx və ya şəkil nümayiş etdirilir.



**SAĞLAM
HƏYAT
TƏRZİ**

<https://www.youtube.com/watch?v=elxu6blziLI>

Tədqiqat suali

Sağlam həyat üçün nə etməliyik?

Tədqiqatın aparılması (25 dəqiqə)

Tapşırıq:

“Daxili dairə”nin iştirakçıları sağlam həyat tərzini müzakirə edir, iştirakçılar yalnız problemin lehinə olan dəlilləri söyləyirlər.

Digər qrupun üzvləri “Xarici dairə”də stullarda əyləşir, dəlilləri dinləyir, qeydlər aparır, təhlil edir, öz əks dəlillərini hazırlayırlar. 15-20 dəqiqədən sonra diskussiya dayandırılır, xarici və daxili dairədən olan şagirdlər öz yerlərini dəyişirlər. Onlar əvvəlki iştirakçıların dəlillərini təkzib etmək üçün diskussiya aparırlar.

Burada qrupların vahid fikrə gəlməsi önemli deyil.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Sağlam həyat tərzinin formalaşmasında insanın sağlamlığına müsbət təsir edən amillərin, xüsusilə gündəlik iş rejiminin, səmərəli qidalanmanın, idmanla məşğul olmağın, ətrafda olan həmyaşlıları ilə ünsiyyətin böyük təsiri vardır.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Rubrik

I	II	III	IV
Sağlam həyat tərzinin formalaşmasını çətinliklə izah edir.	Sağlam həyat tərzinin formalaşmasını qismən izah edir.	Sağlam həyat tərzinin formalaşmasını izah edir.	Sağlam həyat tərzinin formalaşmasını nümunələr göstərməklə izah edir.

Ev tapşırığı

1 Dekabr – Ümumdünya QiCS-lə mübarizə günü barədə təqdimat hazırlayın.
İkinci dərsdə hazırlanmış təqdimatlara birləş keçirilir.

LAYIHƏ

MÖVZU: 33

FÖVQƏLADƏ HADİSƏLƏR ZAMANI İLK TİBBİ YARDIM

(Dərs 1. Təxirəsalınmaz tədbirlər və ilk yardım)

Standart: 3.2.1. Fövqəladə hadisələrdə zədələnmələrin profilaktikası və ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.

Dərsin məqsədi:

- Fövqəladə hadisələrdə təxirəsalınmaz profilaktik tədbirlər və ilk tibbi yardım göstərmənin qaydalarına əməl edir.

İş forması:	<i>kollektivlə iş</i>
İş üsulu:	<i>BİBÖ, sual-cavab, rollu oyun</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, flipçart</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Fövqəladə hadisələr zamanı təxirəsalınmaz tədbirlər	Təxirəsalınmaz tədbirlərdə fəaliyyət qaydaları	
Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsi	İlk tibbi yardımın göstərilməsində fəaliyyət qaydaları	

Tədqiqat suali

Fövqəladə hadisələrdə təxirəsalınmaz tədbirlər nədir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Suallar:

İsual: Təxirəsalınmaz tədbirlərin xüsusiyyətləri və əməletmə qaydaları hansılardır?

II sual: İlk tibbi yardım göstərmənin xüsusiyyətləri və əməletmə qaydaları hansılardır?

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Şagirdlərlə sual-cavab edilir, fərdi qiymətləndirmə aparılır.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. BİBÖ cədvəlinin “Öyrəndim” xanası doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Şagirdlərdən biri xəstə, bir qrupu tibb məntəqəsi, digər qrupu isə xəstəxana əməkdaşları rolunda iştirak edir və ilk tibbi yardımı (ilk tibbi yardım, ilk həkim yardımı, ixtisaslaşmış yardım) ardıcılığına uyğun praktiki olaraq icra edirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Rubrik

I	II	III	IV
Təxirəsalınmaz tədbirlərdə fəaliyyət qaydalarına çətinliklə əməl edir.	Təxirəsalınmaz tədbirlərdə fəaliyyət qaydalarına qismən əməl edir.	Təxirəsalınmaz tədbirlərdə fəaliyyət qaydalarına əməl edir.	Təxirəsalınmaz tədbirlərdə fəaliyyət qaydalarına nümunələrlə əməl edir.

