

ТЕХНОЛОГИЯ

2

УЧЕБНИК



ЛАУІНЭ



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 qadırız!
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!

LAYIHƏ



ГЕЙДАР АЛИЕВ
ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ЛИДЕР
АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО НАРОДА

LAYIHƏ

LAYIHO

НАТИК АХУНДОВ
ГУМЕИР АХМЕДОВ
СВЕТЛАНА ЯХЬЯЕВА



УЧЕБНИК
по предмету
ТЕХНОЛОГИЯ для

2

-го класса

общеобразовательных школ



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!



“ASPOLIQRAF”

LAYIHƏ

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. Объёмная мозаика из мятой салфетки. Овечка36
- 19. Мозаика из губки. Малина38



ЛАУНД

РАЗДЕЛ 5

ОРИГАМИ, ПЛЕТЕНИЕ, ШИТЬЁ И ВЫШИВАНИЕ

20. Фигурки из квадратной бумаги. Оригами. Фигурка совы	41
21. Фигурка человека.....	46
22. Прямое плетение из полосок бумаги. Забор	47
23. Шитьё вдоль прямой линии	51
24. Вышивание вдоль кривых линий. Цветок.....	54

РАЗДЕЛ 6

МОДЕЛИРОВАНИЕ

25. Технологические машины и средства. Бытовая техника.....	56
26. Голова волка из картонных коробок	58
27. Объемная игрушка зайца из бумаги	60
28. Макет грузового автомобиля.....	62
Приложение	64
Шаблоны	65

Условные обозначения, используемые в учебнике



ученик думает



ученик наблюдает



ученик выполняет задание



ученик приходит к выводу

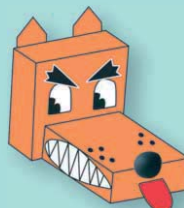


ЛАУНД

1. ТЕХНОЛОГИЯ, МАТЕРИАЛЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ



Что вы видите на картинках?



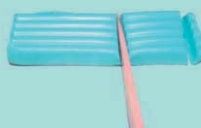
Из чего изготовлены изделия?



Посредством чего можно превратить материалы в изделия?



Какие операции можно выполнять с помощью этих средств обработки?





Сгруппируйте в таблице в отдельности материалы и инструменты, изображённые на рисунке.



Материал	Инструмент	Технология обработки

Запишите в таблице, какая технология обработки выполняется указанными инструментами.



LAYING

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



Какие средства используются при уходе за растениями? С какой целью используются средства, изображённые на рисунках?



Лейка



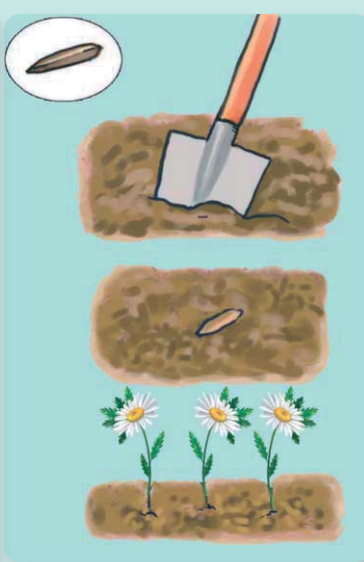
Лопата



Распылитель



Грабли



Запишите в тетрадь последовательность посадки растений и получения готового продукта.

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, руки 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 благодарить 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

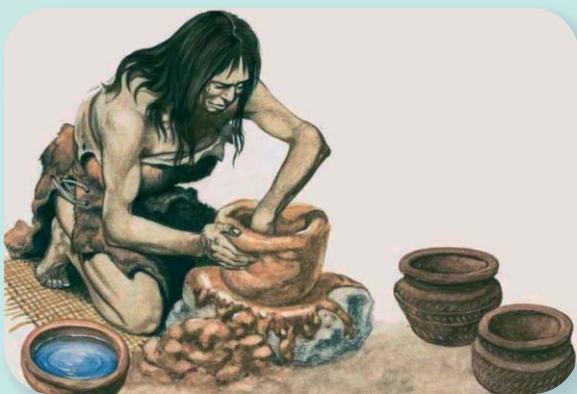


ЭТО ИНТЕРЕСНО

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, расплющите его в форме круга.



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

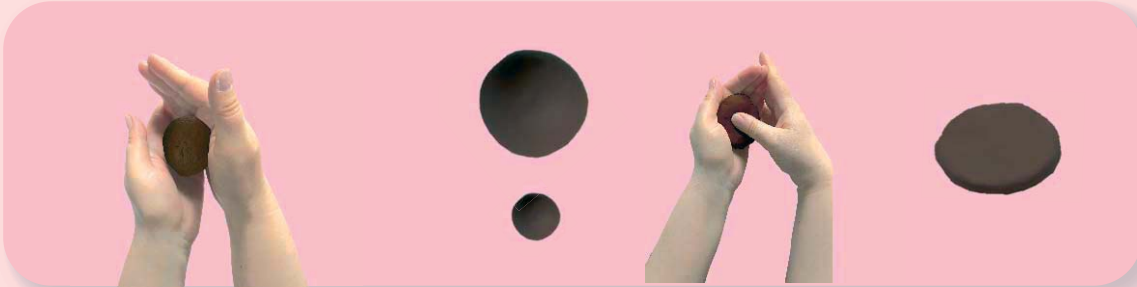




II способ



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!

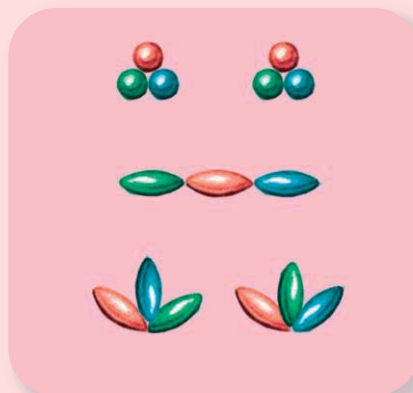


ЛАЙКНЕ

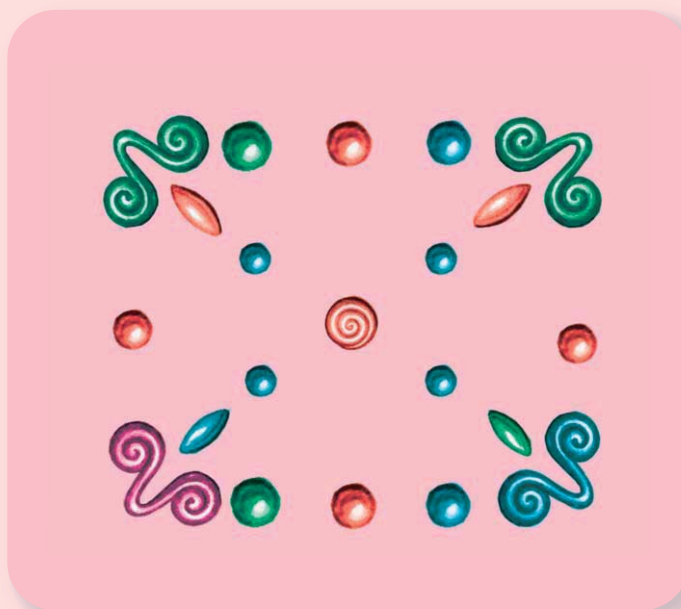
7. НАЛЕПНЫЕ УКРАШЕНИЯ ИЗ ПЛАСТИЛИНА. РОЗА



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.



