

ТЕХНОЛОГИЯ

2

УЧЕБНИК





Azərbaycan Respublikasının Dövlət Himni

Musiqisi *Üzeyir Hacıbəylinin,*
sözləri *Əhməd Cavadındır.*

Azərbaycan! Azərbaycan!
Ey qəhrəman övladın şanlı Vətəni!
Səndən ötrü can verməyə cümlə hazırız!
Səndən ötrü qan tökməyə cümlə qadiriz!
Üçrəngli bayrağınla məsud yaşa!
Minlərlə can qurban oldu!
Sinən hər bə 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,
Bayrağını yüksəltməyə
Cümlə gənclər müştəqdir!
Şanlı Vətən! Şanlı Vətən!
Azərbaycan! Azərbaycan!



ГЕЙДАР АЛИЕВ
ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ЛИДЕР
АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО НАРОДА

НАТИК АХУНДОВ
ГУМЕИР АХМЕДОВ
СВЕТЛАНА ЯХЬЯЕВА

УЧЕБНИК
по предмету
ТЕХНОЛОГИЯ для
2 -х классов
общеобразовательных заведений

© Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi



**Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0
International (CC BY-NC-SA 4.0)**

Bu nəşr Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0
International lisenziyası (CC BY-NC-SA 4.0) ilə www.trim.s.edu.az
saytında yerləşdirilmişdir. Bu nəşrdən istifadə edərkən
lisenziyanın şərtləri qəbul edilmiş sayılır:

İstinad zamanı nəşrin müəllif(lər)inin adı göstərməlidir. ⓘ

Nəşrdən kommersion məqsədilə istifadə qadağandır. Ⓞ

Törəmə nəşrlər orijinal nəşrin lisenziya şərtləri ilə yayılmalıdır. Ⓞ

Замечания и предложения, связанные
с этим изданием, просим отправлять на электронные адреса:
aspoliqraf.ltd@gmail.com и derslik@edu.gov.az
Заранее благодарим за сотрудничество!



СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1

КУЛЬТУРА БЫТА

1. Технология, материалы и средства обработки6
2. Самообслуживание8
3. Правила ухода за растениями.....10
4. Правила поведения за обеденным столом11
5. Столовые приборы. Оформление стола для завтрака и обеда12

РАЗДЕЛ 2

ЛЕПКА ИЗ ПЛАСТИЛИНА

6. Лепка миски из пластилина14
7. Налепные украшения из пластилина. Роза.....16
8. Лепка способом вытягивания. Черепаха18
9. Конструктивные работы из пластилина. Кошка20

РАЗДЕЛ 3

АППЛИКАЦИЯ

10. Обрывная аппликация из бумаги. Гриб на лугу.....23
11. Аппликация из ткани. Утка.....25
12. Объёмная аппликация. Кошка.....27
13. Рыбка.....28

РАЗДЕЛ 4

МОЗАИКА

14. Мозаика из кусочков бумаги. Топлан.....31
15. Объёмная мозаика из семечек и риса. Ласточка.....32
16. Мозаика из карандашной стружки. Ёжик.....34
17. Объёмная мозаика из яичной скорлупы. Петушок35
18. Мозаика из мятой салфетки. Овечка36
19. Мозаика из губки. Малина38



РАЗДЕЛ 5

ОРИГАМИ, ПЛЕТЕНИЕ, ШИТЬЁ И ВЫШИВАНИЕ

- 20. Фигурки из квадратной бумаги. Оригами. Фигурка совы41
- 21. Фигурка человека.....46
- 22. Прямое плетение из полосок бумаги. Забор47
- 23. Шитьё по прямой линии51
- 24. Вышивание по кривым линиям. Цветок.....54

РАЗДЕЛ 6

МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 25. Технологические машины и средства. Бытовая техника.....56
- 26. Голова волка из картонных коробок58
- 27. Объемная игрушка зайца из бумаги60
- 28. Макет грузового автомобиля.....62
- Приложение64
- Шаблоны65

Условные обозначения, используемые в учебнике



думаем



выполняем задание



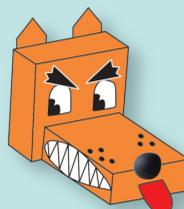
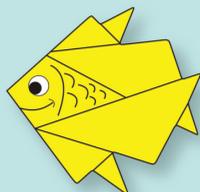
приходим к выводу



1. ТЕХНОЛОГИЯ, МАТЕРИАЛЫ И
СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ



Что вы видите на картинках?



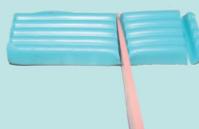
Из чего изготовлены изделия?



Посредством чего можно превратить материалы в изделия?



Какие работы можно выполнять с помощью этих средств обработки?





Сгруппируйте изображённые на рисунке предметы как материалы и инструменты.

Скажите, какая технология обработки выполняется этими инструментами.



2. САМООБСЛУЖИВАНИЕ



Что входит в правила самообслуживания?





Объясните правила санитарии-гигиены.

1



ладони

2



между пальцами

3



тыльная сторона
ладони

4



пальцы

5



ногти

6



сушим



Какие санитарно-гигиенические правила вы соблюдаете?



3. ПРАВИЛА УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ



Перечислите средства по уходу за растениями. С какой целью используются средства, изображённые на рисунках?



Лейка



Лопата



Распылитель



Грабли



Запишите в тетрадь последовательность посадки растений и получения готового урожая.

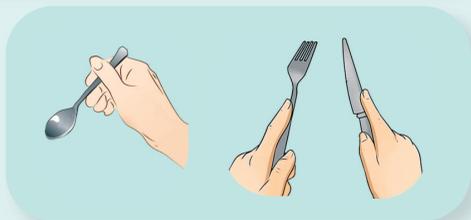
4. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ЗА ОБЕДЕННЫМ СТОЛОМ



Какими должны быть правила поведения за обеденным столом?

Какие столовые приборы вы знаете?

Как следует пользоваться столовыми приборами?



За столом нужно сидеть прямо, согнув руки в локтях к туловищу, кисти рук следует положить на стол. Правильное использование вилок, ножей и ложек за столом является основой навыков приёма пищи и культурного поведения.

Во время еды ложку держат в правой руке. При приёме пищи вилкой, вилку держат в левой руке, а нож – в правой. Рот и руки протирают салфеткой. После использования бумажной салфетки её кладут на тарелку или в другую посуду, а тканевую салфетку – на стол, с правой стороны тарелки. Все сухие продукты (хлеб, печенье, сухари и т.д.) убираются со стола вручную. Все встают из-за стола одновременно. Если необходимо встать раньше других, следует попросить разрешение у старших. Встав из-за стола, нужно поблагодарить за еду.

5. СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ СТОЛА ДЛЯ ЗАВТРАКА И ОБЕДА



Какие приборы используют на завтрак и обед?



Стол, накрытый к завтраку



Стол, накрытый к обеду

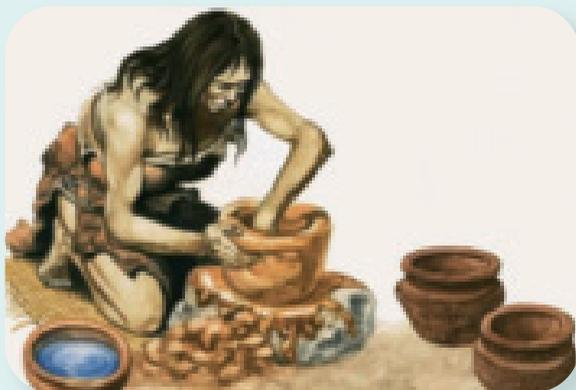


ИЗ ИСТОРИИ ЛЕПКИ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Глина – это природный строительный материал. В древности человек использовал глину в качестве материала для лепки. Он месил, раскатывал, придавал форму и сушил глину. Так им была изготовлена первая кухонная утварь. Позже были изобретены гончарный круг и печь для обжигания глины. Посуда обжигалась в печи, а её поверхность украшалась различными красками. Глиняные горшки называют гончарными.



6. ЛЕПКА МИСКИ ИЗ ПЛАСТИЛИНА



Что проще всего можно изготовить из пластилиновых шариков?

Изготовим миску из пластилина.



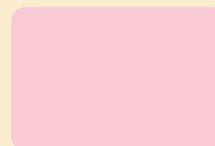
НАМ НУЖНЫ



пластилин



нож для
пластилина –
стека



подставка

I способ



1. Сделайте шарик из пластилина. Нажав большим пальцем на середину шарика, расплющьте его в форме круга.



2. Сминая, увеличивайте края расплющенного круга и оформите его в виде миски.





II способ



1. Сформируйте из пластилина большие и маленькие шарики. Придавите середину маленького шарика большим пальцем и расплющите его в форме круга.



2. Из большого шарика слепите длинный жгутик и закрутите его в спираль по кругу.



3. Разглаживайте стыки жгутиков.



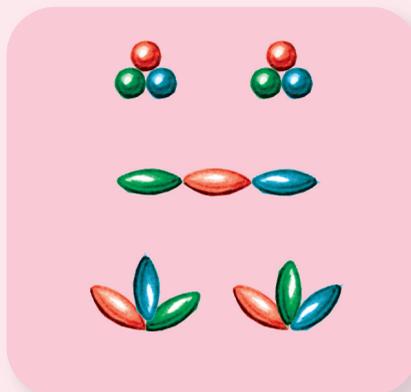
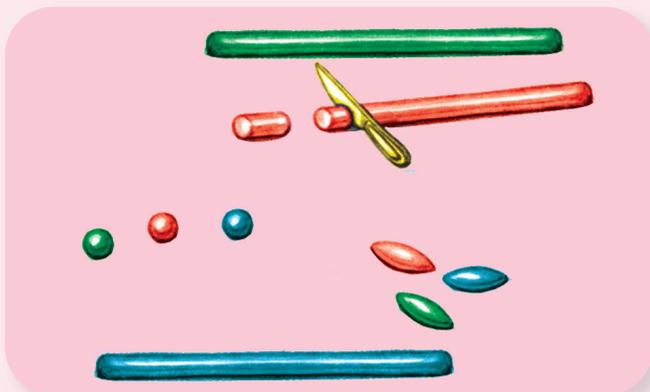
Миска готова.

После работы с пластилином необходимо вымыть руки!

7. НАЛЕПНЫЕ УКРАШЕНИЯ ИЗ ПЛАСТИЛИНА. РОЗА



Как можно использовать фигурки в качестве украшений?



Как можно слепить эти фигурки?



Можно ли их использовать в качестве узора?

После работы с пластилином необходимо вымыть руки!

Изготовим цветок из пластилина.



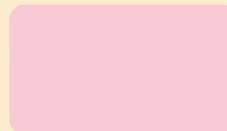
НАМ НУЖНЫ



пластилин



стека



подставка



деревянная палочка



1. Для стебля цветка намажьте деревянную палочку слоем зелёного пластилина. Изготовьте для лепестков маленькие шарики. Расплющите шарики.



2. Лепестки цветка обвивайте вокруг палочки. Сделайте из зелёного пластилина плоские кусочки и закрепите их под цветком.



3. Изготовьте листья цветка и прикрепите их к палочке.



Цветок готов.



8. ЛЕПКА СПОСОБОМ ВЫТЯГИВАНИЯ. ЧЕРЕПАХА



Как изготовлены лапки черепахи, хобот слона, туловище крокодила?

Какие ещё способы (конструирование из разных частей, резка, наклепные украшения) использованы в изготовлении этих фигур?



Изготовим черепаху из пластилина.



НАМ НУЖНЫ



пластилин



стека



подставка



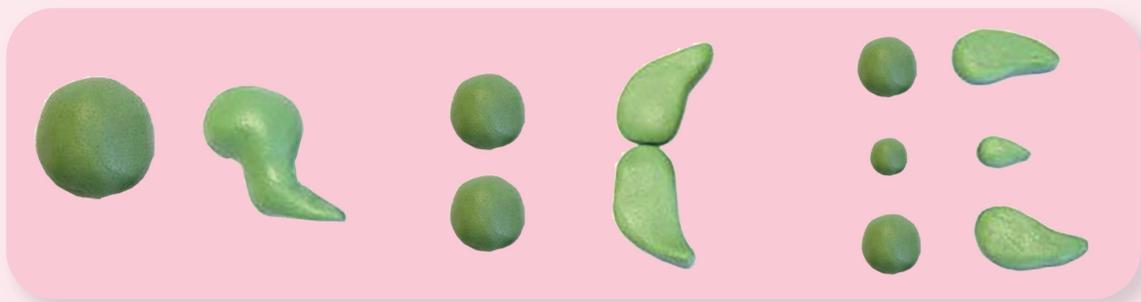
1. Изготовьте из пластилина шарик и сформируйте из него панцирь.



2. Сформируйте маленькие шарики, расплющьте их и прикрепите к панцирю.



3. Изготовьте голову, лапки и хвост черепахи.



4. Сделайте глаза и прилепите к голове. Присоедините детали к панцирю и нарисуйте черты лица.



Черепаха готова.



После работы с пластилином необходимо вымыть руки!

9. КОНСТРУКТИВНЫЕ РАБОТЫ ИЗ ПЛАСТИЛИНА. КОШКА



Какую фигурку вы чаще всего лепили из пластилина?

Используя такие виды обработки, как резка, раскатывание, вытягивание, а также украшения, можно изготовить различные фигурки животных и птиц.



Кошка



Собака



Лягушка



Утка

Изготовим кошку из пластилина.



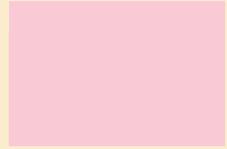
НАМ НУЖНЫ



пластилин



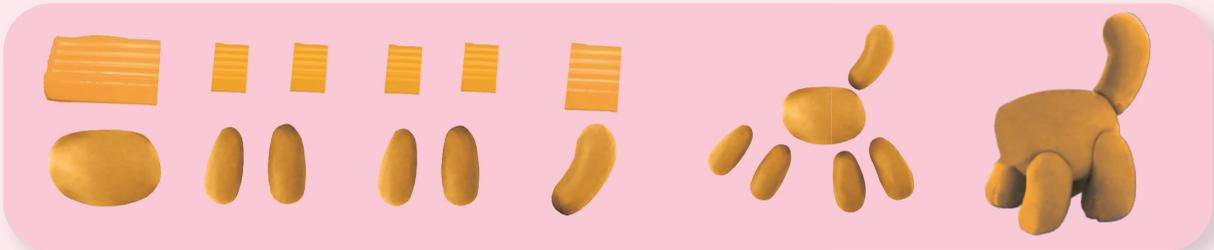
стека



подставка



1. Прикрепите к туловищу хвост и лапы.



2. Сделайте шарик для головы, два конуса для ушей, маленькие плоские круги для глаз, нос и рот. Сформируйте голову кошки.



3. Присоедините голову к туловищу и проведите стекой линии – бороздки для когтей.



Кошка готова.



После работы с пластилином необходимо вымыть руки!



ИЗ ИСТОРИИ АППЛИКАЦИИ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

В древние времена люди украшали предметы домашнего обихода, одежду и жилища узорами. Этот способ украшения называется аппликацией. Основным материалом для аппликации были кожа и шерсть животных.

Аппликация (от латинского «applicatio» – приклеивание) или пришивание узора к основе. В аппликации используются кожа, войлок, мех, ткань, природные материалы и бумага.



10. ОБРЫВНАЯ АППЛИКАЦИЯ ИЗ БУМАГИ.
ГРИБ НА ЛУГУ

Обрывная аппликация получается путём отрыва бумаги по проведённой линии и приклеивания её к основе.



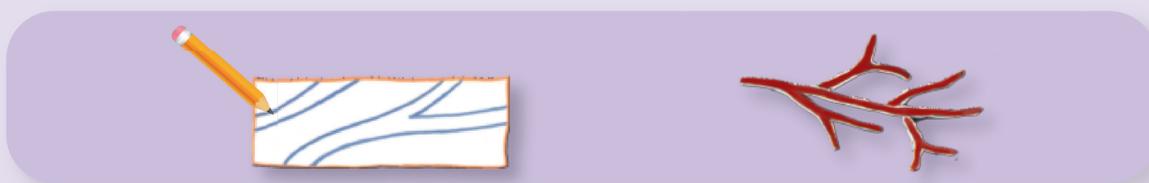
Как следует держать пальцы при обрывании?



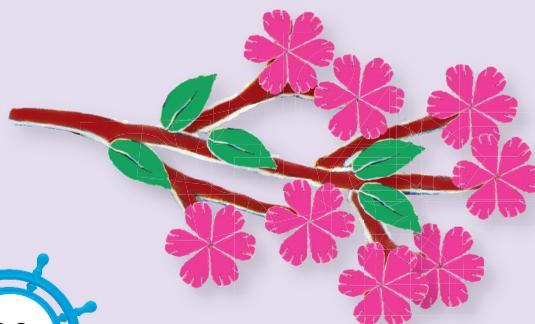
Обрывание бумаги по проведённой линии, оформление лепестков и листьев.