Ev tapşırığı

Fövqəladə hadisələr zamanı ilk tibbi yardımın göstərilməsinə dair şəkillər toplayın.

MÖVZU: 33

FÖVQƏLADƏ HADİSƏLƏR ZAMANI İLK TİBBİ YARDIM (Dərs 2. Huşsuz vəziyyətdəki xəstəyə ilk yardım)

Standart: 3.2.1. Fövqəladə hadisələrdə zədələnmələrin profilaktikası və ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.

Dərsin məqsədi:

- Xəstə huşsuz vəziyyətdədirse, ürəyin qapalı masajı və ya süni tənəffüs verərək ilk tibbi yardım göstərir.
- Əzilmə, burxulma, çıxiqlar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla, cütlərlə iş</i>
İş üsulu:	<i>tədqiqat, rollu oyun</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri, https://herbirehberler.blogspot.com/</i>
Təchizat:	<i>tibbi yardım çantası</i>

Dərsin gedışı

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Şəkildəki insanlar nə edirlər? Fikirlər dinlənilir və tədqiqat sualına keçid edilir.



Tədqiqat sualı

Xəstə huşsuz vəziyyətdədirse, ilk tibbi yardım necə göstərərdiniz?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Xəstə huşsuz vəziyyətdədirse, ürəyi qapalı masaj etmənin xüsusiyyətlərini aşşdırın və yardımətmə qaydalarını göstərin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Ürəyin qapalı masajı		

İş vərəqi №2

II qrup: Xəstə huşsuz vəziyyətdədirse, süni tənəffüsvermənin xüsusiyyətlərini aşşdırın və yardımətmə qaydalarını göstərin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Süni tənəffüsvermə		

İş vərəqi №3

III qrup: Əzilmə, burxulma və çıxiqlar zamanı ilk tibbi yardımın xüsusiyyətlərini aşşdırın, yardımətmə qaydalarını göstərin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Əzilmə, burxulma, çixiqlar		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. İlk tibbi yardım bir çoxlarının həyatını xilas edə bilər və bu hər kəsin insanlıq borcudur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Şagirdlər cütlərə bölünərək rollu oyun oynayırlar. Biri zərərçəkən, digəri yardım edən olur, sonra yerlərini dəyişirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Qruplar Meyarlar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.			
Əməkdaşlıq edir.			
Huşsuz xəstəyə ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.			
Əzilmə, burxulma, çıxıqlar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.			
Yekun qiymət			

Rubrik

I	II	III	IV
Huşsuz xəstəyə ilk tibbi yardım qaydalarına çətinliklə əməl edir.	Huşsuz xəstəyə ilk tibbi yardım qaydalarına qismən əməl edir.	Huşsuz xəstəyə ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.	Huşsuz xəstəyə ilk tibbi yardım qaydalarına nümunənlərlə əməl edir.

Ev tapşırığı

Əzilmə, burxulma və çıxıqlar zamanı xəstəyə hansı ağrıkəsicilər vermək olar?

LAYİHƏ

MÖVZU: 33

FÖVQƏLADƏ HADİSƏLƏR ZAMANI İLK TİBBİ YARDIM (Dərs 3. Qanaxmalar zamanı ilk yardım)

Standart: 3.2.1. Fövqəladə hadisələrdə zədələnmələrin profilaktikası və ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.

Dərsin məqsədi:

- Qanaxmalar zamanı (kapilyar qanaxma, burun qanaxması, ağciyərlərdən qanaxma olarsa) ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla, cütlərlə iş</i>
İş üsulu:	<i>tədqiqat, rollu oyun</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
Təchizat:	<i>tibbi yardım çantası</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

Şəkillərdə nə görürsünüz? Fikirlər dinlənilir və tədqiqat sualına kecid edilir.