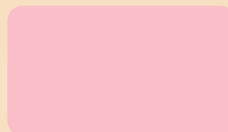
НАМ НУЖНЫ



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.

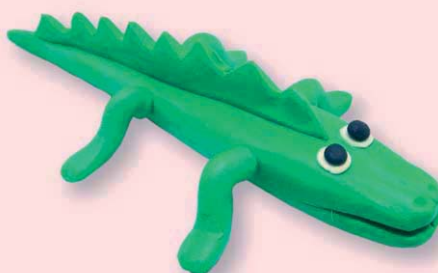


8. ЛЕПКА СПОСОБОМ ВЫТЯГИВАНИЯ. ЧЕРЕПАХА



Как изготовлены ножки 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



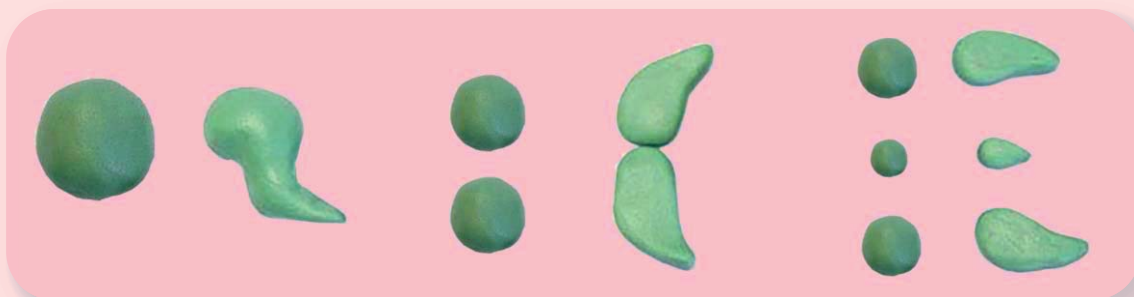
1. Изготовьте из пластилина шарик и сформируйте из него панцирь.



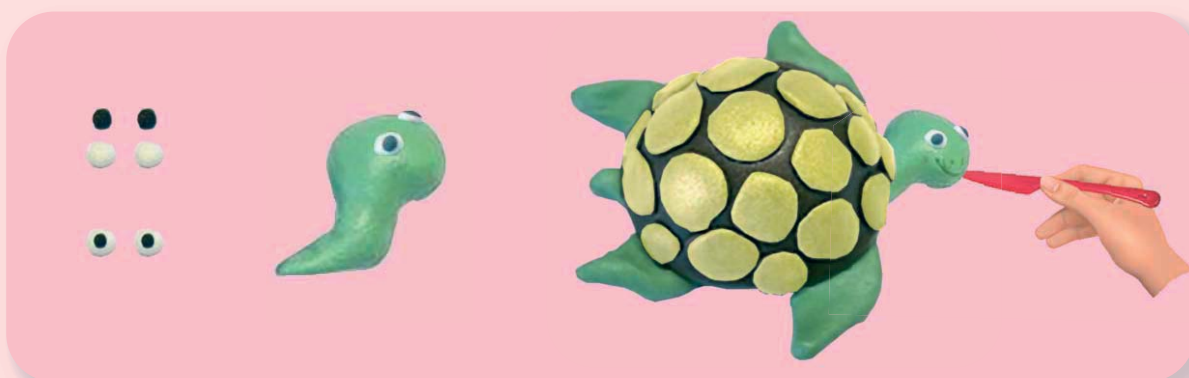
2. Сформируйте маленькие шарики, расплющьте их и прикрепите к панцирю.



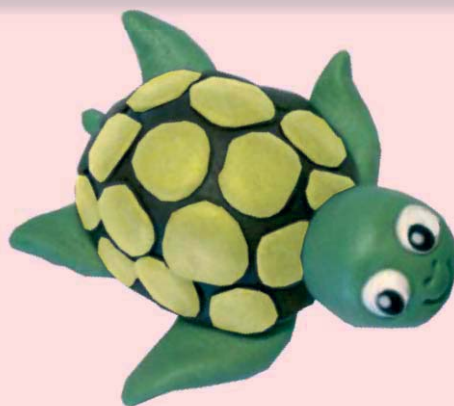
3. Изготовьте голову, лапки и хвост черепахи.



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 больше 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



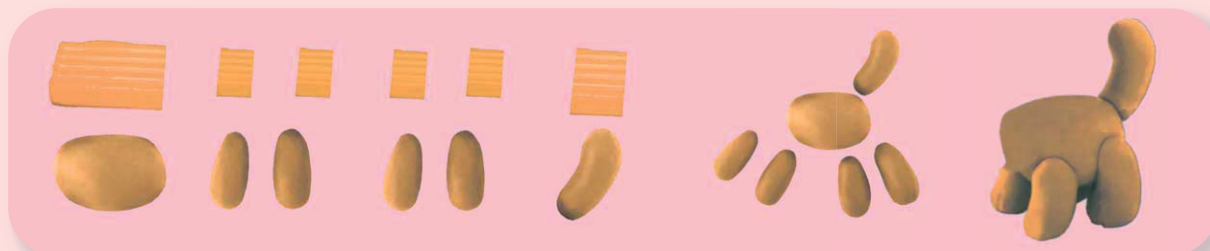
стека



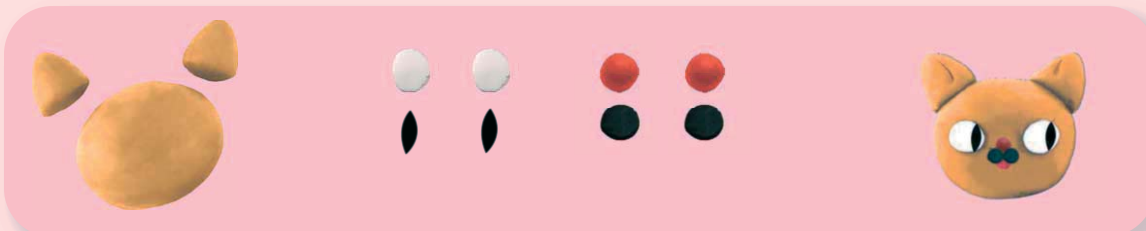
подставка



1. Прикрепите к туловищу части хвоста 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 ножом линии – бороздки для когтей.



Кошка готова.