Как можно изготовить аппликацию ветки способом обрывания?



Ветка с цветами готова.



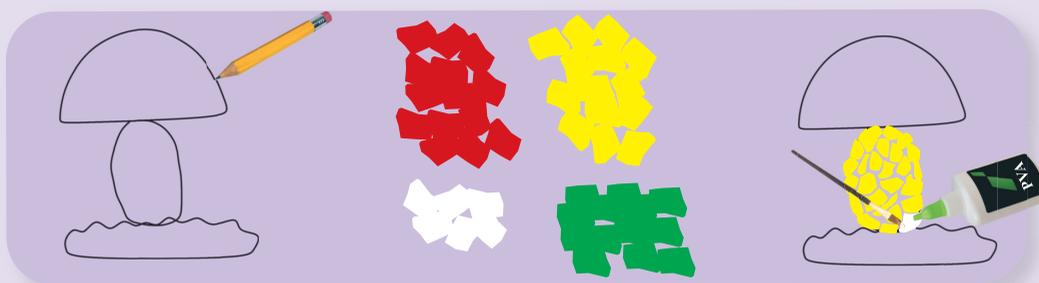
Изготовим аппликацию «Гриб на лугу».



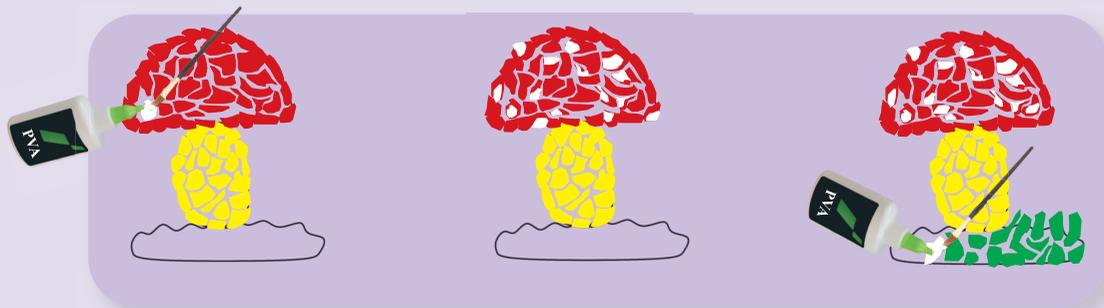
НАМ НУЖНЫ



1. Нарисуйте на основе контуры гриба и травы. Оторвите кусочки из жёлтой, красной, белой и зелёной бумаги. Жёлтые кусочки наклейте на ножку гриба.



2. Изготовьте шляпку гриба из кусочков красной и белой бумаги, а из зелёной бумаги – лужайку.



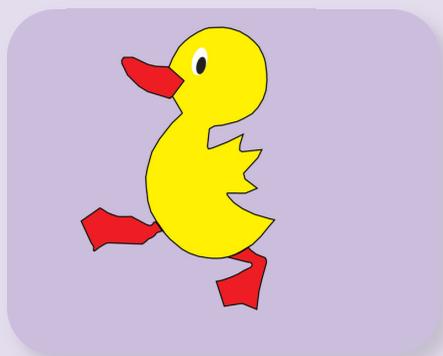
Гриб на лугу готов.



11. АППЛИКАЦИЯ ИЗ ТКАНИ. УТКА



Какие аппликации можно изготовить из ткани?
Изготовим аппликацию утки из ткани.

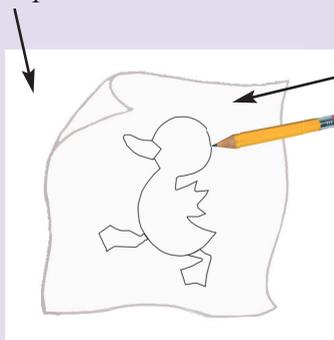


НАМ НУЖНЫ

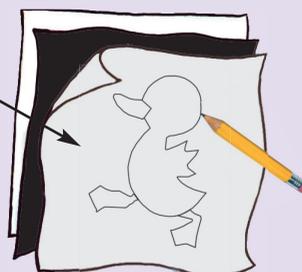
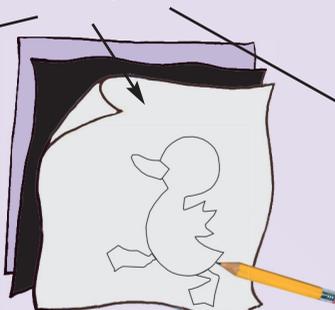


1. Перенесите утку на основу и белую бумагу (стр. 65).

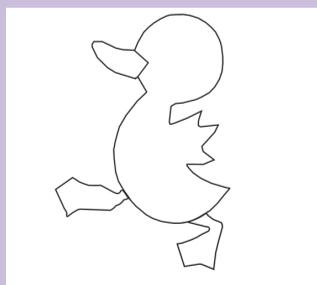
выкройка



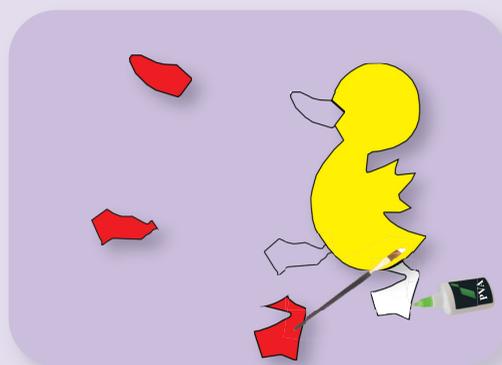
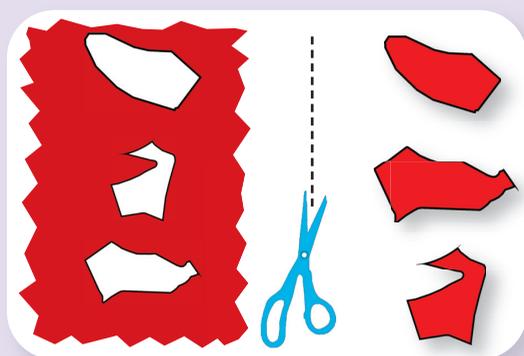
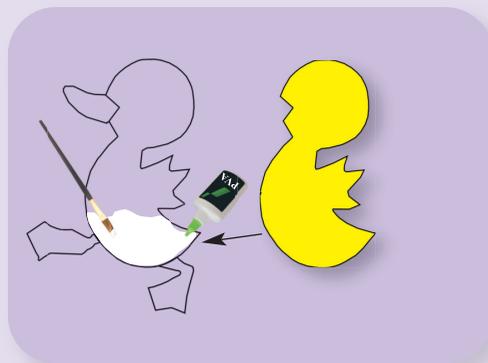
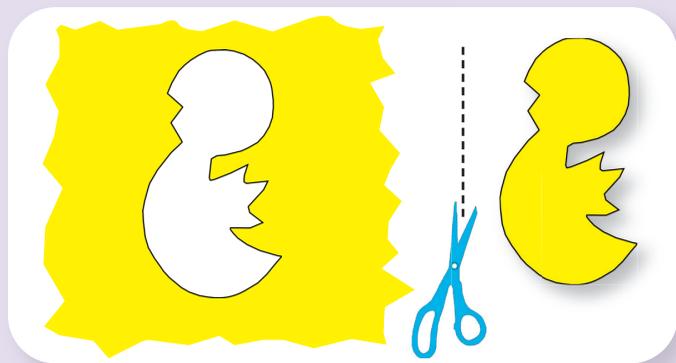
калька



2. Отделите клюв и лапы утки от тела на белой бумаге.



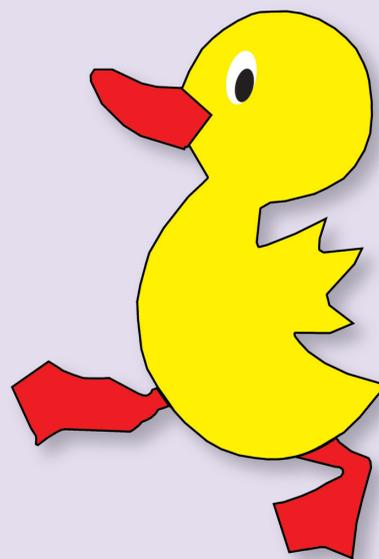
3. Вырежьте туловище из жёлтого, а клюв и лапы – из красного цвета ткани и приклейте к основе.



4. Нарисуйте утиный глаз, вырежьте и приклейте.



Аппликация утки готова.



12. ОБЪЁМНАЯ АППЛИКАЦИЯ. КОШКА



Сколько деталей в фигурке кошки?

Изготовим аппликацию кошки.



НАМ НУЖНЫ



основа



бумажная
салфетка



фломастер



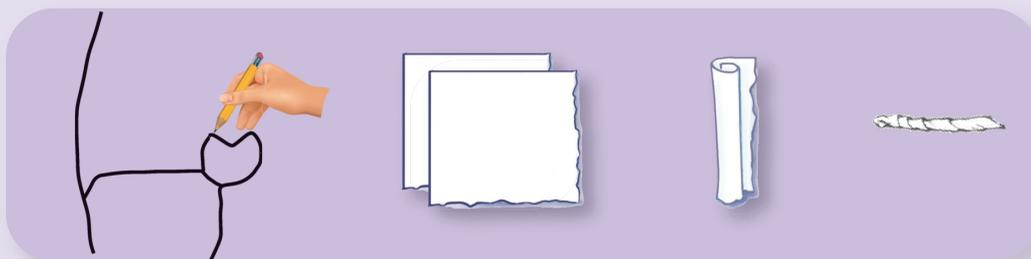
клей



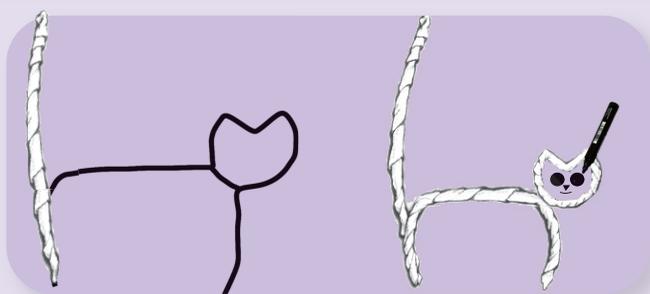
карандаш



1. Нарисуйте на основе контур кошки.
2. Изготовьте из салфетки трубочки и скрутите.



3. Приклейте жгутики к контуру кошки и нарисуйте черты мордочки.

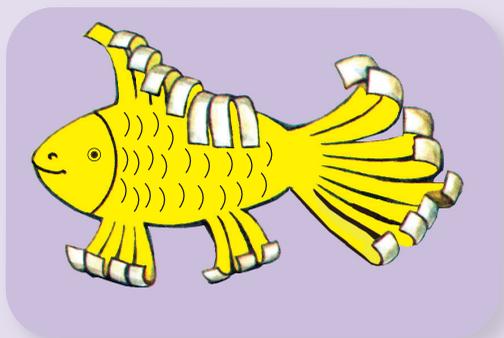


Аппликация кошки готова.

13. РЫБКА

Какого цвета аппликацию рыбки вы бы хотели изготовить?

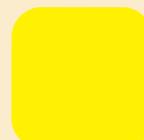
Изготовим аппликацию рыбки.



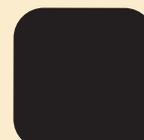
НАМ НУЖНЫ



основа



жёлтая бумага



копировальная бумага



калька



ножницы



карандаш



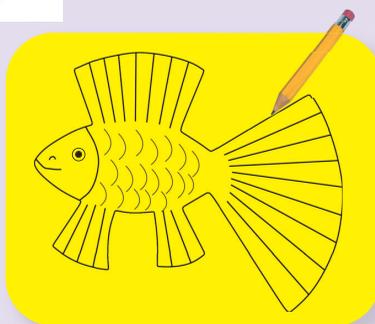
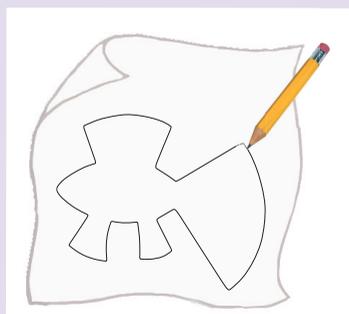
клей и кисточка



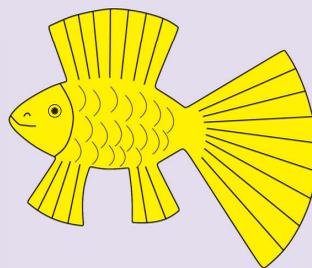
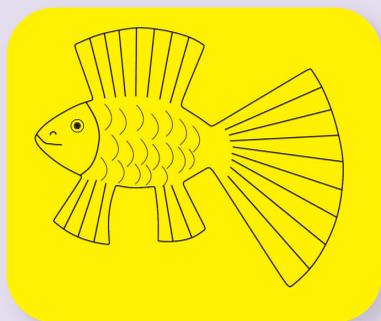
линейка



1. Скопируйте контур рыбки (стр. 65) на жёлтую бумагу. Нарисуйте голову, плавники и чешуйки.



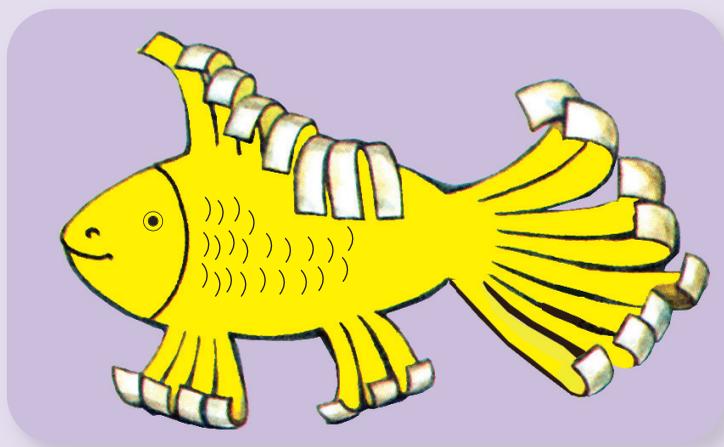
2. Вырежьте рыбку. Разрежьте плавники по линиям.



3. Скрутите карандашом нарезанные части и приклейте рыбку к основе.



Рыбка готова.



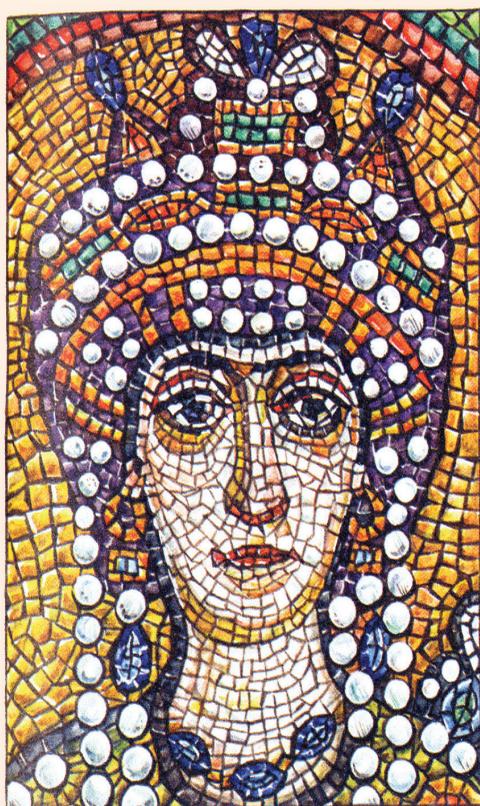


ИЗ ИСТОРИИ МОЗАИКИ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Мозаика – это изображение из одного или нескольких кусочков материала (камень, стекло, дерево). В древнем Риме люди украшали полы и стены своих домов цветными каменными плитами. Плиты могли быть из кусочков стекла и камня разных цветов. Мелкие обломки создавали шероховатую поверхность. Когда лучи света падали на эту поверхность, обломки ярко сияли.



14. МОЗАИКА ИЗ КУСОЧКОВ БУМАГИ. ТОПЛАН



Из чего создают мозаику?

Изготовим мозаику «Топлан».



НАМ НУЖНЫ



основа



калька



цветная бумага



клей и кисточка



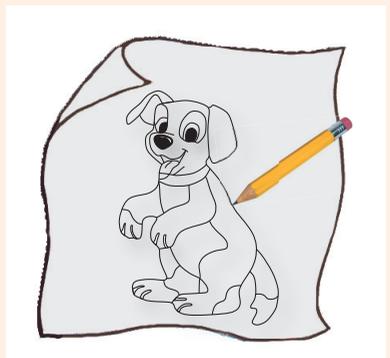
карандаш



копировальная бумага



1. Перенесите контур Топлана на основу (стр. 67). Вручную разорвите бумагу жёлтого, коричневого цветов на мелкие кусочки и приклейте.