<https://lastday.club/pervaya-pomoshh-pri-ranenii-v-boyu/>

Tədqiqat sualı

Müxtəlif növ qanaxmalar zamanı ilk tibbi yardım necə göstərilir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq: Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Kapilyar qanaxma zamanı ilk tibbi yardım göstərmənin xüsusiyyətlərini aşdırın və əməletmə qaydalarını göstərin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Kapilyar qanaxma		

İş vərəqi №2

II qrup: Burun qanaxması zamanı ilk tibbi yardım göstərmənin xüsusiyyətlərini aşdırın və əməletmə qaydalarını göstərin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Burun qanaxması		

İş vərəqi №3

III qrup: Ağciyərlərdən qanaxma zamanı ilk tibbi yardım göstərmənin xüsusiyyətlərini aşdırın və əməletmə qaydalarını göstərin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Ağciyərlərdə qanaxma		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Hər kəs qanaxmalar zamanı həkim gələnə qədər ilk tibbi yardım göstərmək qaydalarını öyrənməli və ehtiyac olduqda yerinə yetirməlidir.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Şagirdlər cütlərə bölünərək rollu oyun oynayırlar. Biri zərərçəkən, digəri yardım edən olur, sonra yerlərini dəyişirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.				
Əməkdaşlıq edir.				
Qanaxmalar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.				
Yekun qiymət				

Rubrik

I	II	III	IV
Qanaxmalar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına çətinliklə əməl edir.	Qanaxmalar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına qismən əməl edir.	Qanaxmalar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına əməl edir.	Qanaxmalar zamanı ilk tibbi yardım qaydalarına nümunələrlə əməl edir.

Ev tapşırığı

Boyun nahiyyəsindəki kapilyar qanaxmalarda sarğıqoyma qaydaları barədə araşdırma aparın.

LAYİH

MÖVZU: 34

RADIOAKTİV VƏ KİMYƏVİ ZƏDƏLƏNMƏLƏR ZAMANI İLK TİBBİ YARDIMIN GÖSTƏRİLMƏSİ (Dərs 1, 2)

Standart: 3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi maddələrdən zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.

Dərsin məqsədi:

- Fərdi və kimyəvi maddələr əleyhinə paketdən istifadə edərək ilk tibbi yardım göstərir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsulu:	<i>BİBÖ, təqdimat, rollu oyun</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	<i>Çağırışaqqədərki hazırlıq – 10-cu sinif. 3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.</i>

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Fərdi sarğı paketinin təyinatını	Fərdi sarğı paketindən istifadə qaydalarını	
Fərdi dərman qutusunun təyinatını	Fərdi dərman qutusundan istifadə qaydalarını	
Ev üçün dərman qutusunun təyinatını	Ev üçün dərman qutusundan istifadə qaydalarını	
Zəhərli kimyəvi maddələr əleyhinə paketin təyinatını	Zəhərli kimyəvi maddələr əleyhinə paketdən istifadə qaydalarını	

Tədqiqat səali

Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım necə göstərilir?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Fərdi sarğı paketindən istifadə qaydalarına dair tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Fərdi sarğı paketi		

İş vərəqi №2

II qrup: Fərdi dərman qutusundan istifadə qaydaları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Fərdi dərman qutusu		

İş vərəqi №3

III qrup: Ev üçün dərman qutusundan istifadə qaydaları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Ev üçün dərman qutusu		

İş vərəqi №4

IV qrup: Zəhərli kimyəvi maddələr əleyhine paketdən istifadə qaydaları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Zəhərli kimyəvi maddələr əleyhine paket		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. BİBÖ cədvəlinin “Öyrəndim” bölməsi doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Cütlər formasında şagirdlər növbə ilə fərdi və ya kimyəvi maddələr əleyhinə paketdən istifadə edərək ilk tibbi yardım göstərirlər.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrdən çətinliklə istifadə edir.	Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrdən qismən istifadə edir.	Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrdən istifadə edir.	Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrdən nümunələrlə istifadə edir.