После работы с пластилином необходимо вымыть руки!





ИЗ ИСТОРИИ АППЛИКАЦИИ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Две тысячи лет назад 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.

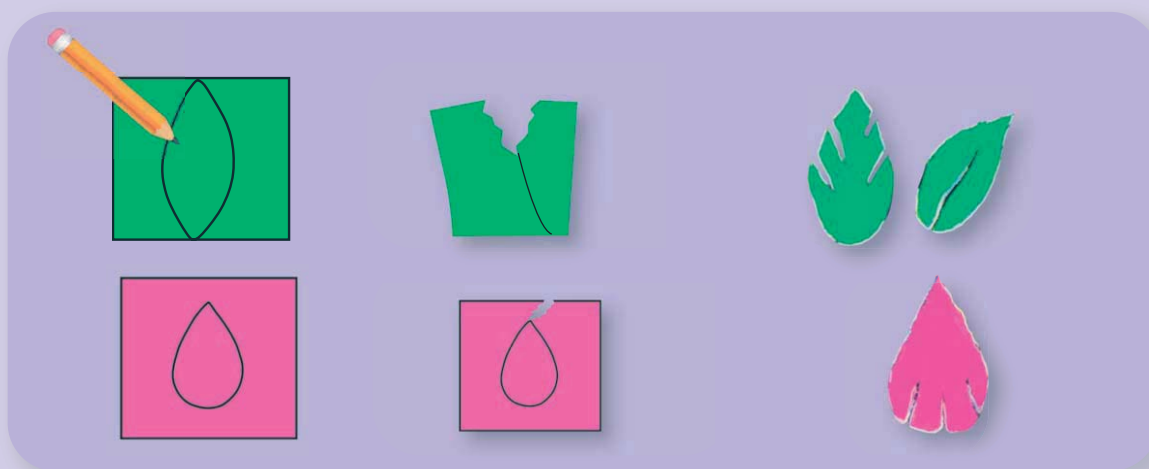


10. ОБРЫВНАЯ АППЛИКАЦИЯ ИЗ БУМАГИ. ГРИБ НА ЛУГУ

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



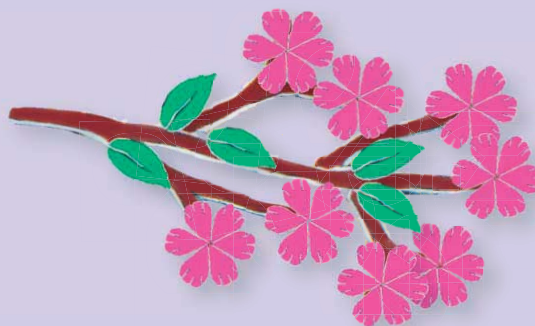
Как следует держать пальцы при обрывании? Чтобы обрывать бумагу по проведённой линии, пальцы следует держать близко друг к другу вдоль линии.



Как можно изготовить аппликацию ветки способом обрывания?



Ветка с цветами готова.



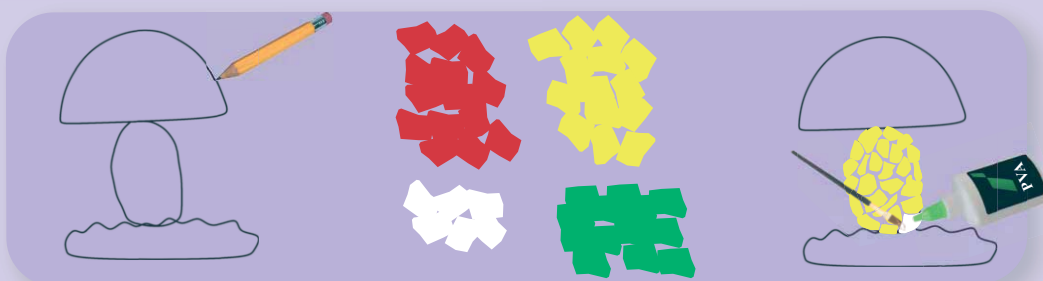
Изготовим аппликацию «Гриб на лугу».



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.

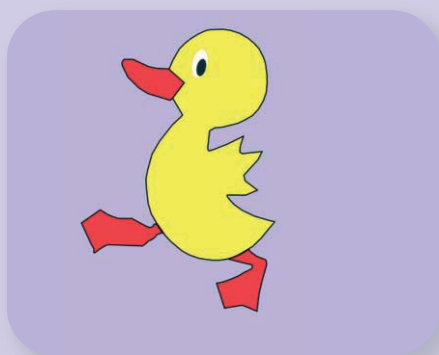


11. АППЛИКАЦИЯ ИЗ ТКАНИ. УТКА



Какие аппликации можно изготовить из ткани?

Изготовим аппликацию утки из ткани.

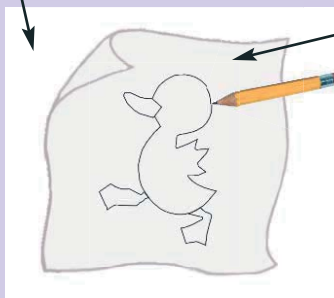


НАМ НУЖНЫ

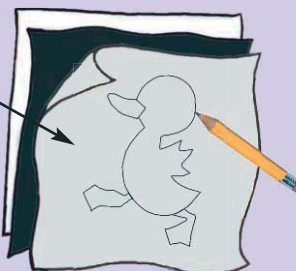
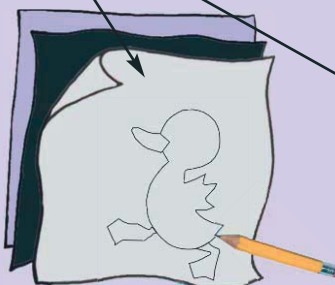


1. Перенесите утку на основу и белую бумагу (стр. 65).