Мозаика «Топлан» готова.



15. ОБЪЁМНАЯ МОЗАИКА ИЗ СЕМЕЧЕК И РИСА. ЛАСТОЧКА

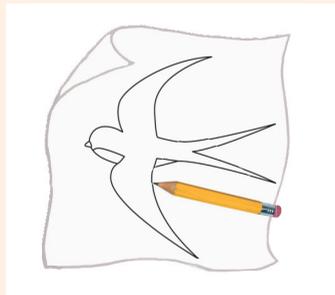


Как можно изготовить мозаику ласточки?

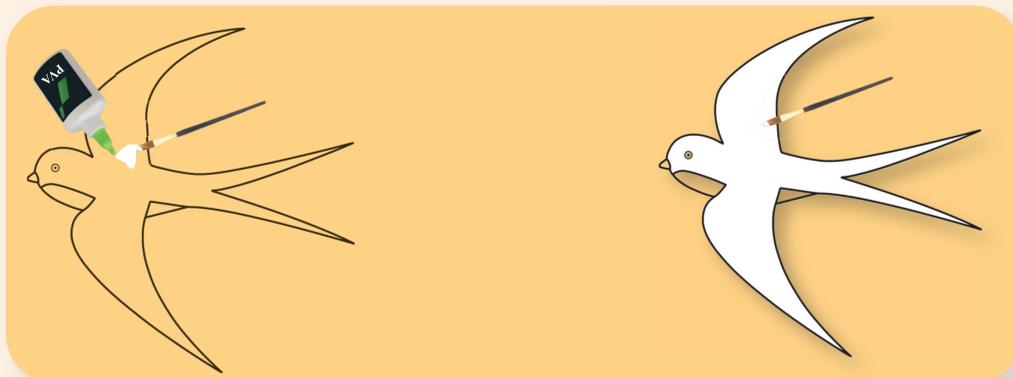
Изготовим мозаику ласточки.



1. Перенесите контур ласточки (стр. 68) на основу и нарисуйте глаз.

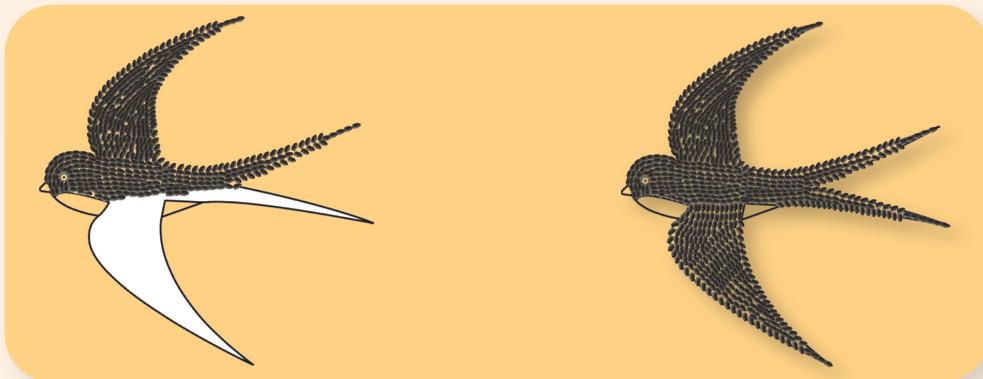


2. Смажьте клеем хвост, крылья и голову ласточки.

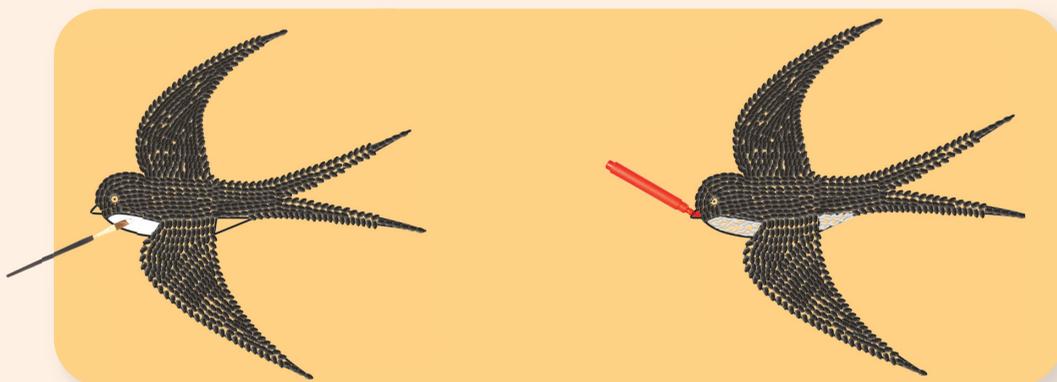




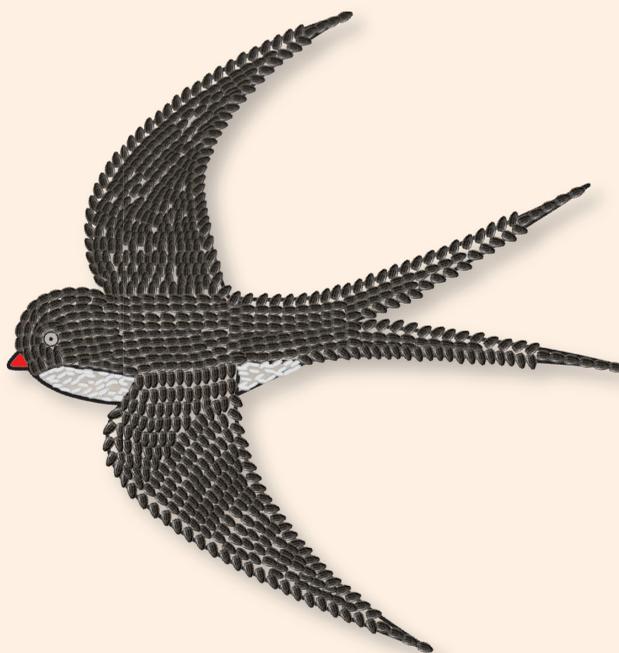
3. Разложите семечки на смазанные клеем части.



4. Нанесите клей на грудь и брюшко ласточки и разложите зёрна риса. Раскрасьте клюв.



Мозаика ласточки
готова.



16. МОЗАИКА ИЗ КАРАНДАШНОЙ СТРУЖКИ. ЁЖИК



Какой цвет вы хотите выбрать для ёжика?

Изготовим мозаику ежа.



1. Перенесите контур ежа (стр. 69) на основу и нарисуйте черты мордочки.

НАМ НУЖНЫ



основа



копировальная бумага



карандаш и точилка



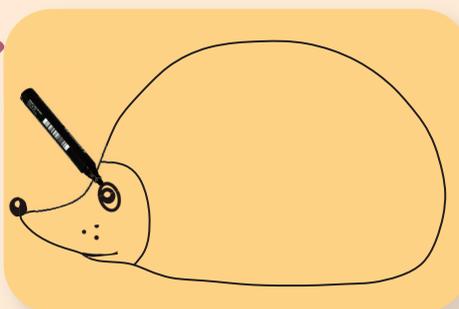
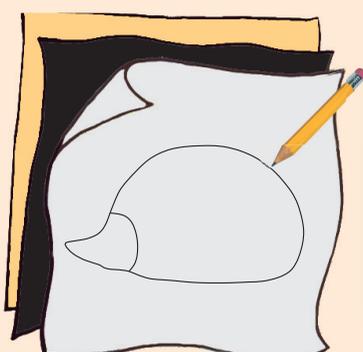
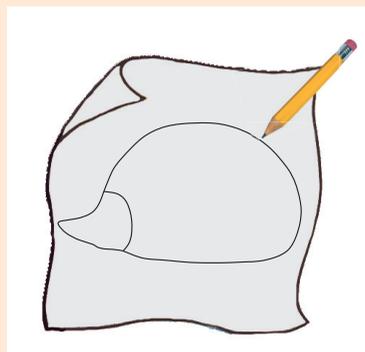
клей и кисточка



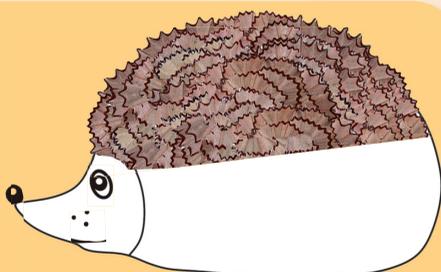
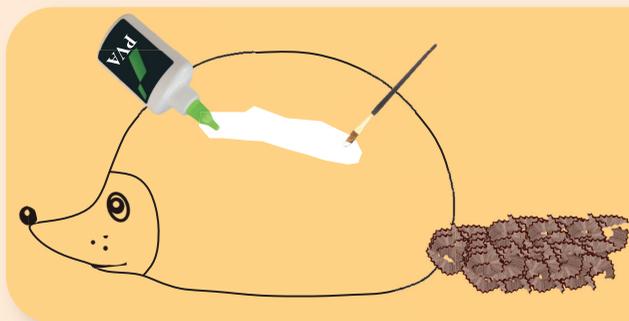
фломастер



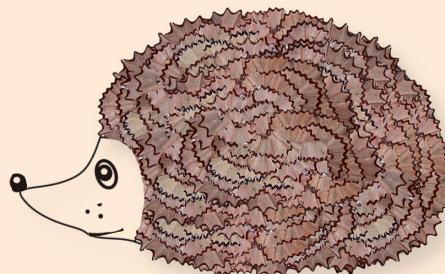
калька



2. Смажьте клеем изображение ежа и наклейте стружки карандаша.



Мозаика ёжика готова.



17. ОБЪЁМНАЯ МОЗАИКА ИЗ ЯИЧНОЙ СКОРЛУПЫ. ПЕТУШОК



Что можно изготовить из яичной скорлупы?

Изготовим мозаику головы петушка.



НАМ НУЖНЫ



пластилин



стека



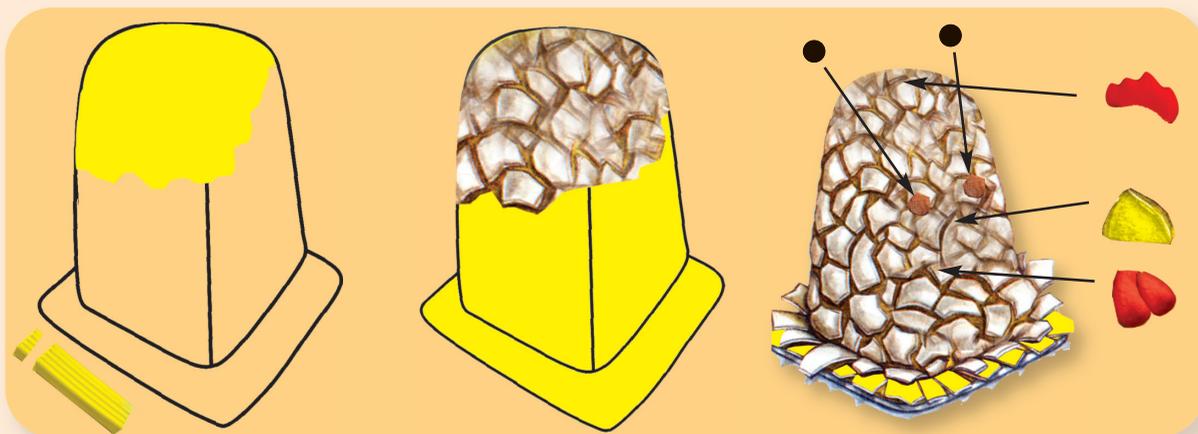
яичная скорлупа



посуда из-под йогурта



Размажьте пластилин на поверхность посуды из-под йогурта и наклейте на него яичную скорлупу. Изготовьте гребешок, бородку, клюв и глаза петушка.



Мозаика головы петушка готова.



18. МОЗАИКА ИЗ МЯТОЙ САЛФЕТКИ. ОВЕЧКА



Из чего изготовлена мозаика овечки?

Изготовим мозаику овечки.



НАМ НУЖНЫ



основа



копировальная бумага



калька



карандаши



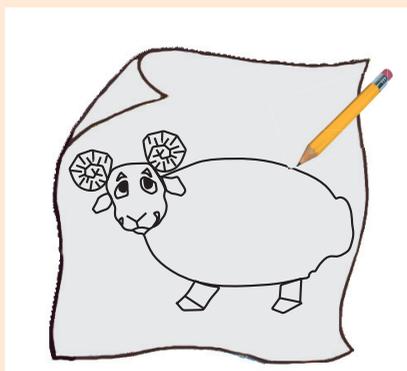
бумажная салфетка



клей и кисточка



1. Перенесите изображение овечки (стр. 70) на основу.

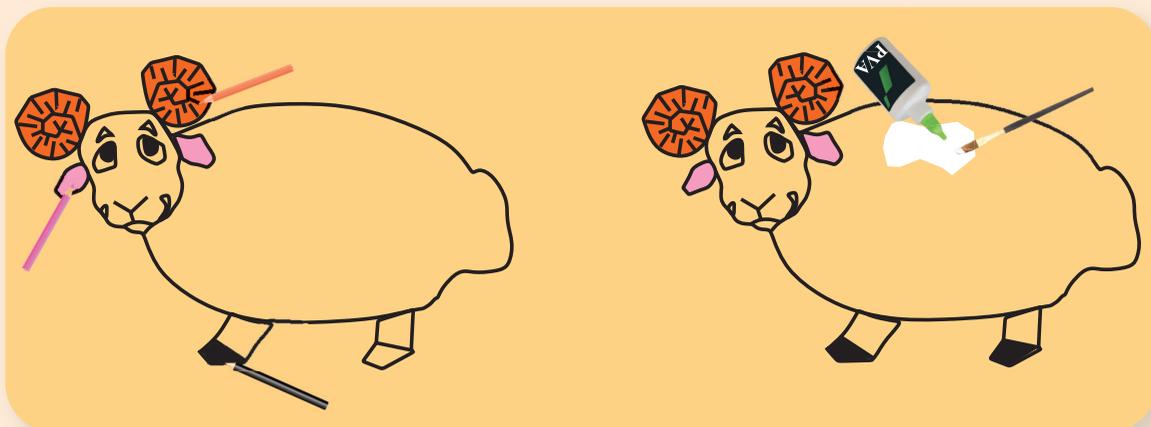


2. Разрежьте салфетку на маленькие кусочки и сделайте из них комочки.

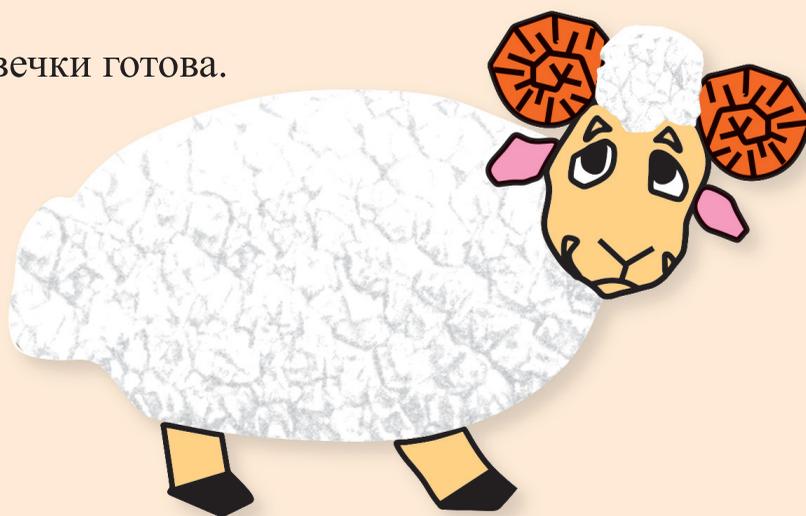




3. Раскрасьте рога, копыта и ушки овечки. Смажьте туловище и голову овечки клеем и наклейте на него комочки салфетки.



Мозаика овечки готова.



19. МОЗАИКА ИЗ ГУБКИ. МАЛИНА



Из какого материала изготовлена малина?

Изготовим малину из губки.