Ev tapşırığı

Ev üçün dərman qutusu hazırlayın.

İkinci dərsdə verilmiş ev tapşırığının icrası müzakirə olunur.

MÖVZU: 35

RADIOAKTİV VƏ KİMYƏVİ ZƏDƏLƏNMƏLƏRİN TİBBI PROFİLAKTIKASI

Standart: 3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi maddələrdən zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.

Dərsin məqsədi:

- Radioaktiv və kimyəvi maddələrdən zədələnmələrin tibbi profilaktikasının aparılma üsullarını göstərir.

İş forması:	<i>kiçik qruplarla iş</i>
İş üsüli:	<i>BİBÖ, təqdimat, rollu oyun</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Çağırışaqədərki hazırlıq – 10-cu sinif. 3.2.2. Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı ilk tibbi yardım göstərir.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (6 dəqiqə)

Bilirəm	İstəyirəm bilim	Öyrəndim
Sanitariya təmizlənməsi	Sanitariya təmizlənməsinin aparılma üsullarını	
Deqazasiya	Deqazasiyanın aparılma üsullarını	
Dezinfeksiya	Dezinfeksiyanın aparılma üsullarını	
Dezaktivasiya	Dezaktivasiyanın aparılma üsullarını	

Tədqiqat sualı

Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələrin tibbi profilaktikası necə aparılır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

İş vərəqi №1

I qrup: Sanitariya təmizlənməsinin üsullarına dair tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Sanitariya təmizlənməsi		

İş vərəqi №2

II qrup: Deqazasiyanın üsulları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Deqazasiya		

İş vərəqi №3

III qrup: Dezinfeksiyanın üsulları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Dezinfeksiya		

İş vərəqi №4

IV qrup: Dezaktivasiyanın üsulları barədə tədqiqat aparın və şərh edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Dezaktivasiya		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Sağirdlər birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. BİBÖ cədvəlinin "Öyrəndim" bölməsi doldurulur.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Paltarların qismən dezaktivasiyasını aparın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Radioaktiv və kimyəvi zədələnmələr zamanı tibbi profilaktikanın aparılma üsullarını göstərir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Paltarların qismən dezaktivasiyasını çətinliklə göstərir.	Paltarların qismən dezaktivasiyasını qismən göstərir.	Paltarların qismən dezaktivasiyasını göstərir.	Paltarların qismən dezaktivasiyasını nümunələrlə göstərir.

Ev tapşırığı

Xlorlu əhəng hazırlayaraq evdəki qab-qacağı, otağı, ayaqyolunu və s. zərərsizləşdirmək üçün ondan istifadə edin.

LAYİHƏ

MÖVZU: 36

YOLUXUCU XƏSTƏLİKLƏRƏ QARŞI MÜBARİZƏ

Standart: 3.2.3. Yoluxucu xəstəliklərin profilaktikası və onlarla mübarizəyə dair təqdimat edir.

Dərsin məqsədi:

- Ümumi və xüsusi infeksion xəstəliklər üzrə profilaktik tədbirlər və onlara qarşı mübarizəyə dair təqdimat edir.