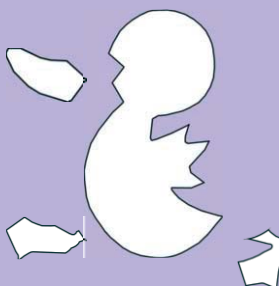
выкройка



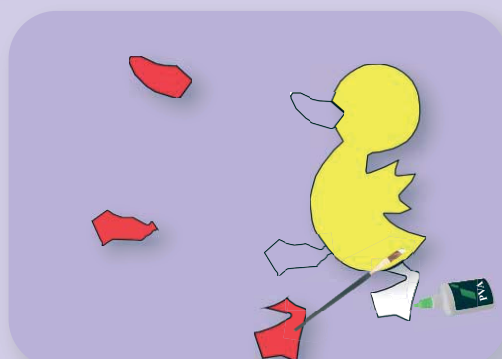
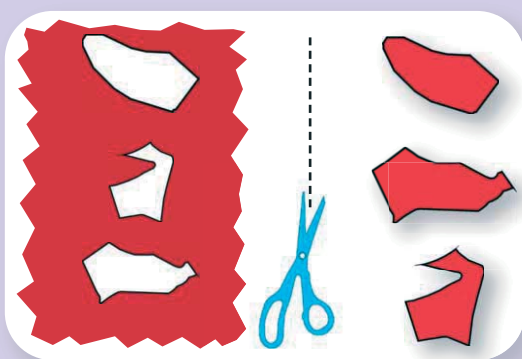
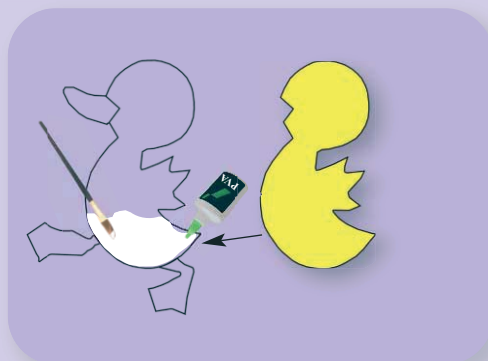
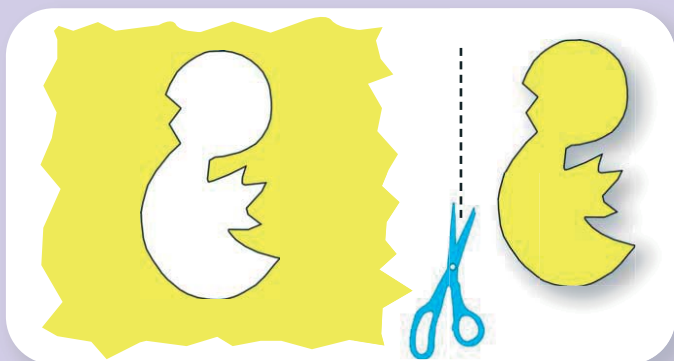
калька



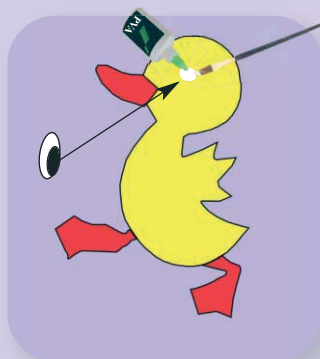
2. Отделите клюв и лапы утки от тела на белой бумаге.



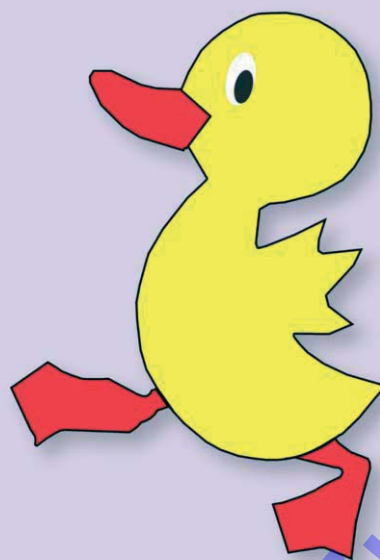
3. Вырежьте туловище из жёлтого, а клюв и лапы – из красного цвета ткани и приклейте к основе.



4. Нарисуйте утиный глаз, вырежьте и приклейте.



Аппликация утки готова.



12. ОБЪЁМНАЯ АППЛИКАЦИЯ. КОШКА



Сколько деталей в фигурке кота?

Изготовим аппликацию кота.



НАМ НУЖНЫ



основа



бумажная
салфетка



фломастер



клей

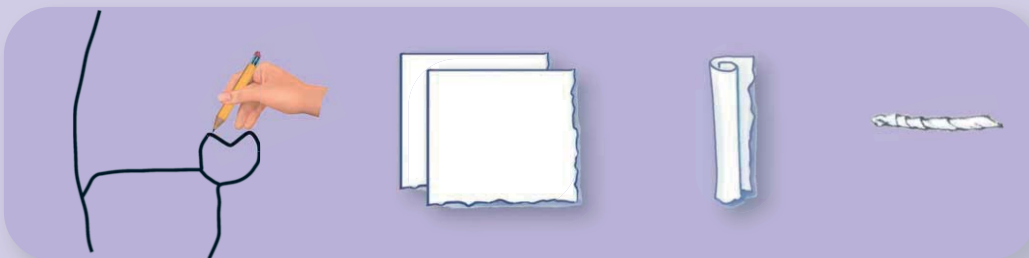


карандаш

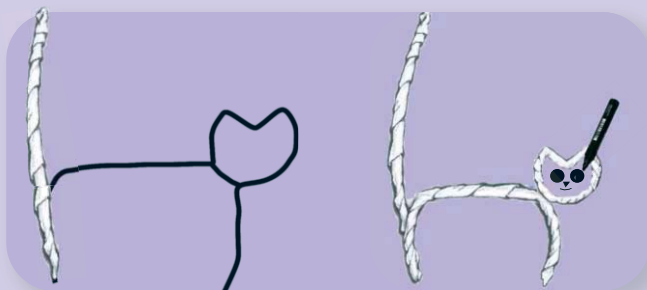


1. Нарисуйте на основе контур кота.

2. Изготовьте из салфетки трубочки и скрутите.



3. Приклейте жгутики к контуру кота и нарисуйте черты лица.



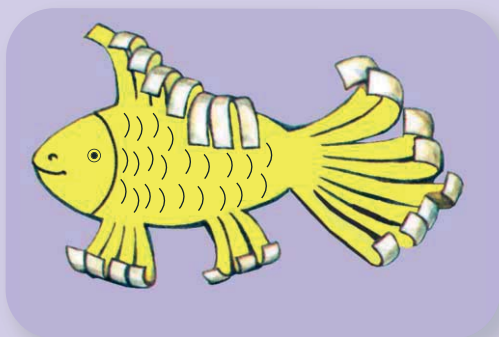
Аппликация кота готова.



13. РЫБКА

Какого цвета аппликацию рыбки вы бы хотели изготовить?

Изготовим аппликацию рыбки.