НАМ НУЖНЫ



губка



бумага



сваренное
яйцо



клей и кисточка



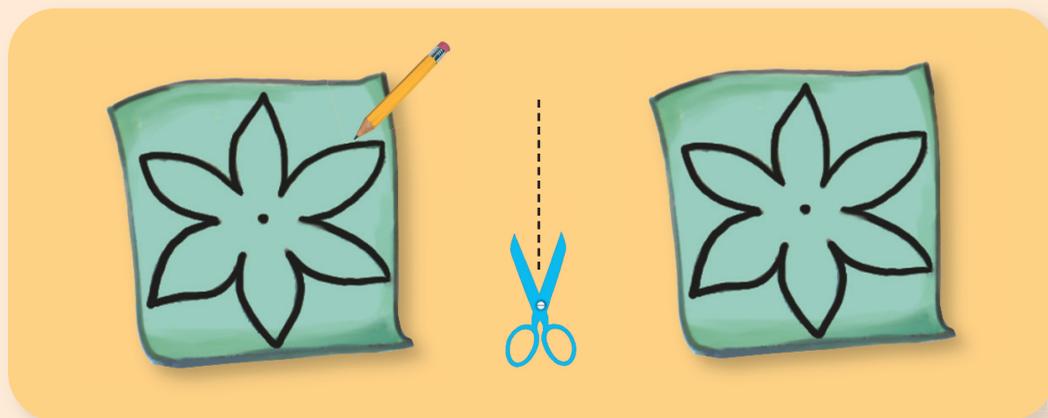
карандаш



ножницы



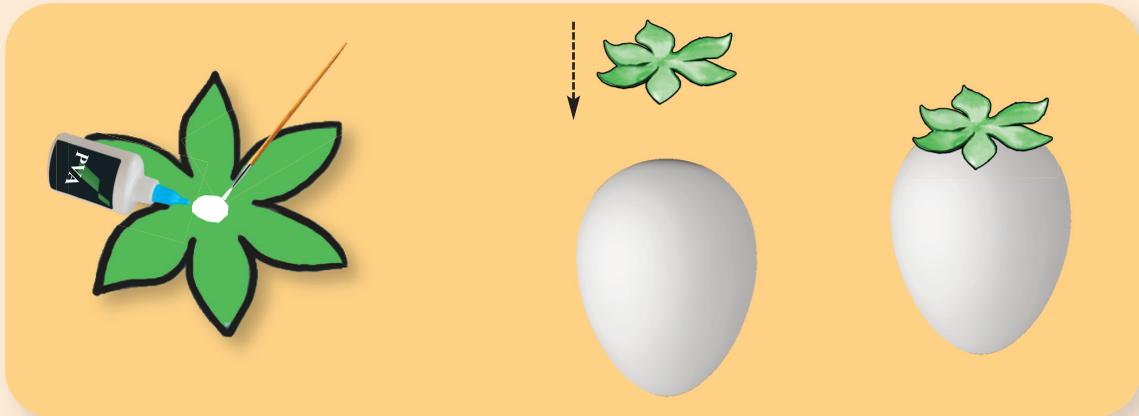
1. Нарисуйте на бумаге листочек и вырежьте.



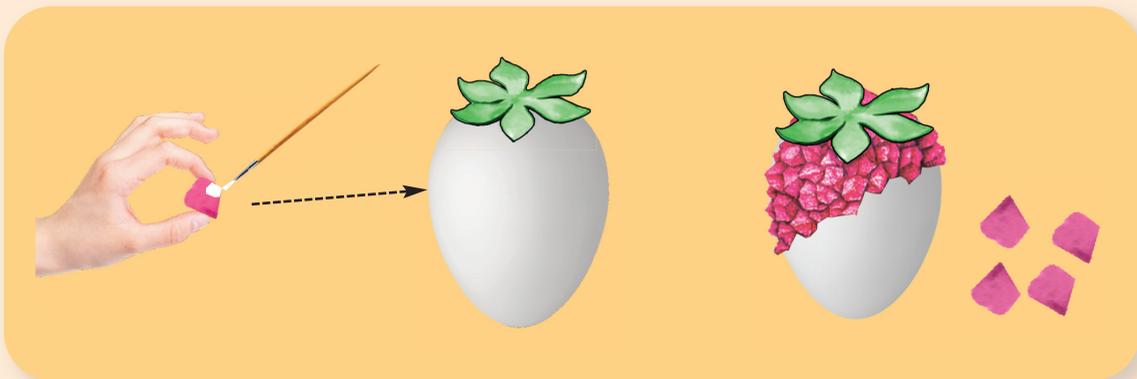
2. Вырежьте маленькие кусочки из губки.



3. Намажьте клей на листочек и приклейте его на тупую часть сваренного яйца.



4. Намажьте клей на кусочки губки и приклейте на яйцо.



Мозаика малины готова.





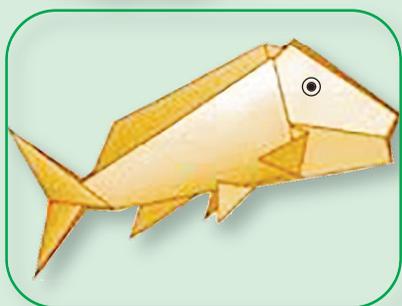
ИЗ ИСТОРИИ ОРИГАМИ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

История оригами начинается с изобретения бумаги. Впервые в Японии путём складывания бумаги были изготовлены художественные изделия – оригами. Бумажные фигурки широко использовались во время праздников и торжеств.

В Японии в «День девочек» (Праздник кукол – 3 марта) демонстрируется бумажная фигурка императора, а в «День мальчиков» (5 мая) – бумажная фигурка рыбы карпа.



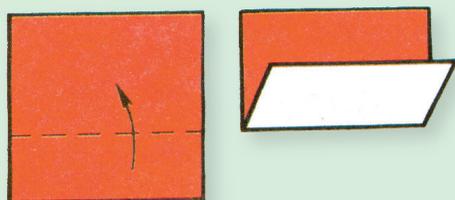
рыба карп



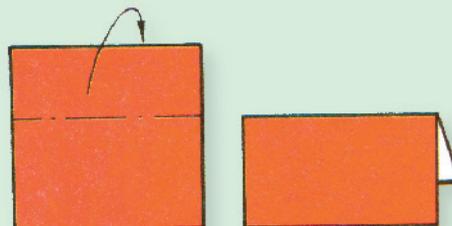
император

20. ФИГУРКИ ИЗ КВАДРАТНОЙ БУМАГИ.
ОРИГАМИ. ФИГУРКА СОВЫ

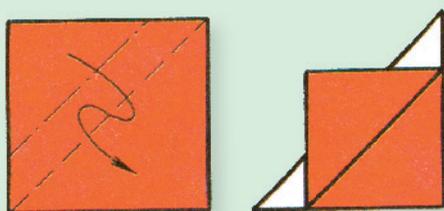
Способы, использованные при складывании, и условные обозначения.



Складывание «долиной»



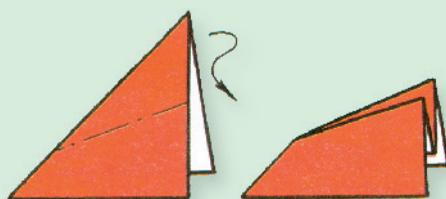
Складывание «горой»



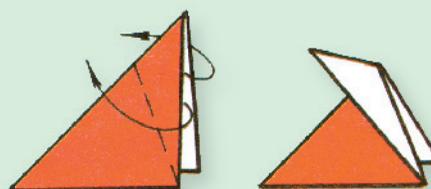
Сгибание «складкой»



Поворот в обратную сторону



Складывание внутрь

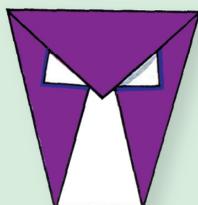


Складывание наружу



Как можно изготовить фигурку совы из квадратной бумаги?

Изготовим сову.

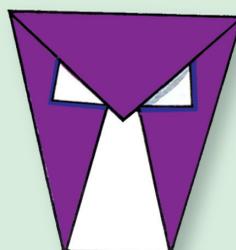
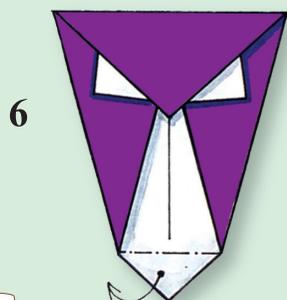
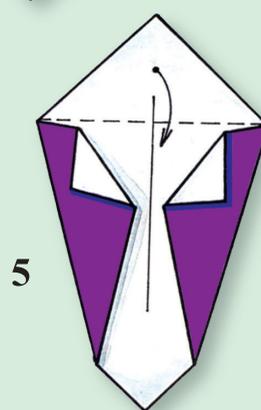
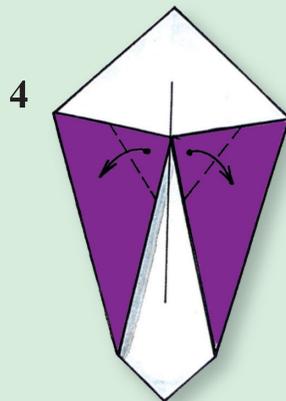
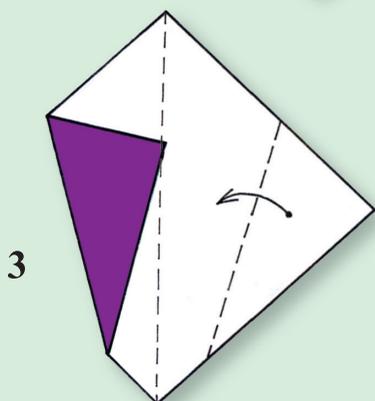
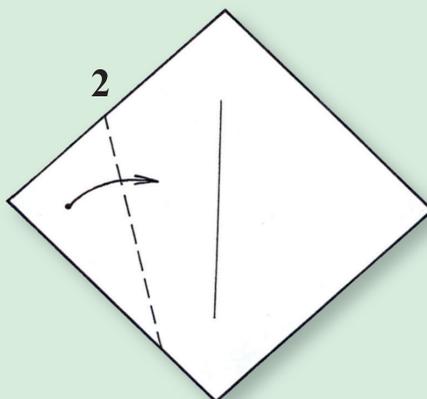
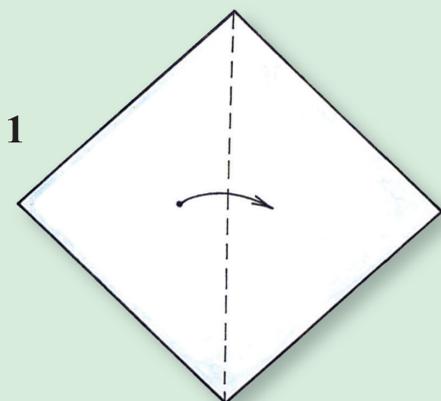


НАМ НУЖНА



цветная бумага

Последовательность изготовления совы из квадратной бумаги.



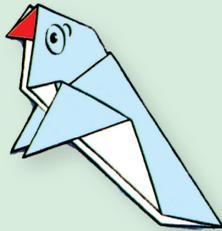
Фигурка совы готова.



Какие ещё фигурки можно изготовить из квадратной бумаги?



Изготовим фигурку попугая.



НАМ НУЖНЫ

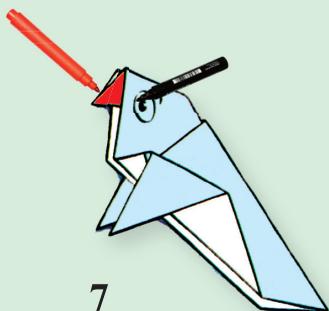
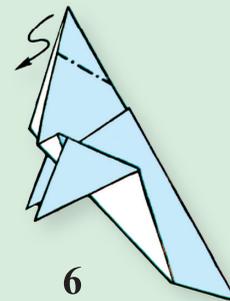
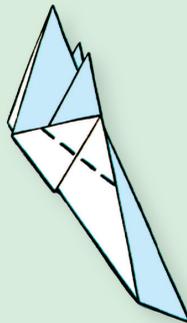
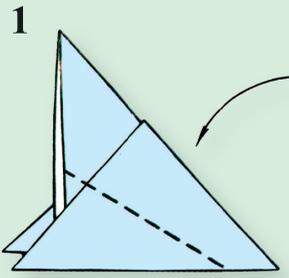
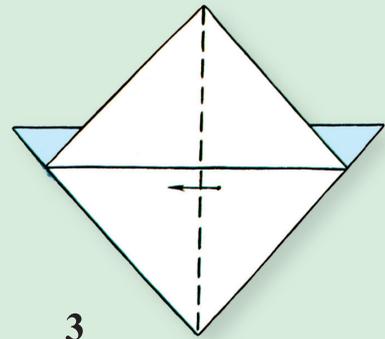
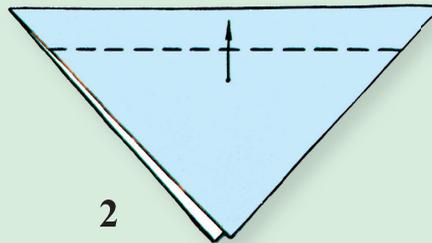
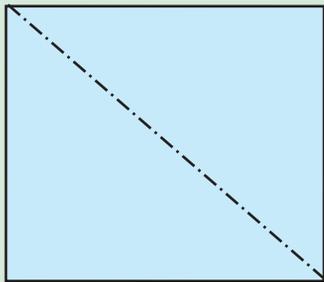


цветная бумага

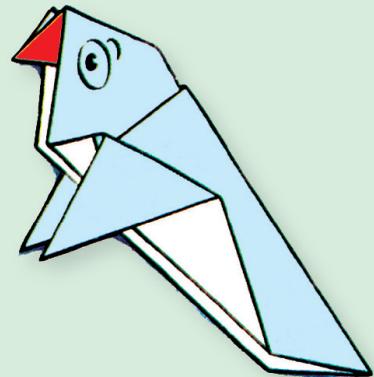


фломастеры

Последовательность изготовления фигурки попугая из квадратной бумаги.

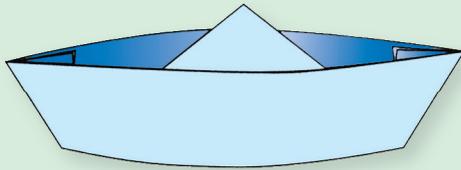


Фигурка попугая готова.





Изготовим кораблик.

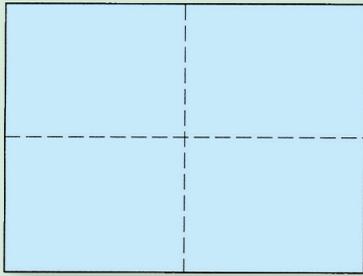


НАМ НУЖНА

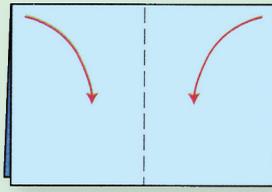


цветная бумага

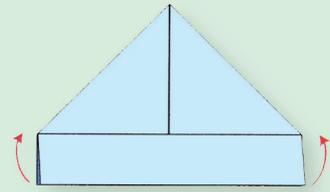
Последовательность изготовления фигурки кораблика из квадратной бумаги:



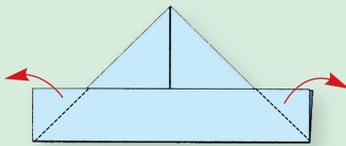
1



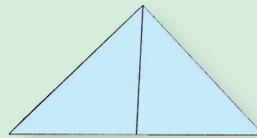
2



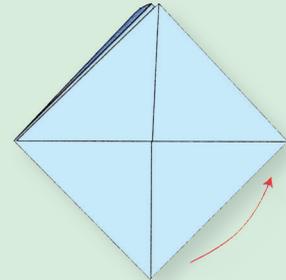
3



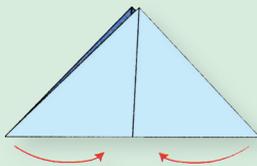
4



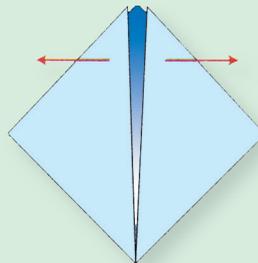
5



6



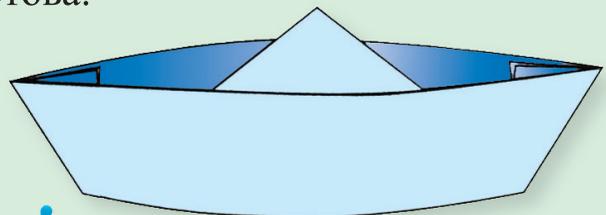
7



8



Фигурка кораблика готова.





ПЛЕТЕНИЕ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Плетение является одним из древнейших изобретений человечества. Обратите внимание на предметы, изображённые на рисунках, и назовите их.



21. ФИГУРКА ЧЕЛОВЕКА

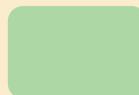


Каким цветам вы отдаёте предпочтение в плетении?



Завяжите нити четырёх цветов и закрепите их скотчем на основе. Не забудьте, при скрещении нить справа должна быть наверху.