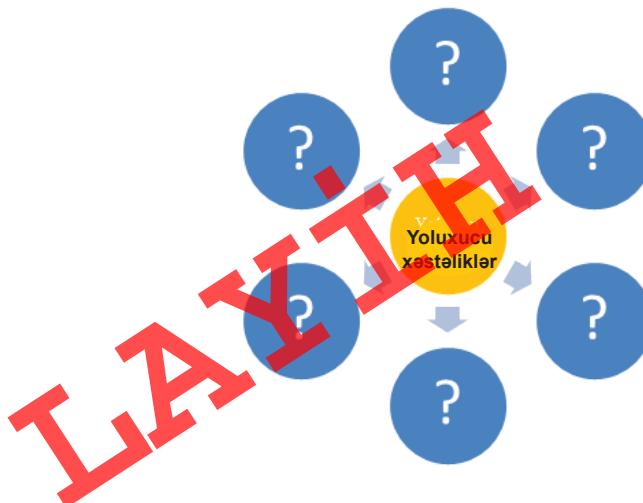
İş forması:	<i>kiçik qruplarla, cütlərlə iş</i>
İş üsulu:	<i>Klaster, təqdimat</i>
Resurslar:	<i>dərslik, plakatlar, iş dəftəri, iş vərəqləri</i>
İnteqrasiya:	Biologiya – 10-cu sinif. 3.2.1. Yoluxucu xəstəliklər, onlardan qorunma yolları haqqında referat, təqdimat hazırlayır.

Dərsin gedişi

Giriş hissə (3-5 dəqiqə). Bir cərgə düzülüş, raport, salamlaşma

Motivasiya (5 dəqiqə)

“Yoluxucu xəstəliklər” sözünə uyğun fikirlər dinlənilir və tədqiqat sualına kecid edilir.



Tədqiqat sualı

Yoluxucu xəstəliklərlə mübarizə necə aparılır?

Tədqiqatın aparılması (10 dəqiqə)

Tapşırıq:

Qruplara əvvəlcədən hazırlanmış iş vərəqləri təqdim olunur.

İş vərəqi №1

I qrup: Ümumi profilaktika tədbirlərinin xüsusiyyətlərini aşşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Ümumi profilaktika		

İş vərəqi №2

II qrup: Xüsusi profilaktika tədbirlərinin xüsusiyyətlərini aşşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Xüsusi profilaktika		

İş vərəqi №3

III qrup: Yoluxucu xəstəliklərə yoluxma və onlardan qorunma yollarını aşşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Yoluxucu xəstəliklərə yoluxma və onlardan qorunma yolları		

İş vərəqi №4

IV qrup: Yoluxucu xəstəliklərin əlamətləri və onlarla mübarizə üsullarını aşşdırın və təqdimat edin.

Tədqiqat predmeti	Xüsusiyyətləri	İcra qaydaları
Yoluxucu xəstəliklərin əlamətləri və onlarla mübarizə üsulları		

Məlumatın mübadiləsi və müzakirəsi (15 dəqiqə)

Hər qrup öz tapşırığı üzrə tədqiqat aparır və tədqiqat işini digər qruplara təqdim edir. Digər qrupların suallarına görə qruplar arasında müzakirə təşkil olunur.

Ümumiləşdirmə və nəticələrin çıxarılması (3 dəqiqə)

Şagirdlərlə birlikdə dərs ümumiləşdirilir və nəticələr çıxarılır. Müasir dövrümüzdə bir infeksiyanı başqası əvəz etdiyindən onların profilaktikasının yeni metodlarını daim öyrənmək və mübarizə üsullarını təkmilləşdirmək lazımdır.

Yaradıcı tətbiqetmə (5 dəqiqə)

Qrup halında əlaltı vasitələrdən istifadə edərək yoluxucu xəstəliklərdən qorunma maskasını hazırlayın.

Qiymətləndirmə (2 dəqiqə)

Meyarlar	Qruplar	I qrup	II qrup	III qrup	IV qrup
Vaxtdan səmərəli istifadə edir.					
Əməkdaşlıq edir.					
Yoluxucu xəstəliklərlə profilaktik tədbirlər və onlara qarşı mübarizəyə dair təqdimat edir.					
Yekun qiymət					

Rubrik

I	II	III	IV
Yoluxucu xəstəliklərlə mübarizə üsullarını çətinliklə izah edir.	Yoluxucu xəstəliklərlə mübarizə üsullarını qismən izah edir.	Yoluxucu xəstəliklərlə mübarizə üsullarını izah edir.	Yoluxucu xəstəliklərlə mübarizə üsullarını nümunələrlə izah edir.