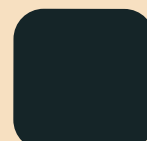
НАМ НУЖНЫ



основа



жёлтая бумага



копировальная бумага



калька



ножницы



карандаш



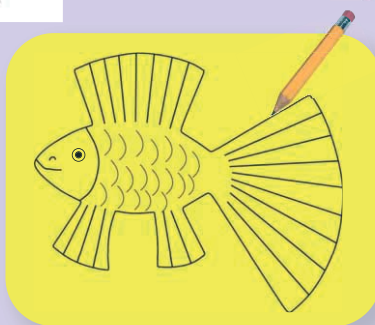
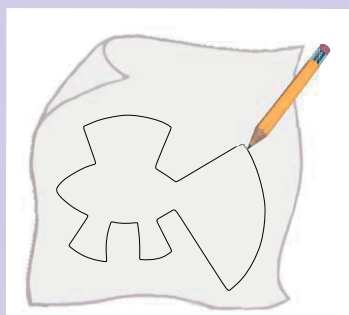
клей и кисточка



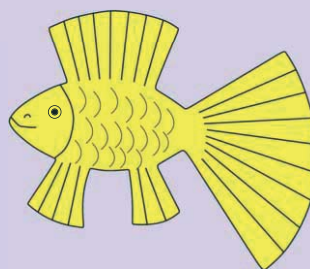
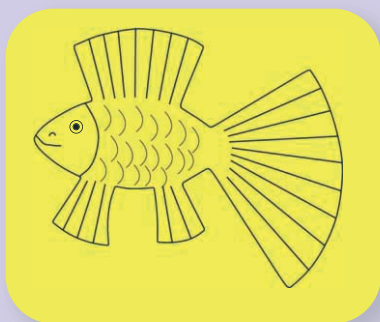
линейка



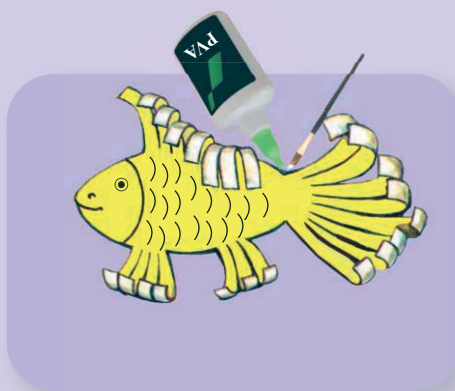
1. Скопируйте контур рыбки (стр. 65) на жёлтую бумагу. Нарисуйте голову, плавники и чешуйки.



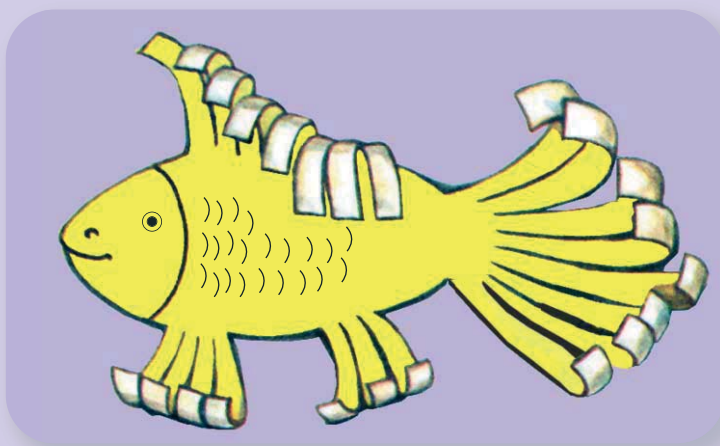
2. Вырежьте рыбку. Отрежьте плавники по линиям.



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



Рыбка готова.



ЛАЙН



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 малые кусочки и приклейте.



Мозаика «Топлан» готова.



15. ОБЪЁМНАЯ МОЗАИКА ИЗ СЕМЕЧЕК И РИСА. ЛАСТОЧКА



Как можно изготовить мозаику ласточки?

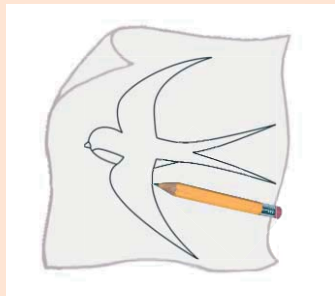
Изготовим мозаику ласточки.



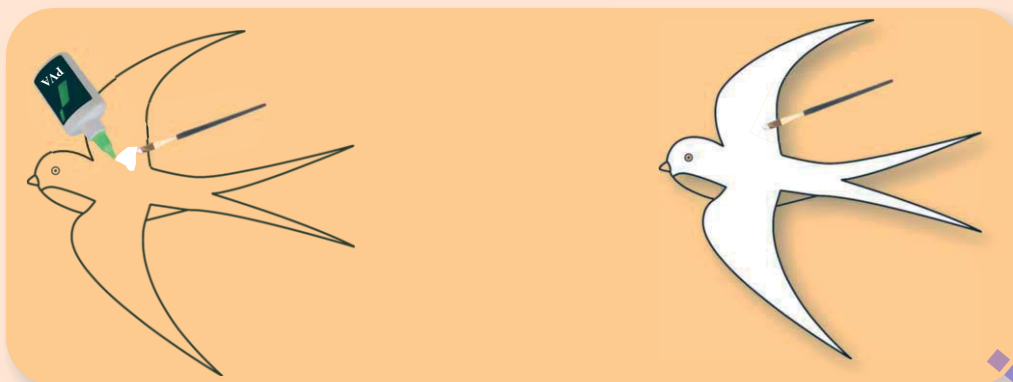
НАМ НУЖНЫ



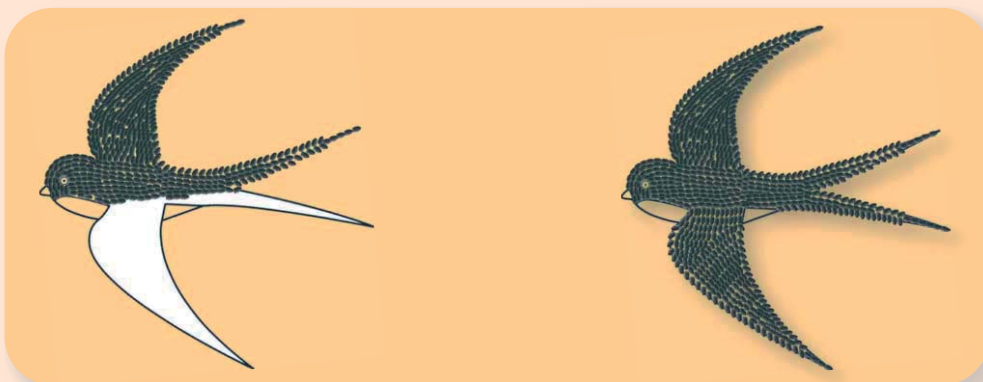
1. Перенесите контур ласточки (стр. 68) на основу и нарисуйте глаз.



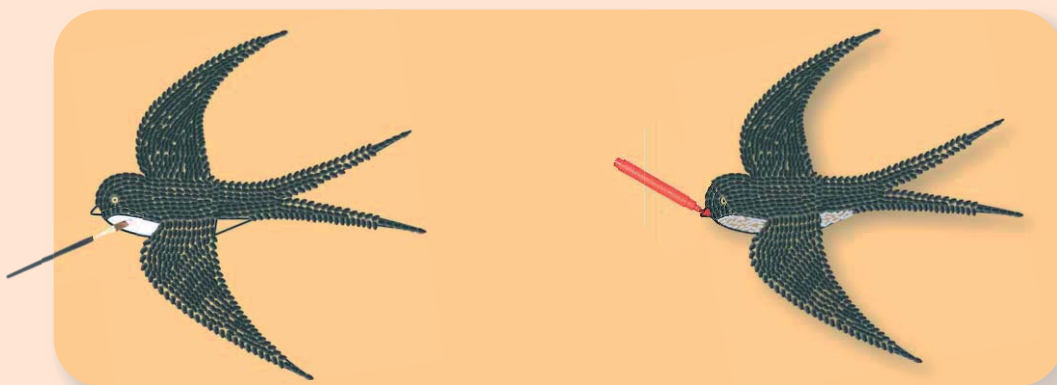
2. Смажьте клеем тёмные части ласточки (хвост, крылья и голова).