НАМ НУЖНЫ



основа



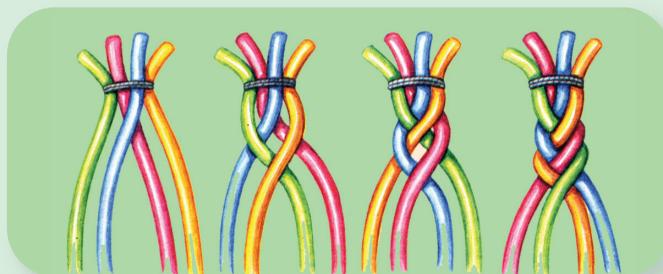
клеякая лента
– скотч



ножницы



цветные нити



Из каких материалов можно сплести фигурку человека?

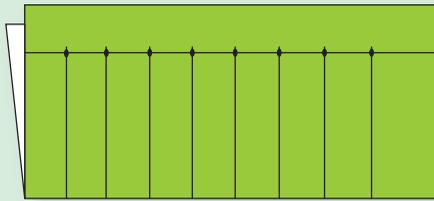


22. ПРЯМОЕ ПЛЕТЕНИЕ ИЗ ПОЛОСОК БУМАГИ. ЗАБОР

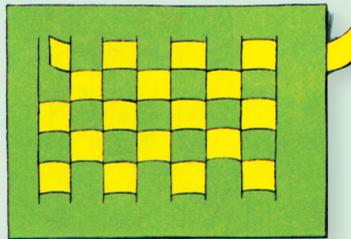


Как можно выполнить разметку?

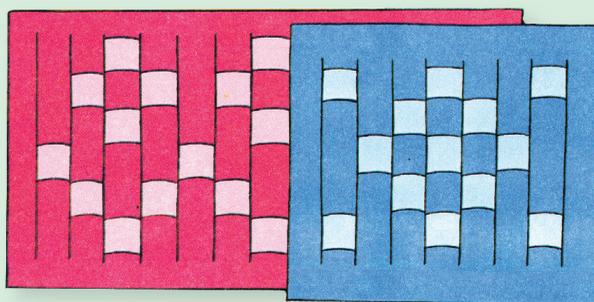
Рассмотрим разметку бумажных полосок.



Такое плетение называется шахматным. Почему?
Какой бумагой можно выполнить эту работу?



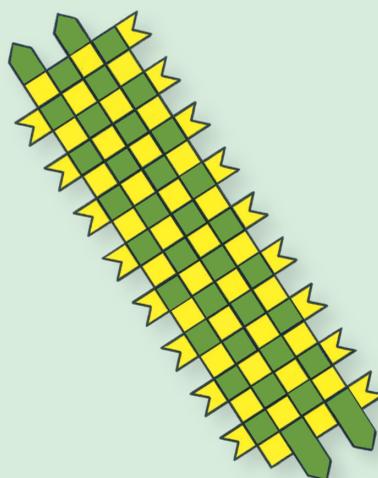
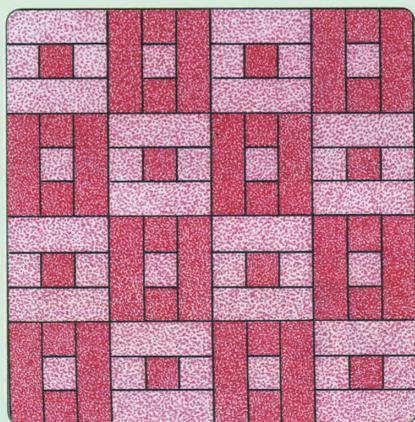
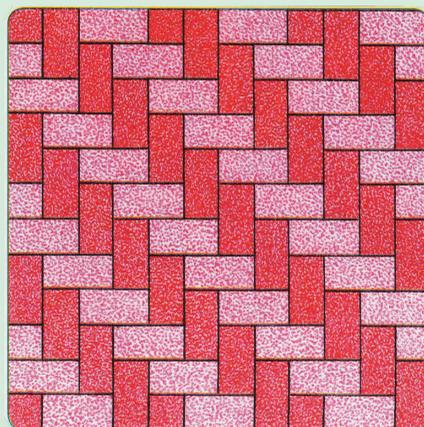
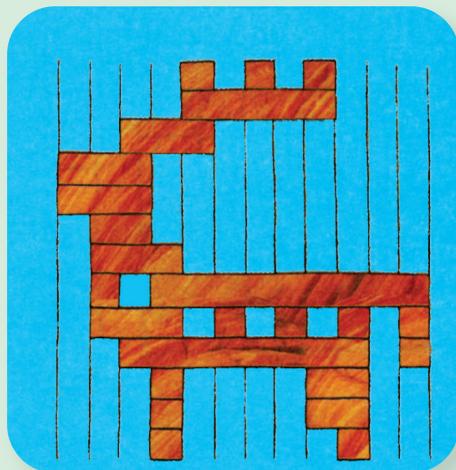
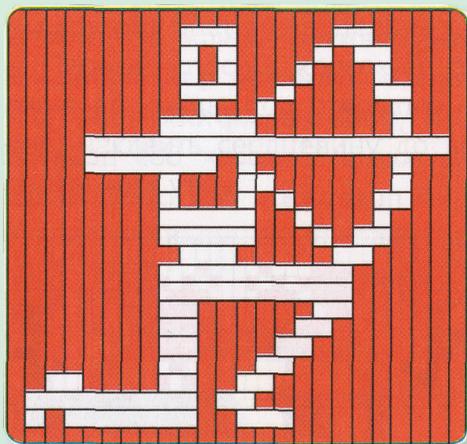
Из бумажных полосок можно сплести прямоугольные и квадратные узоры.



Подумайте, как можно выполнить разметку.



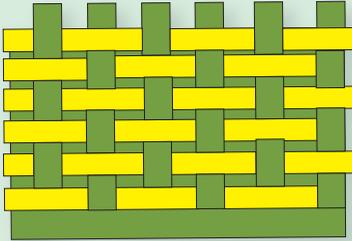
Изготавливается достаточное количество бумажных полосок для избранного рисунка. Нужно обратить внимание, чтобы все бумажные полоски были одинакового размера. Обратная сторона сплетённого из полосок рисунка клеится на основу.



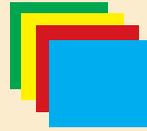


Какой основной строительный материал используется при плетении забора?

Сплетём забор из бумажных полосок.



НАМ НУЖНЫ



цветная бумага



основа



клей и кисточка



ножницы



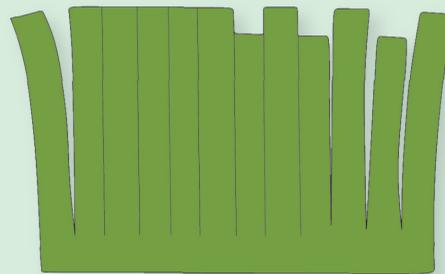
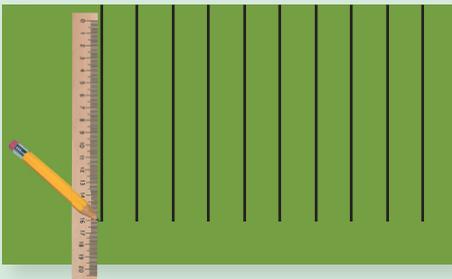
карандаш



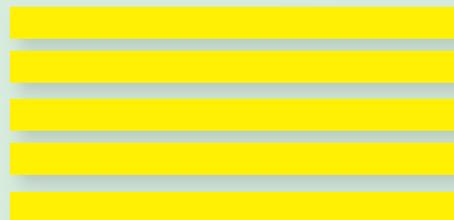
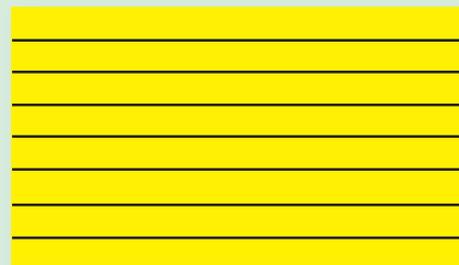
линейка



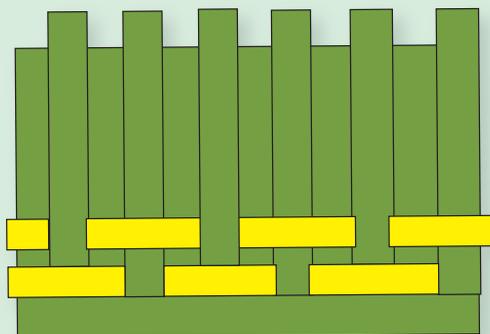
1. Разметьте полосы на зелёной бумаге и разрежьте.



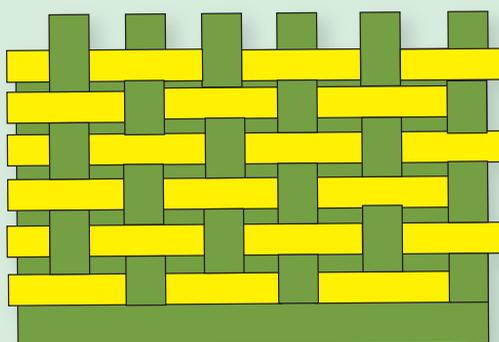
2. Разметьте полосы на жёлтой бумаге и вырежьте.



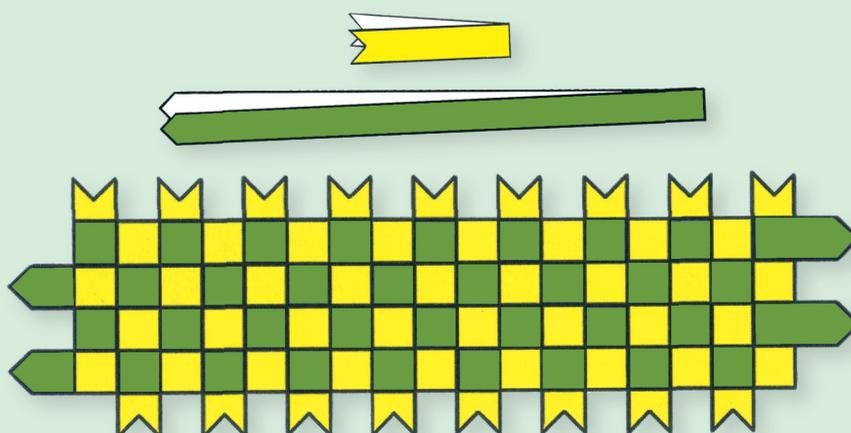
3. Создайте забор из бумаги, устанавливая перегородки из жёлтых полосок.



Забор готов.



Используя этот способ плетения, можно также сплести закладку для книги.



23. ШИТЬЁ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

Принадлежности для шитья и вышивки.



Линейка



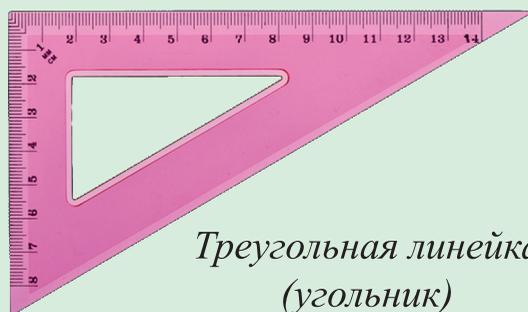
Карандаш



Ножницы



Пяльцы *



Треугольная линейка
(угольник)



Нитки



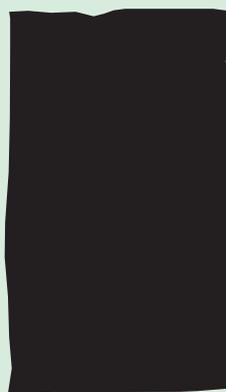
Напёрсток



Сантиметровая
лента



Иголка



копировальная
бумага



Ткань

Пяльцы* – специальное приспособление для прикрепления и вытягивания ткани во время вышивания



Как выполняется шитьё по прямой линии?

Шьём по прямой линии.



1. Разметьте длину стежков.
Отметьте начало и конец строчки.

НАМ НУЖНЫ



ткани



карандаш



иголка



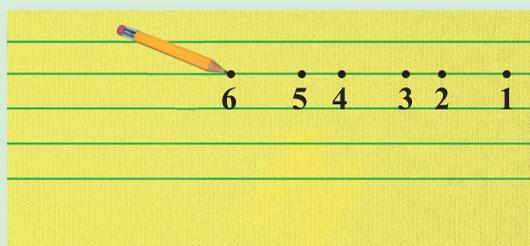
нити



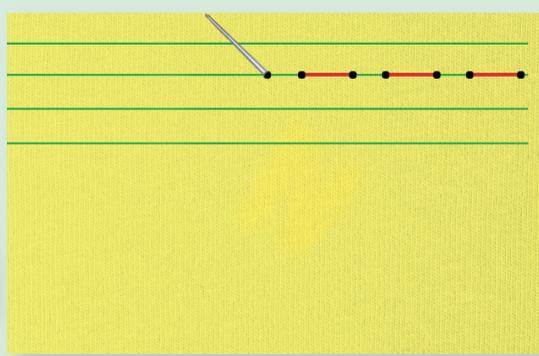
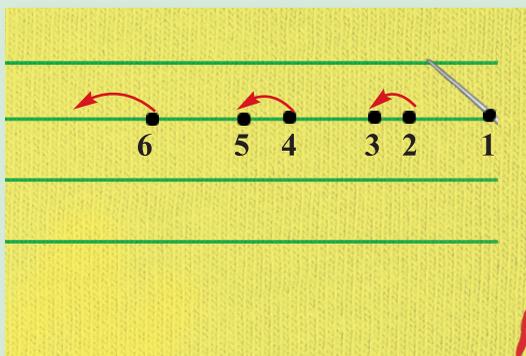
напёрсток



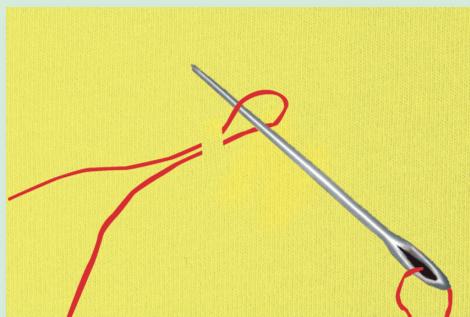
линейка



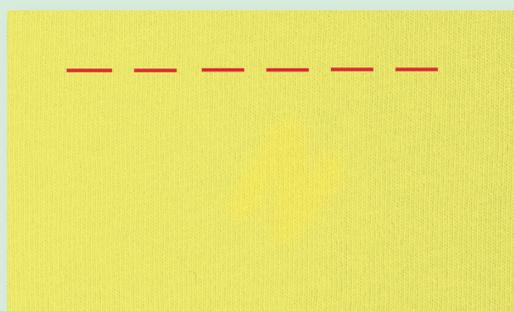
2. Заправьте нитку в иголку, сделайте узелок на более длинном конце нитки. Проденьте иглу в ткань в точку начала строчки. Пройдите вдоль по точкам, подтягивая нитку. Этот метод шитья вручную называется «шов вперед иголку».



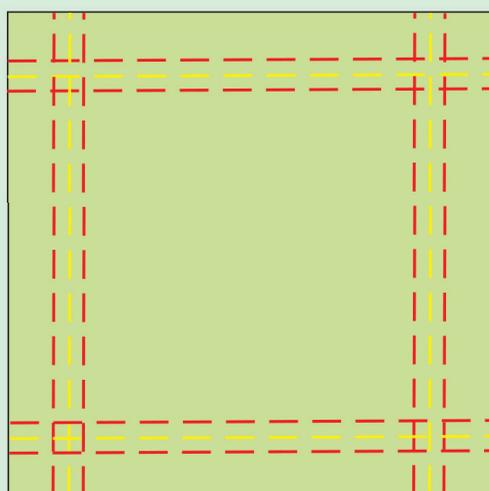
3. Закрепите нитку на изнаночной стороне ткани.



«Шов вперёд иголку» по прямой линии готов.



Вышивать узоры на ткани можно, используя «шов вперёд иголку».

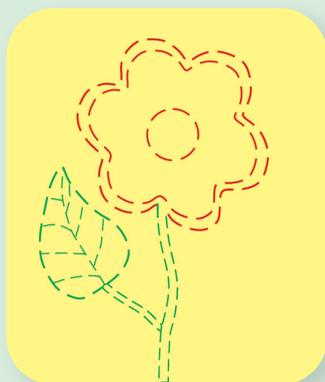


24. ВЫШИВАНИЕ ПО КРИВЫМ ЛИНИЯМ. ЦВЕТОК



Каким способом можно нанести на ткань контур цветка?

Выполним узор цветка.