Ev tapşırığı

Yoluxucu xəstəliklərdən qorunmaq üçün daha nələr təklif edərdiniz? Esse yazın.

1. Aşağıdakilardan hansı sağlam hayatı tərzinin formallaşmasına müsbət təsir edən amillərdən deyil?

- A) Gündəlik iş rejimi B) Səmərəli qidalanma
C) İdmanla məşğul olma D) İnternet klublarda vaxt keçirmə

2. Zərərli vərdişlərdən çəkinmək, sağlam hayatı tərzinə meyllənmək üçün nə etmək lazımdır?

- A) Asudə vaxtları səmərəli təşkil etmək
B) Asudə vaxtları çayxanalarda keçirmək
C) Asudə vaxtları dostlarla keçirmək
D) Asudə vaxtları yatmaqla keçirmək

3. Sağlam hayatı təmin etmək üçün özünüzdə hansı cəhətləri formalasdırmalısınız?

4. Müasir cəmiyyətdə gənc nəslin sağlam yetişməsinə mane olan ən kəskin problemləri sadalayın.

5. Təbii fəlakətlər zamanı insanlarda yaranan halları yazın.

6. Elektrik cərəyanı vurması zamanı ilk növbədə yerinə yetirilməli olan təxirəsalınmaz tedbir hansıdır?

- A) Zərərçəkənə süni tənəffüz verilməsi
B) Zərərçəkəni elektrik cərəyanının təsirindən dərhal azad etmək
C) Zərərçəkənin yaralarına sarğı qoymaq
D) Dərhal yaxındakı tibb müəssisəsinə çatdırmaq

7. İlk yardım göstərəkən hadisə yerini diqqətlə nəzərdən keçirmək və şəraiti qiymətləndirmək üçün hansı üsul tətbiq edilir?

- A) Maşınla zərərçəkənə mümkün qədər yaxın getmək
- B) Hadisə yerindəki bitkilərə ziyan vurmamaq
- C) Yardım edənin özünün zərərli təsirə məruz qalmaması
- D) Zərərçəkəni mümkün qədər tez təxliyə etmək

8. Aşağıdakılardan hansı daxili qanaxma adlanır?

- A) Qanın daxili orqanlardan çölə fəvvare kimi axması
- B) Qanın fasiləsiz olaraq yavaş-yavaş axması
- C) Qanın sürətlə damardan xaric olması
- D) Qanın bədən boşluğununa axması

9. Ürək nahiyyəsində olan kəskin ağrılarında istifadə edilir.

- A) Nitroqliserin
- B) Aspirin
- C) Analgin
- D) Validol

10. Ev üçün dərman qutusunda təxminən hansı dərmanlar olmalıdır?

11. Zəhərli kimyəvi maddələr əleyhinə paketlərdən hansı məqsədlər üçün istifadə olunur?

12. Fərdi sarğı paketi hansı məqsədlə istifadə edilir?

- A) Yara səthinə birinci sarğı qoyulması
- B) Yara səthinin dezinfeksiya edilməsi
- C) Yara olan ətrafin amputasiya edilməsi
- D) Bütün variantlar doğrudur.

13. Yara səthinə birinci sarğı qoyulması üçün istifadə edilir.

- A) Fərdi sarğı paketi C) Ev üçün dərman qutusu
B) Fərdi dərman qutusu D) Fərdi zəhərli kimyəvi maddələr əleyhinə paket

14. İnsanların bədənlərini və paltarlarını zəhərlənmələrdən təmizləmək üçün aşağıdakılardan hansı üsul tətbiq edilir?

- A) Xüsusi təmizlənmə B) Sanitariya təmizlənməsi
C) Təmiz təmizlənmə D) Məhdud təmizlənmə

15. Dezaktivasiya nədir?

16. Ətraf mühitdəki yoluxucu xəstəliklərdən mikroolların məhv edilməsinə yönəldilmiş tədbir hansıdır?