3. Разложите семечки на смазанные клеем части.



4. Нанесите клей на белые части ласточки (грудь и брюшко) и разложите зерна риса. Раскрасьте клюв.



Мозаика ласточки
готова.



16. МОЗАИКА ИЗ КАРАНДАШНОЙ СТРУЖКИ. ЁЖИК



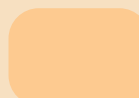
Какой цвет вы хотите выбрать для ёжика?

Изготовим мозаику ежа.

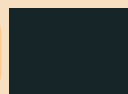


1. Перенесите контур ежа (стр. 69) на основу и нарисуйте лицо.

НАМ НУЖНЫ



основа



копировальная бумага



карандаш и точилка



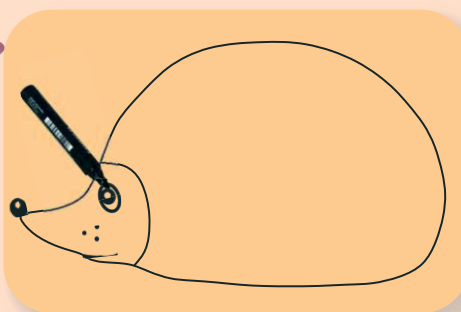
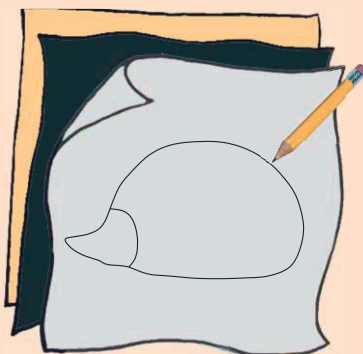
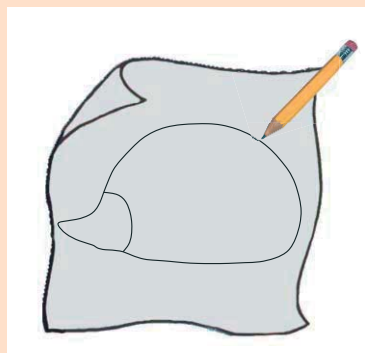
клей и кисточка



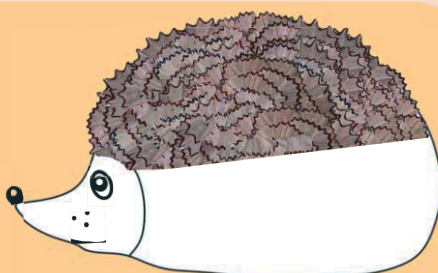
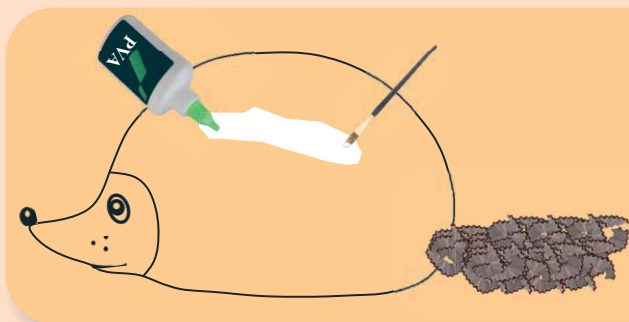
фломастер



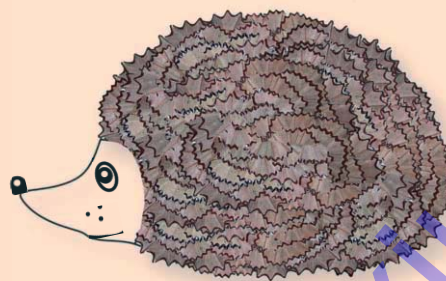
калька



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 петушка.



НАМ НУЖНЫ



пластилин



стека



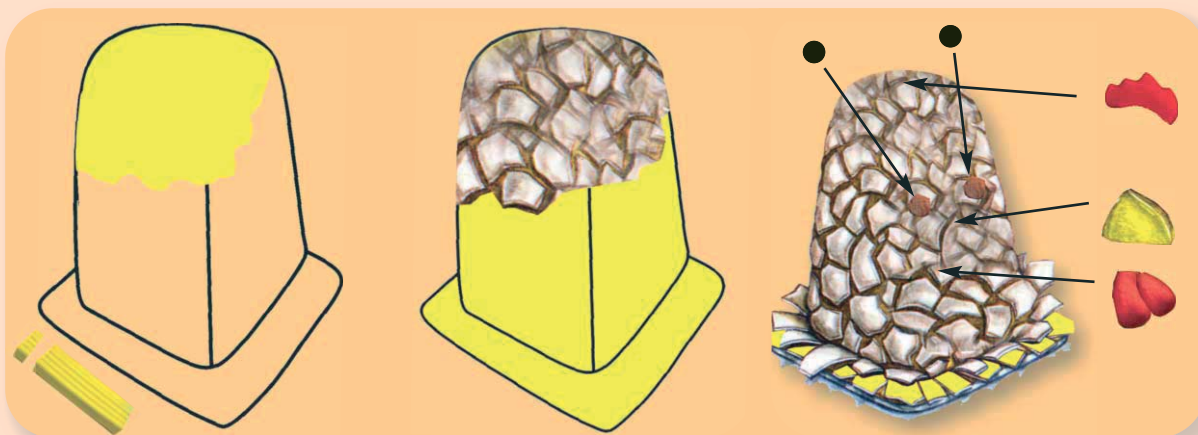
яичная скорлупа



посуда из-под
йогурта



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



Мозаика петушка
готова.



18. ОБЪЁМНАЯ МОЗАИКА ИЗ МЯТОЙ САЛФЕТКИ. ОВЕЧКА



Из чего изготовлена мозаика овечки?

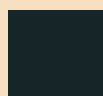
Изготовим мозаику овечки.