НАМ НУЖНЫ



ткань



нити



калька



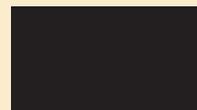
бумага
А4



карандаш



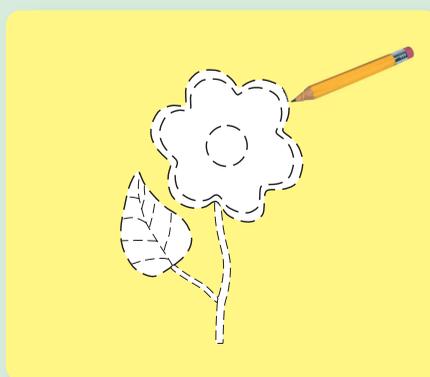
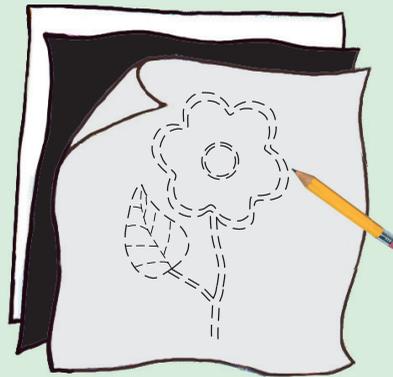
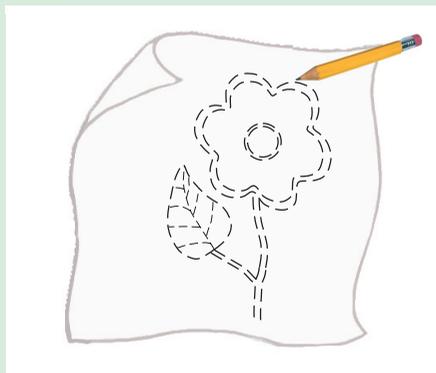
ножницы



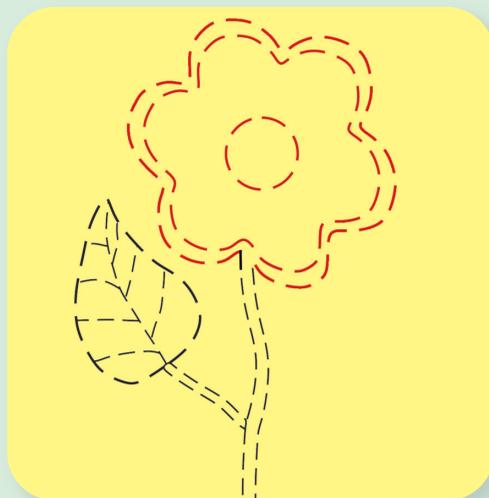
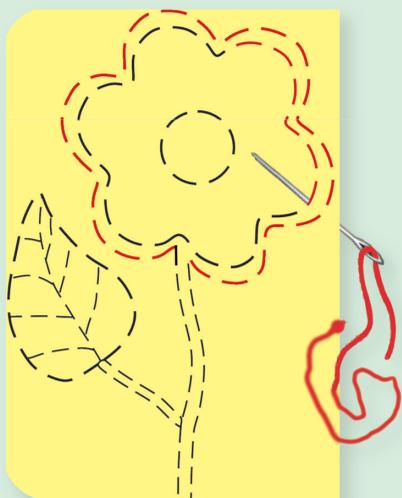
копировальная
бумага



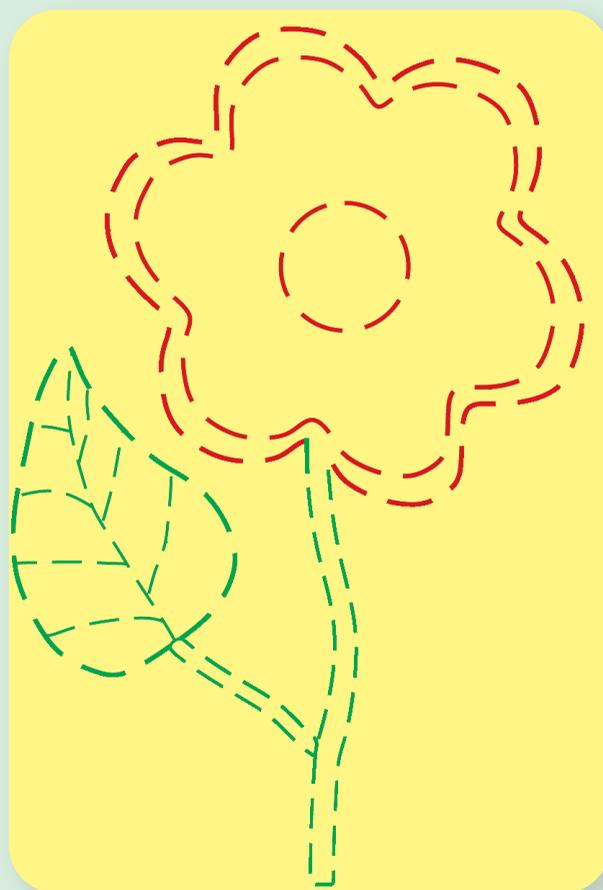
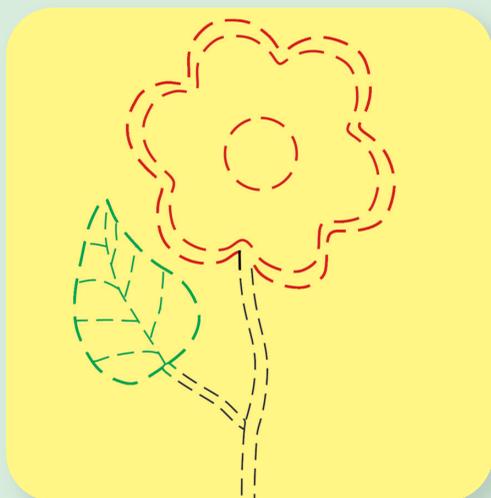
1. Нанесите контур цветка (стр. 71) на белую бумагу, вырежьте и, положив на ткань, разметьте.



2. Прошейте края цветка.



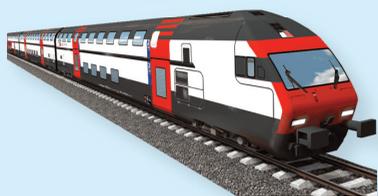
3. Прошейте листочек, черешок и стебель цветка.



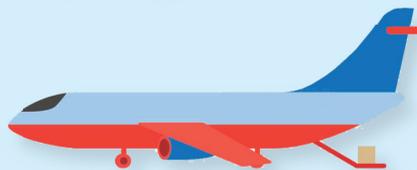
Узор цветка готов.

25. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И СРЕДСТВА.
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

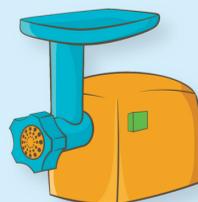
1. Какие транспортные средства вы знаете?



2. Какие грузовые транспортные средства вы знаете?



3. Какую бытовую технику вы знаете?



4. Какие ручные инструменты вы знаете? Какие работы выполняются представленными инструментами?



5. Какие электрические приборы вам известны? Какие работы выполняют эти приборы?

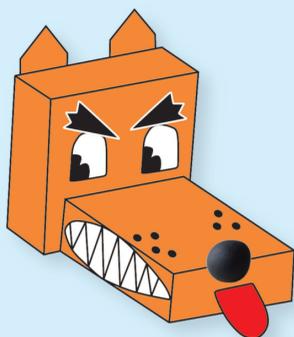


26. ГОЛОВА ВОЛКА ИЗ КАРТОННЫХ КОРОБОК



Какие игрушки можно изготовить из коробок?

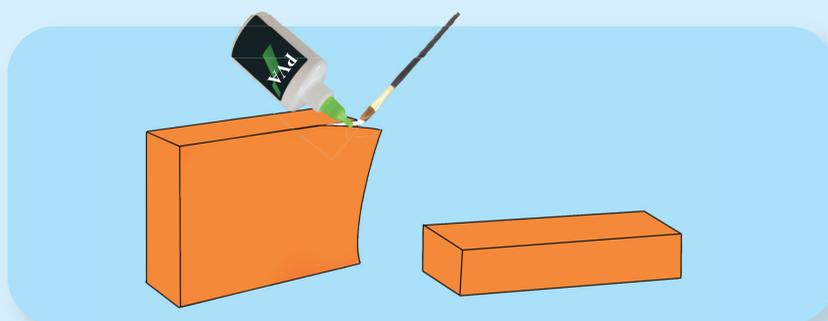
Изготовим голову волка.



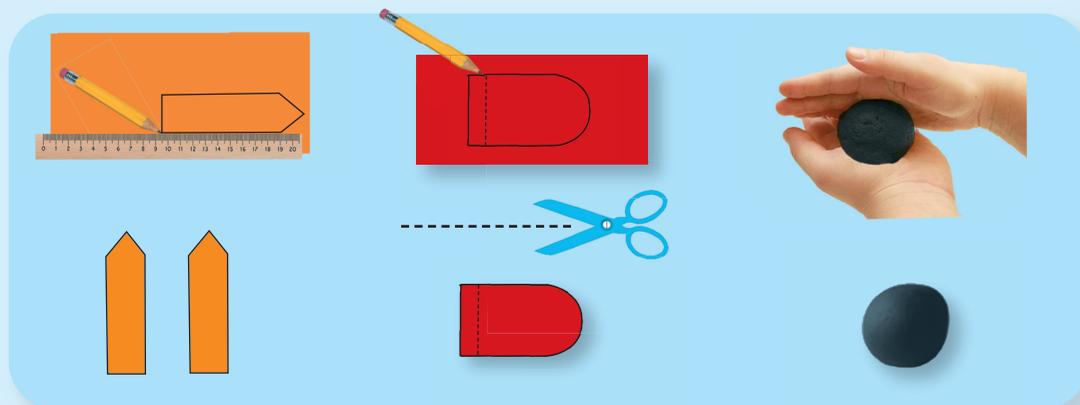
НАМ НУЖНЫ



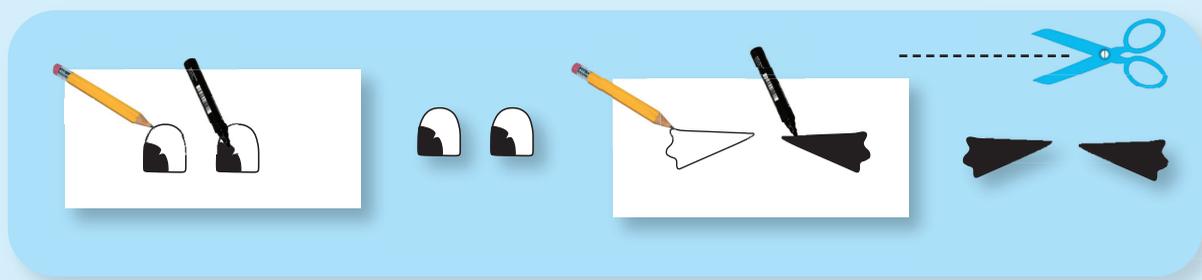
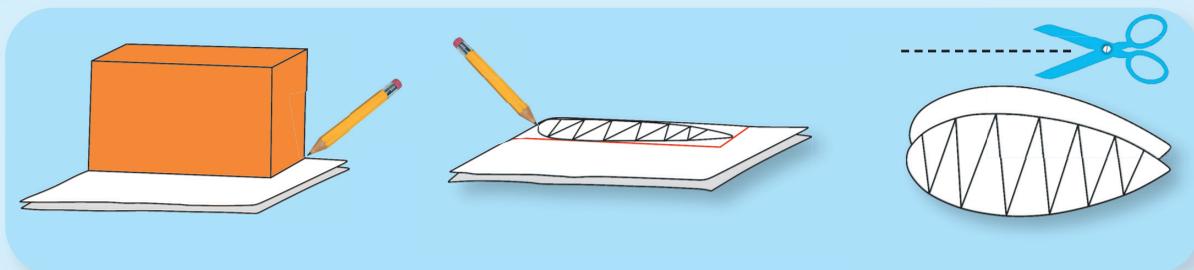
1. Приклейте бумагу к коробкам.



2. Разметьте ушки, язык волка и вырежьте. Из пластилина сделайте шарик для носа.



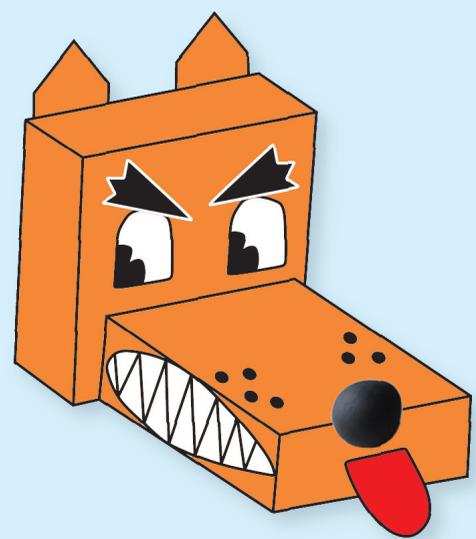
3. Нарисуйте зубы, глаза, брови волка, раскрасьте и вырежьте.



4. Сформируйте голову волка.



Голова волка готова.

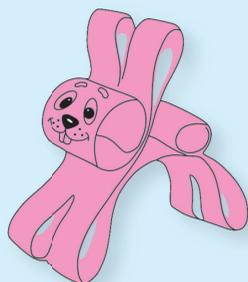


27. ОБЪЁМНАЯ ИГРУШКА ЗАЙЦА ИЗ БУМАГИ



Что ещё вы можете изготовить из бумаги?

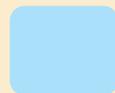
Изготовим зайца.



НАМ НУЖНЫ



бумага



подставка



канцелярские
скрепки



ножницы



карандаш и
фломастер



клей и кисточка



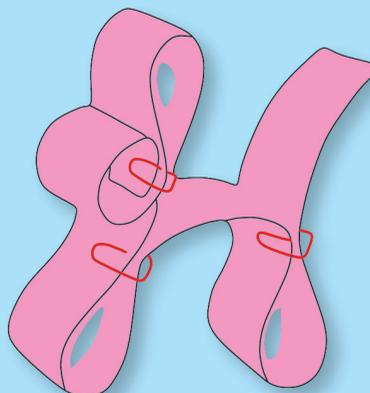
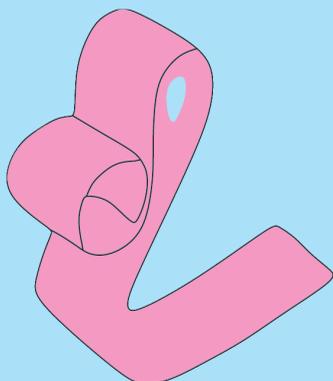
линейка



1. Разметьте и вырежьте полоску бумаги длиной 30 см и шириной 2 см.

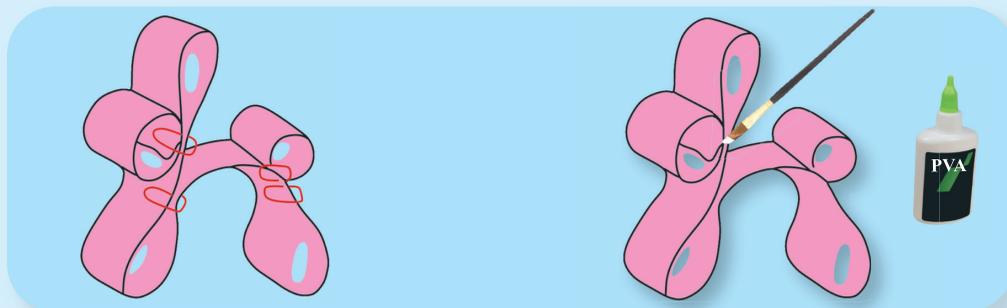


2. Сложив полоску, сформируйте голову, передние и задние лапы зайца и закрепите места сгиба.