- A) Qurğuların, binaların, paltarların radioaktiv maddələrdən təmizlənməsi
B) Sanitar-yuma məntəqəsində bədənin isti su ilə, sabunla, hamam lifi vəsilə yuyulması
C) Dezinfeksiya və yoluxucu xəstəlik törədicilərinin zərərsizləşdirilməsi
D) Bütün variantlar doğrudur.

17. Yoluxucu xəstəliklər üzrə profilaktik tədbirlərin ümumi qrupuna aid olanları yazın.

18. Yoluxucu xəstəliklər üzrə profilaktik tədbirlərin xüsusi qrupuna aid deyil.

- A) Sanitariya-gigiyenik B) Dezinfeksiya
C) Dezinseksiya D) Degazasiya

19. Süni aktiv immunitet vaksin yeridildikdən nə qədər sonra yaranır?

- A) Bir neçə həftədən sonra B) Dərhal
C) Növbəti gün D) 3 aydan sonra

20. "Qrip" xəstəliyinin əlamətlərini yazın.

KSQ – 6. CAVABLAR

1. Aşağıdakılardan hansı sağlam həyat tərzinin formallaşmasına müsbət təsir edən amillərdən deyil?
D
2. Zərərlı vərdişlərdən çəkinmək, sağlam həyat tərzinə meyillənmək üçün nə etmək lazımdır?
A
6. Elektrik cərəyanı vurması zamanı ilk növbədə yerinə yetirilməli olan təxirə-salınmaz tədbir hansıdır?
B
7. İlk yardım göstərərkən hadisə yerini diqqətlə nəzərdən keçirmək və şərait qiy-mətləndirmək hansı məqsədlə həyata keçirilir?
C
8. Aşağıdakılardan hansı daxili qanaxma adlanır?
D
9. Fərdi tibbi qoruyucu vasitələrə aid olmayan hansıdır?
D
12. Fərdi sarğı paketi hansı məqsədlə istifadə edilir?
A
13. Yara səthinə birinci sarğı qoyulması üçün istifadə edilir.
A
14. İnsanların bədənlərini və paltarlarını zəhərlənmələrdən təmizləmək üçün aşa-ğidakılardan hansı tətbiq edilir?
B
16. Ətraf mühitdəki yoluxucu xəstəliklərdən mikroların məhv edilməsinə yönəldilmiş tədbir hansıdır?
C
18. Yoluxucu xəstəliklər üzrə profilaktik tədbirlərin xüsusi qrupuna aid deyil.
D
19. Sünə aktiv immunitet vaksin yerildildikdən nə qədər sonra yaranır?
A