НАМ НУЖНЫ



основа



копи-
вальная бу-
мага



калька



карандаши



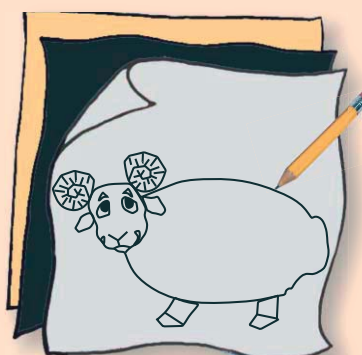
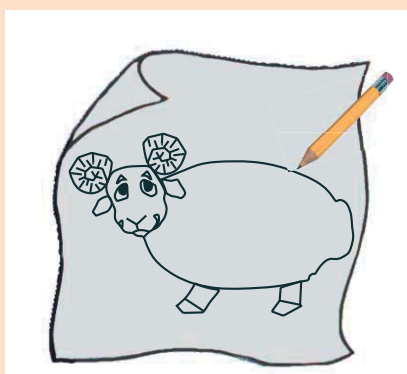
бумажная
салфетка



клей и
кисточка



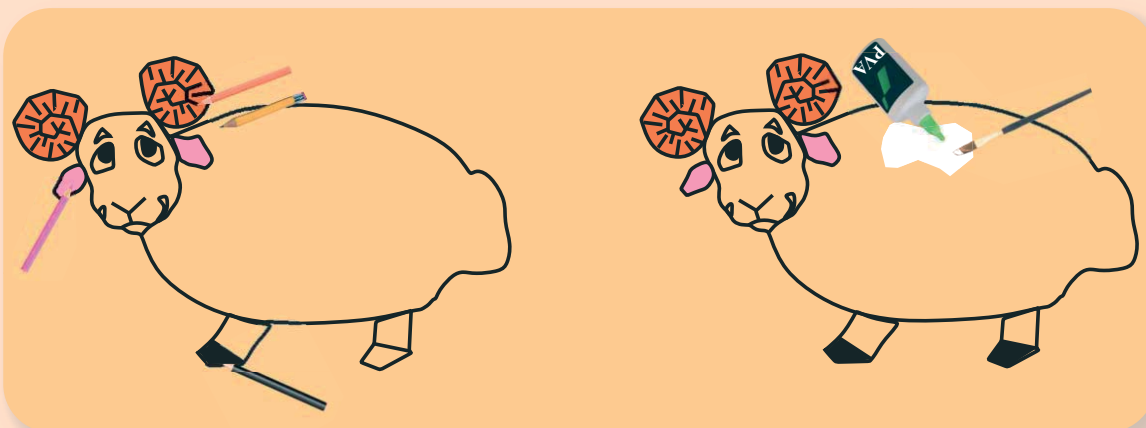
1. Перенесите изображение овечки (стр. 70) на основу.



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



3. Раскрасьте рога, копыта и ушки овечки. Смажьте туловище 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



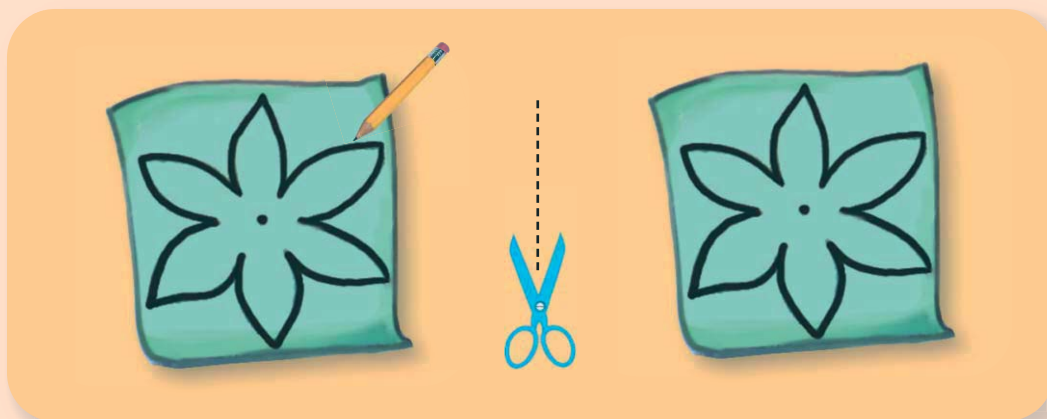
карандаш



ножницы



1. Нарисуйте на бумаге листочек и вырежьте.

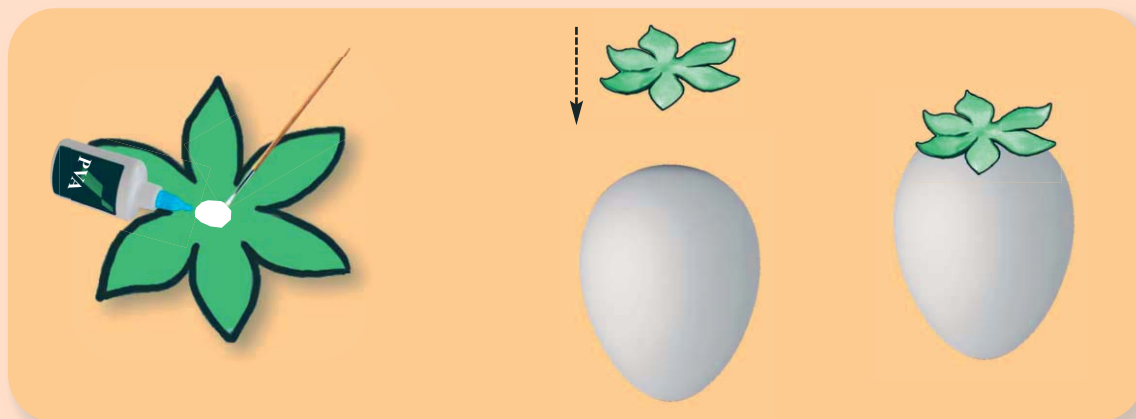


2. Вырежьте маленькие кусочки из губки.

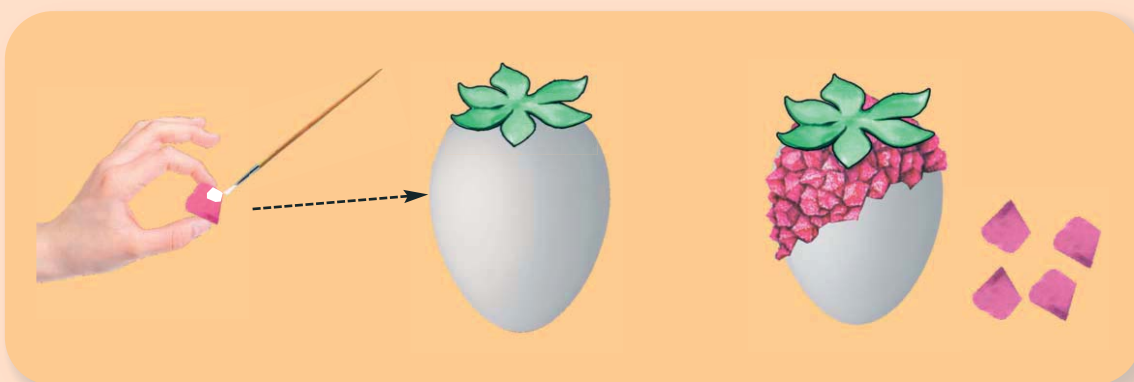


* Губка – пористый, синтетический материал.