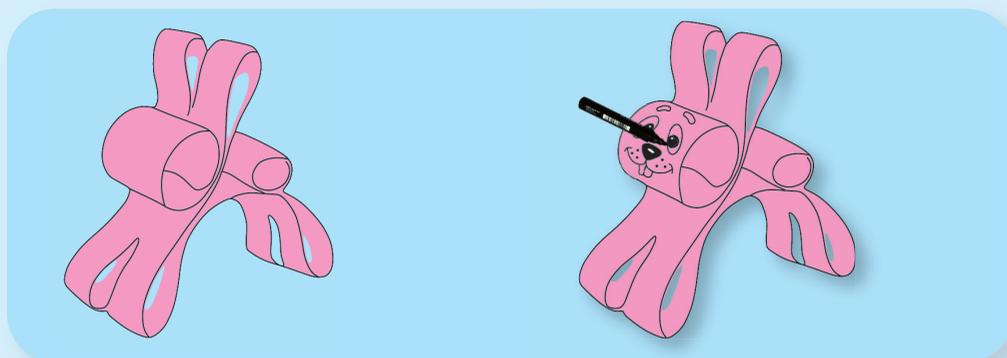




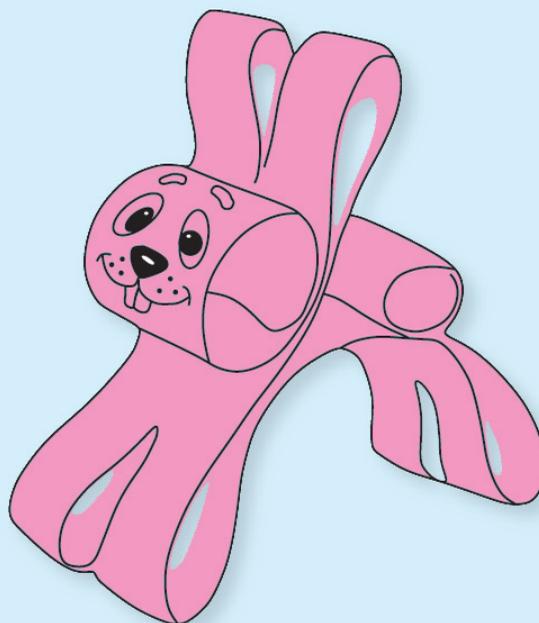
3. Сложив полоску и закрепив её, приделайте хвост зайцу, а затем удалите одну за другой все скрепки и склейте места соединения.



4. На ушах и лапах зайца вырежьте ножницами прорезы и нарисуйте линии мордочки.



Заяц готов.

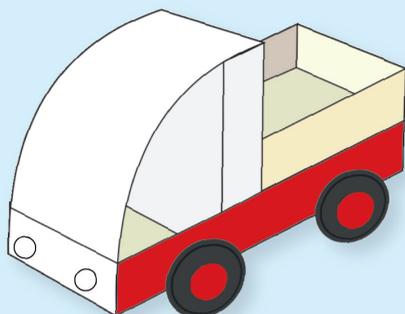


28. МАКЕТ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ



Какие по назначению автомобили вы знаете?

Изготовим грузовой автомобиль.



НАМ НУЖНЫ



спичечные коробки



цветная бумага



ножницы



карандаш и фломастер



клей и кисточка



пуговицы



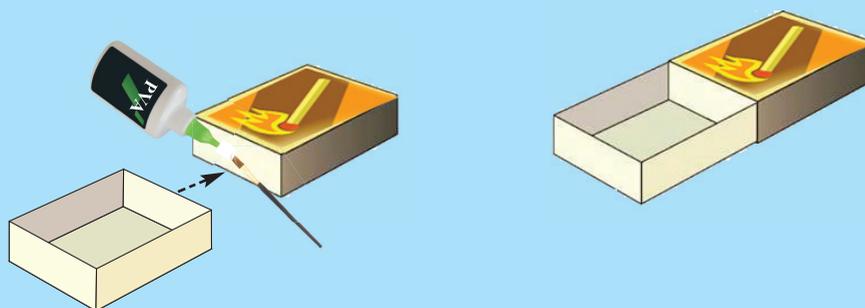
пластилин



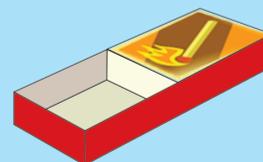
линейка



1. Приклейте внутреннюю часть одной спичечной коробки к другой спичечной коробке.

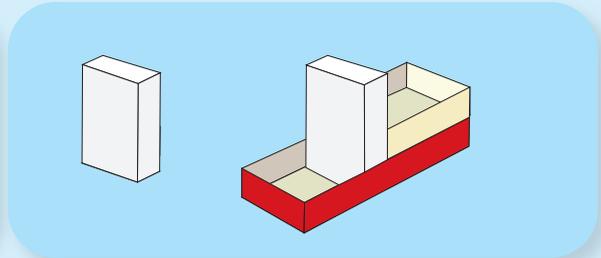
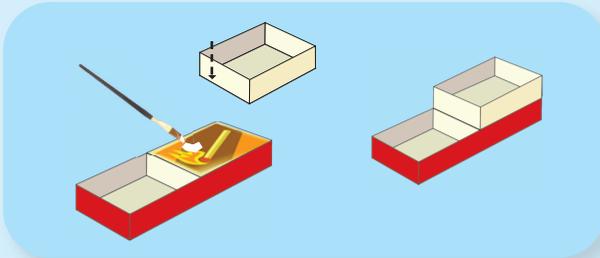


2. Вырежьте полоску и приклейте её к краям коробок.

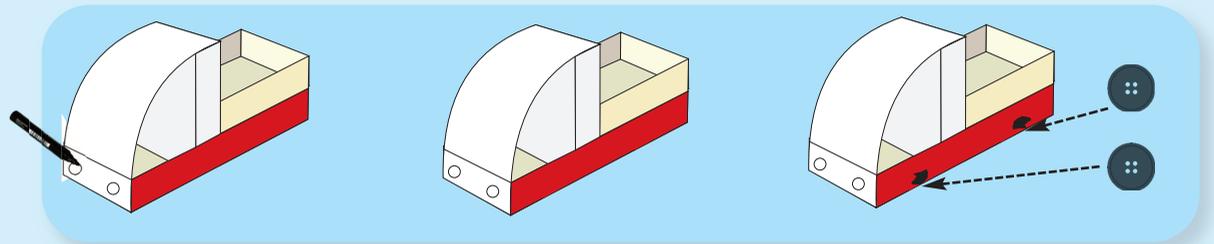




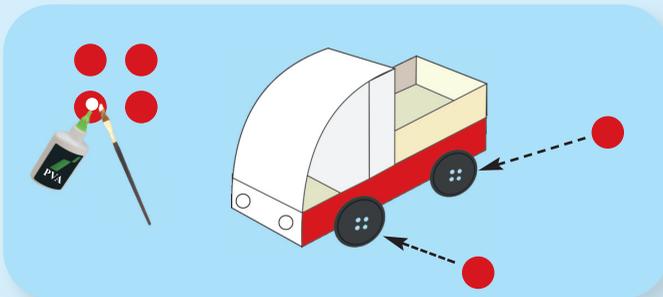
3. Приклейте внутреннюю часть третьей спичечной коробки на грузовой отсек, а лицевую часть спичечной коробки оберните белой бумагой и приклейте к кабине.



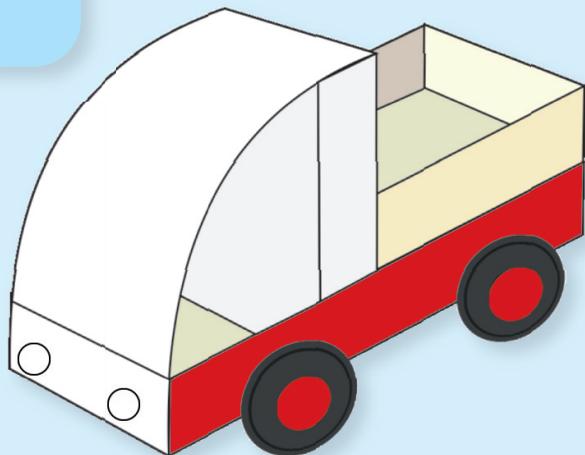
4. Приклейте белую бумагу на кабину и нарисуйте фары фломастером. Намажьте на места колёс пластилин и прикрепите на него пуговицы (колёса).



5. Вырежьте маленькие круги из красной бумаги и приклейте их к середине колёс.



Грузовой автомобиль
ГОТОВ.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖНИЦАМИ

1. Храните ножницы в футляре или коробке в установленном положении.
2. Не работайте с тупыми и неисправными ножницами.
3. Не держите режущие части ножниц вверх.
4. Не оставляйте режущие части ножниц открытыми.
5. Работайте с ножницами сидя.
6. Не подходите к товарищу во время работы с ножницами.
7. Передавайте закрытые ножницы кольцами вперёд.
8. Во время работы держите материал левой рукой так, чтобы пальцы находились в стороне от лезвия ножниц.



ПРАВИЛА САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ С ПЛАСТИЛИНОМ

1. После работы с пластилином руки обязательно нужно вымыть!

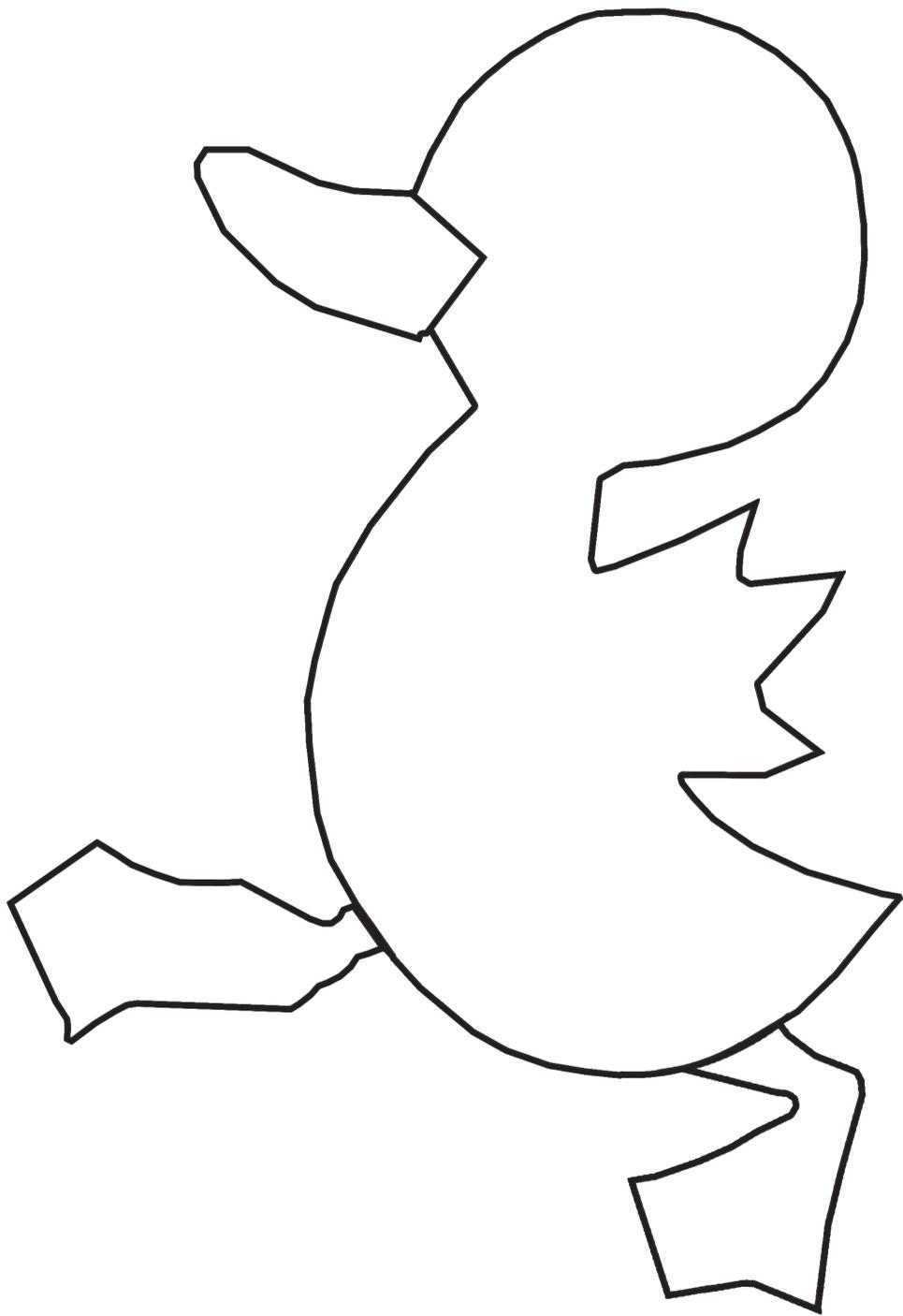
ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КЛЕЕМ

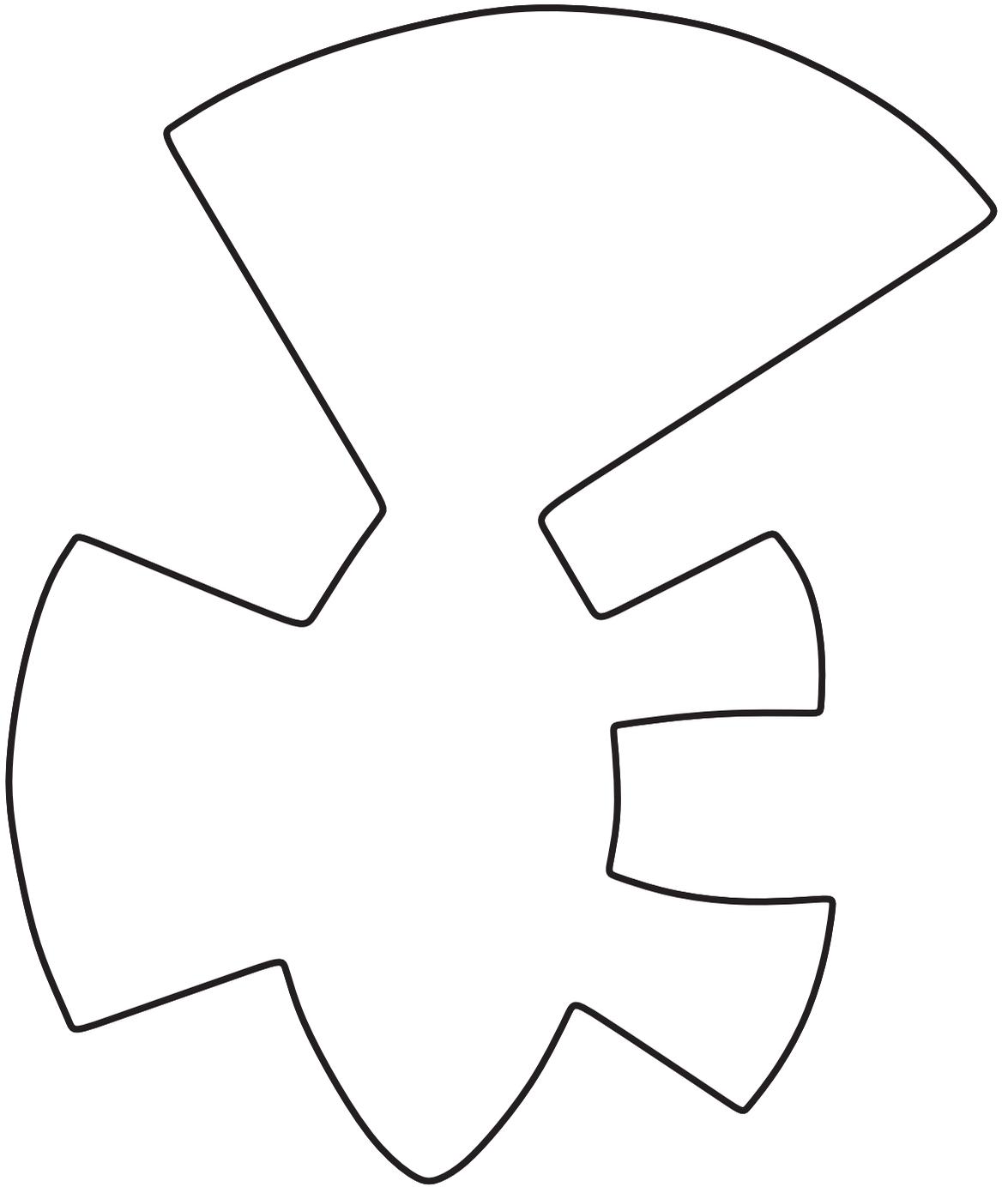
1. Обращайтесь с клеем осторожно. Клей ядовит!
2. Наносите клей на поверхность изделия только кистью.
3. Избегайте попадания клея на пальцы рук, лицо, особенно в глаза.
4. Во время попадания клея в глаза промойте их большим количеством воды.
5. По окончании работы обязательно вымойте кисть, а затем руки.
6. При работе с клеем пользуйтесь салфеткой.