İSTİFADƏ OLUNMUŞ ƏDƏBİYYAT

Azərbaycan dilində

1. A.M.Məmmədov, C.S.Əkbərov, Ə.M.Talıbov, E.Q.Həşimov. İlkin tibbi yardım (dərs vəsaiti). Bakı, 2014
2. A.Məmmədov. Atəş hazırlığı. I hissə. Bakı, AAHM nəşriyyatı, 2005
3. Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti Ensiklopediyası. Bakı, 2005
4. "Azərbaycan Respublikası Dövlət bayrağının istifadəsi qaydaları haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 19 iyul 2004-cü il
5. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Daxili Xidmət Nizamnaməsi. Bakı, 23 sentyabr 1994-cü il
6. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin İntizam Nizamnaməsi. Bakı, 23 sentyabr 1994-cü il
7. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Qarnizon və Qaroval Xidmətləri Nizamnaməsi. Bakı, 23 sentyabr 1994-cü il
8. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin Sıra Nizamnaməsi. Bakı, 24 dekabr 2014-cü il
9. Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələrinin emblemi haqqında Əsasnamənin təsdiq edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmanı. Bakı, 14 may 1999-cu il
10. "Azərbaycan Respublikasında hərbi xidmətə çağırışın əsasları haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 10 iyun 1992-ci il
11. Azərbaycan Respublikasının Hərbi doktrinası. Bakı, 8 iyun 2010-cu il
12. Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası. Bakı, 12 noyabr 1995-ci il
13. "Azərbaycan Respublikasının Silahlı Qüvvələri haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 9 oktyabr 1991-ci il
14. "Azərbaycan Respublikası Silahlı Qüvvələri Hərbi hissəsinin Döyüş Bayrağı haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 4 noyabr 1997-ci il
15. "Azərbaycan Respublikasının sülhməramlı əməliyyatlarda iştirakı haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 11 may 2010-cu il
16. Gənclərin ibtidai hərbi hazırlıq Əsasnaməsi. Bakı, 29 may 1998-ci il
17. "Hərbi xidmətkeçmə haqqında" Əsasnamənin təsdiq edilməsi barədə Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 3 oktyabr 1997-ci il
18. "Hərbi qulluqçuların statusu haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 25 dekabr 1991-ci il
19. Hərbi mühəndis hazırlığı. Bakı, AAHM nəşriyyatı, 2016
20. "Hərbi vəzifə və hərbi xidmət haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 23 dekabr 2011-ci il

21. "Hərbi vəziyyət haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 6 yanvar 1994-cü il
22. H.O.Ocaqov. Mülki Müdafiə. 2010
23. Quru Qoşunlarının döyüş fəaliyyəti. III hissə (Taqım, manqa, tank). Bakı, 2016
24. "Müdafiə haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 26 noyabr 1993-cü il
25. R.F.Əkbərov, R.F.Əkbərova. İlk tibbi yardım. Bakı, "Mütərcim", 2010

Rus dilində

26. Военная топография. Москва, 1990

Internet resursları

27. http://ebooks.grsu.by/takt_i_tech_podg/tema-4-organizatsionno-shtatnaya-struktura-vooruzhenie-i-boevaya-tehnika-motostrelkovoj-roty.htm
28. <http://alfaed.ru/interesnye-fakty-ob-armii-v-mirovoj-istorii.html/>
29. <https://herbvesen.jimdo.com/>
30. <https://herbirehberler.blogspot.com/>

LAYİH

Buraxılış məlumatı

ÇAĞIRIŞAQƏDƏRKİ HAZIRLIQ 11

Ümumtəhsil məktəblərinin 11-ci sinfi üçün
Çağırışaqədərkə hazırlıq fənni üzrə dərsliyin

METODİK VƏSAİTİ

Tərtibçi heyət:

Müəlliflər: **Qılman Eyvazov**
İntiqam Əsgərov

Buraxılışa məsul	Sevil İsmayılova
Baş redaktor	Ülkər Məmmədova
Üz qabığının dizaynı	Nurlan Nəhmətov
Dizayner və səhifələyici	Ələkbər Kərimov
Redaktor	Qurban Nuriyev
Korrektor	Nübar Qarayeva
Texniki redaktor	Fəridə Səmədova
Texniki direktor	Xeqani Fərzalıyev
Nəşriyyat direktoru	Eldar Əliyev

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin qrif nömrəsi:
2018-162

© Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi – 2018

Müəlliflik hüquqları qorunur. Xüsusi icazə olmadan bu nəşri və yaxud onun hər hansı hissəsini yenidən çap etdirmək, surətini çıxarmaq, elektron informasiya vasitələri ilə yaymaq qanuna ziddir.

Hesab-nəşriyyat həcmi. Fiziki çap vərəqi 13. Formatı 70x100 $\frac{1}{16}$.
Səhifə sayı 208. Ofset kağızı. Jurnal qarnituru. Ofset çapı.
Tiraj 4052. Pulsuz. Bakı – 2018.

“Şərq-Qərb” ASC
AZ1123, Bakı, Aşıq Ələsgər küç., 17.