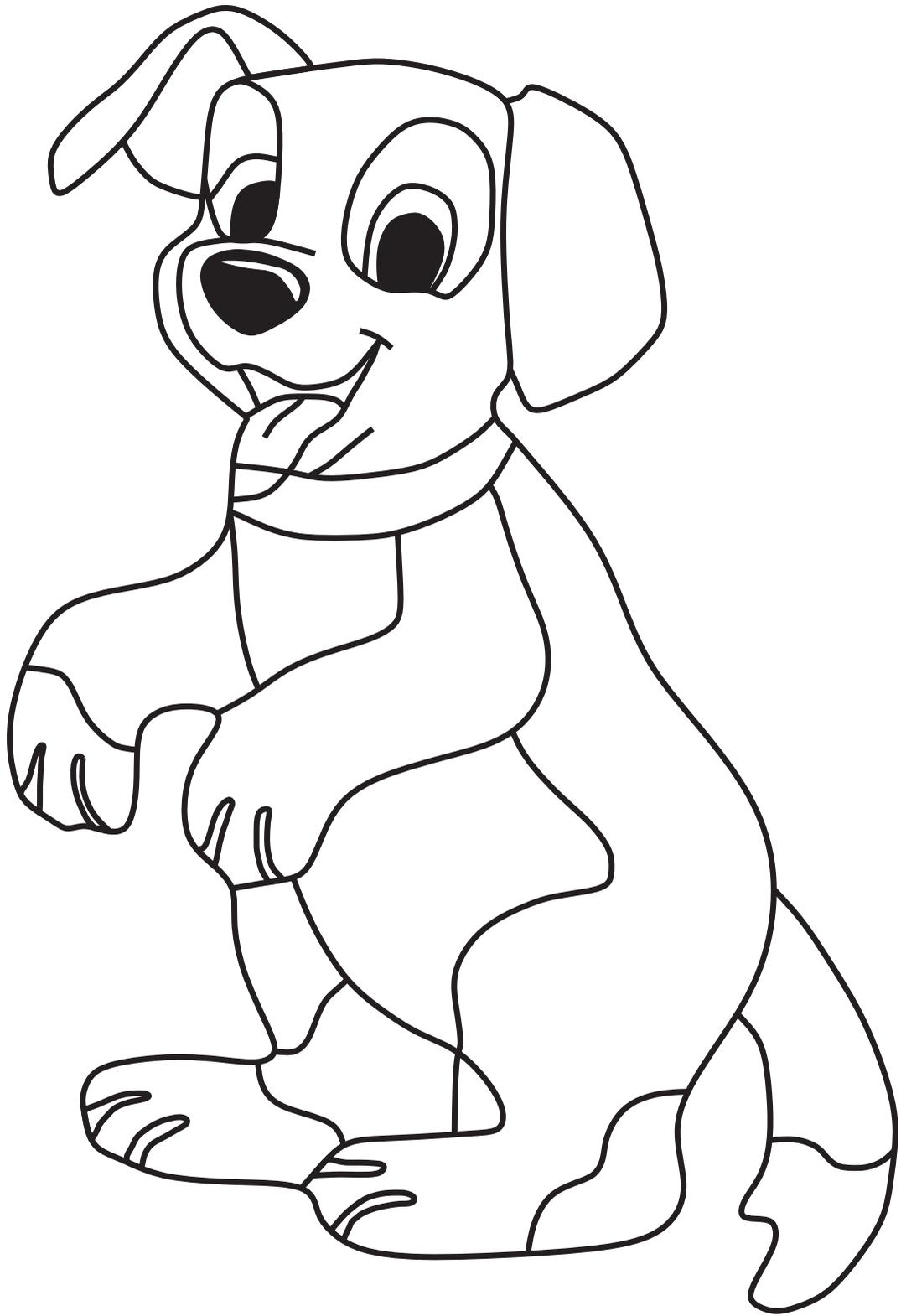
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИГЛОЙ

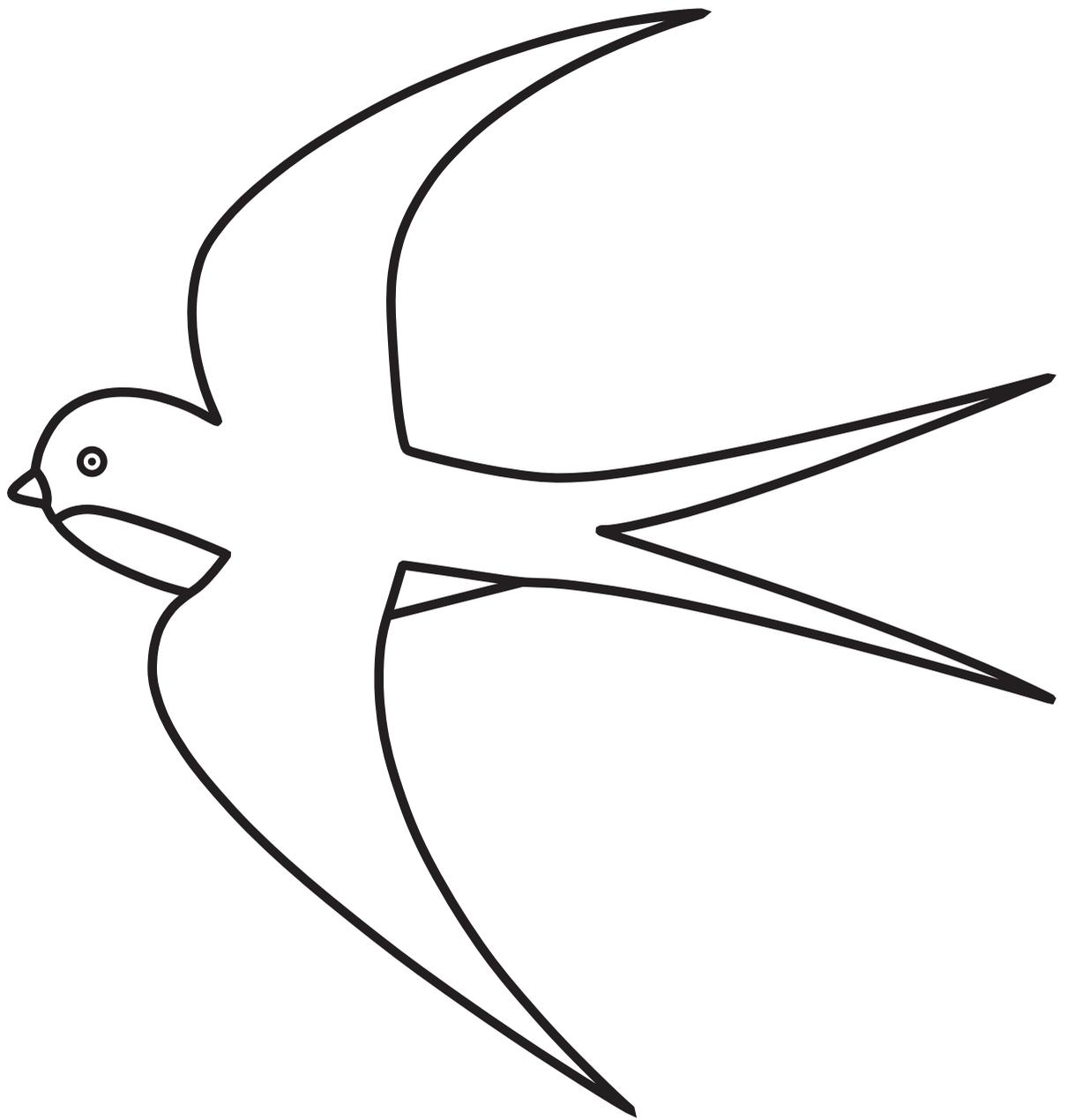
1. Хранить иглы нужно в определённом месте (в специальной коробке, игольнице).
2. Запрещается брать иглу в рот, вкалывать её в одежду.
3. Шить необходимо с напёрстком, чтобы не поранить палец.

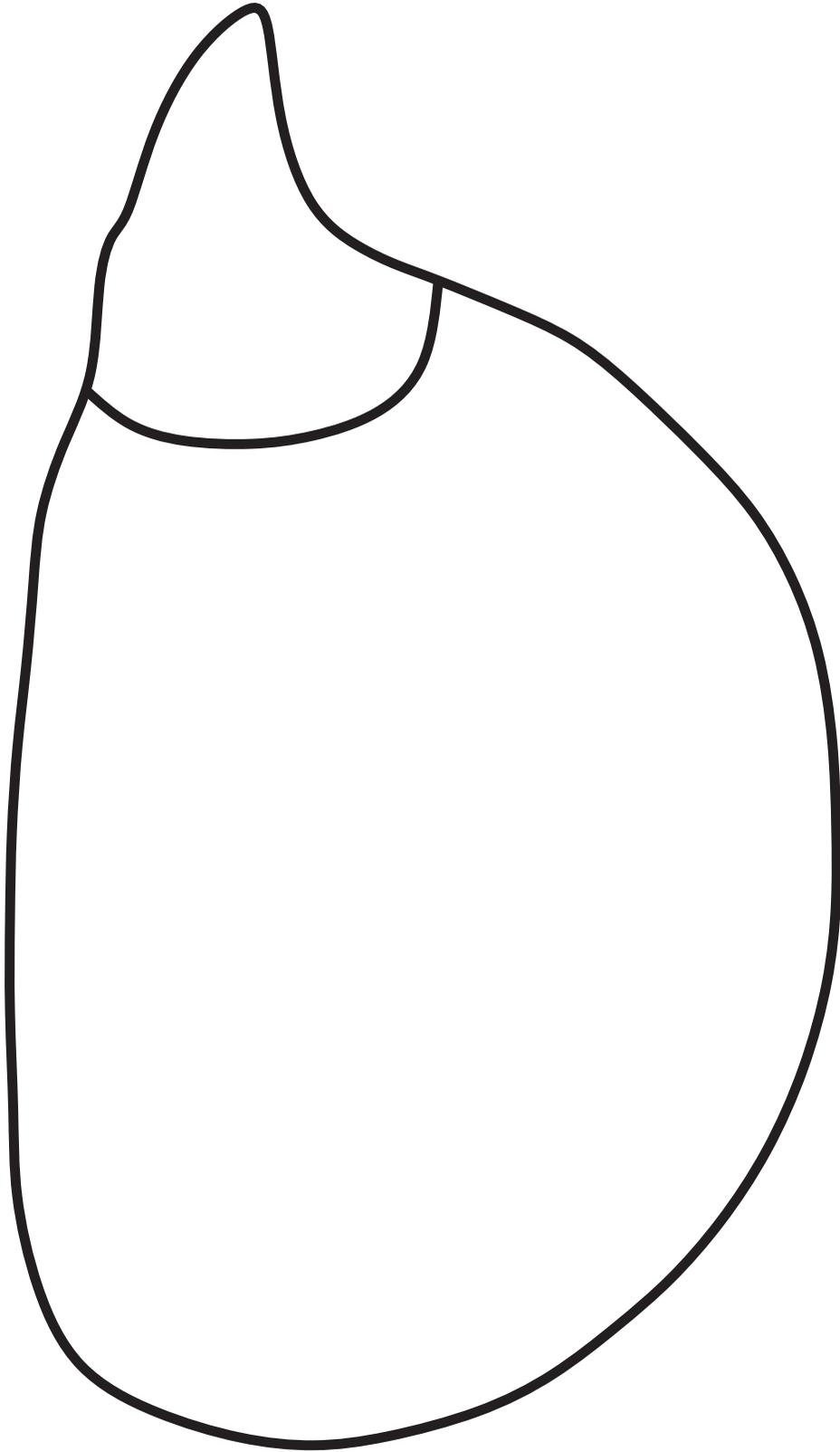


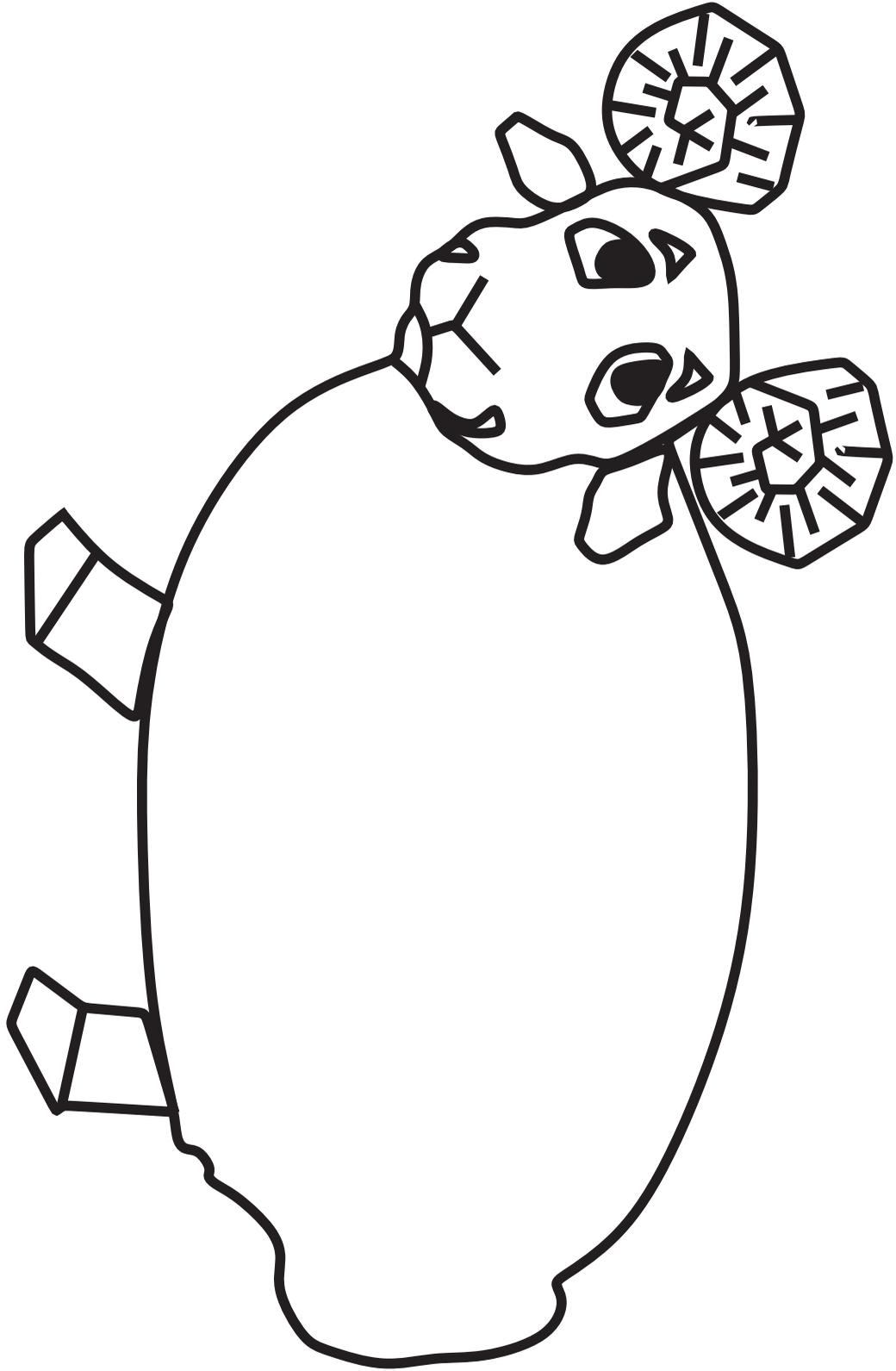














BURAXILIŞ MƏLUMATI

TEXNOLOGİYA 2

Ümumi təhsil müəssisələrinin 2-ci sinifləri üçün

Texnologiya fənni üzrə

DƏRSLİK

(Rus dilində)

Tərtibçi heyət:

Müəlliflər

Natiq Lyutfiq oğlu Axundov
Hümeyir Hüseyn oğlu Əhmədov
Svetlana İslam qızı Yahyayeva

Redaktor

Elşadə Əzizova

Bədii və texniki redaktor

Abdulla Ələkbərov

Dizayner və rəssam

Əmiraslan Zaliyev

Korrektor

Pərvin Quliyeva

© **Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi** (*qrif nömrəsi: 2021-031*)

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 8,1. Fiziki çap vərəqi 9,0. Formatı 57x82 ¹/₈.

Kəsimdən sonra ölçüsü: 195x275. Səhifə sayı 72.

Şriftin adı və ölçüsü: məktəb qarnituru, 14-16 pt. Ofset kağızı. Ofset çapı.

Sifariş 58. Tiraj 18036. Pulsuz. Bakı–2021.

Əlyazmanın yığıma verildiyi və çapa imzalandığı tarix: 16.07.2021

Nəşriyyat:

“Aspoliqraf LTD” MMC

(Bakı, AZ 1052, F.Xoyski küç., 151)

Çap məhsulunu istehsal edən:

“Təhsil Nəşriyyat-Poliqrafiya” MMC

(Bakı, AZ 1052, F.Xoyski küç., 121a (149))

PULSUZ



Əziz məktəbli!

Bu dərslik sizə Azərbaycan dövləti tərəfindən bir dərs ilində istifadə üçün verilir. O, dərs ili müddətində nəzərdə tutulmuş bilikləri qazanmaq üçün sizə etibarlı dost və yardımçı olacaq.

İnanırıq ki, siz də bu dərsliyə məhəbbətlə yanaşacaq, onu zədələnmələrdən qoruyacaq, təmiz və səliqəli saxlayacaqsınız ki, növbəti dərs ilində digər məktəbli yoldaşınız ondan sizin kimi rahat istifadə edə bilsin.

Sizə təhsildə uğurlar arzulayırıq!