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.





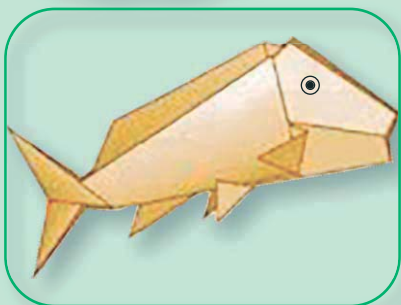
ИЗ ИСТОРИИ ОРИГАМИ



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.



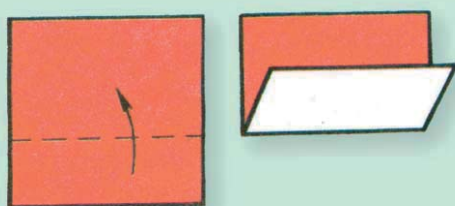
рыба карп



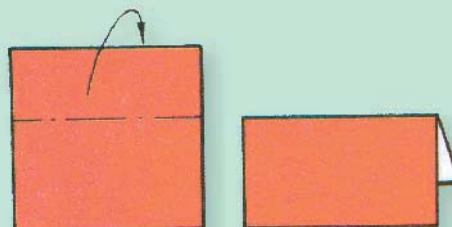
император

20. ФИГУРКИ ИЗ КВАДРАТНОЙ БУМАГИ. ОРИГАМИ. ФИГУРКА СОВЫ

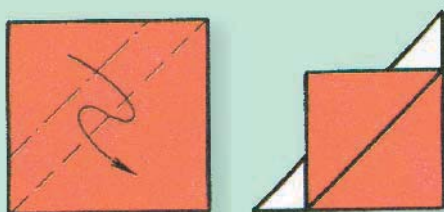
Способы, использованные при складывании, и условные обозначения.



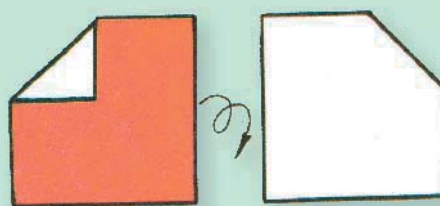
Складывание «долиной»



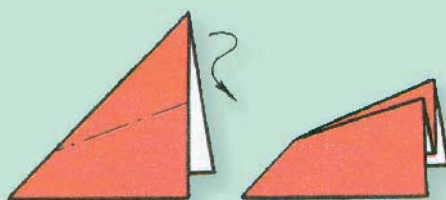
Складывание «горой»



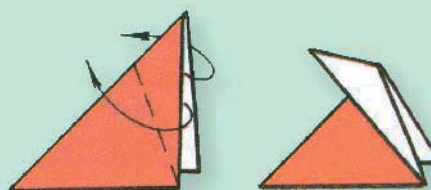
Сгибание «складкой»



Переворот в обратную сторону



Складывание во внутрь

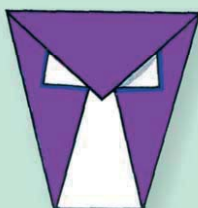


Складывание наружу



Как можно изготовить фигурку совы из квадратной бумаги?

Изготовим сову.



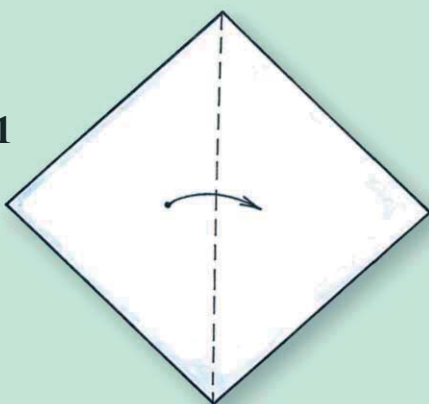
НАМ НУЖНА



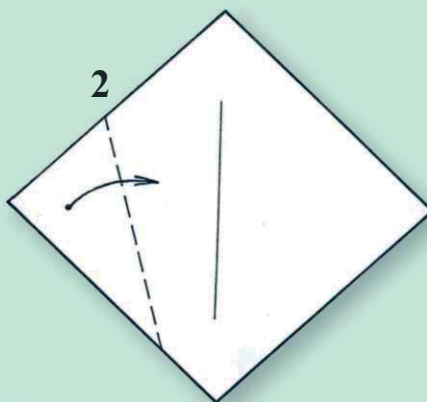
цветная бумага

Последовательность изготовления совы из квадратной бумаги.

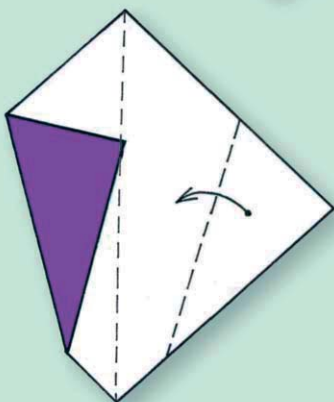
1



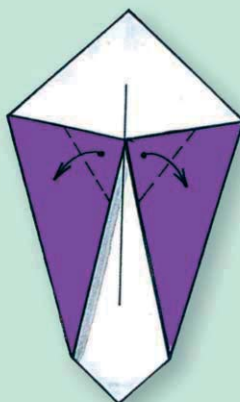
2



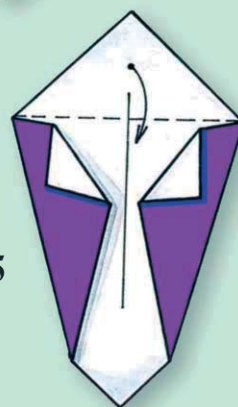
3



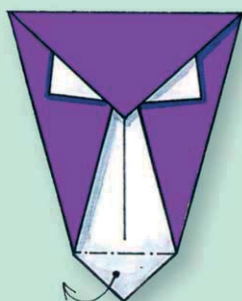
4



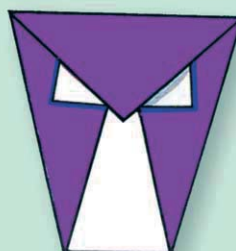
5



6



7



Фигурка совы готова.

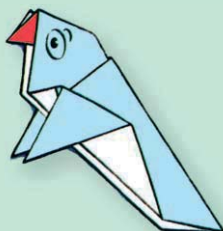




Какие ещё фигурки можно изготовить из квадратной бумаги?



Изготовим фигурку попугая.



НАМ НУЖНЫ

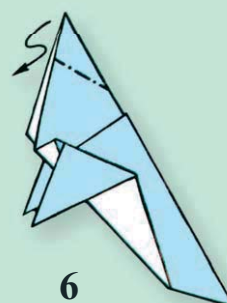
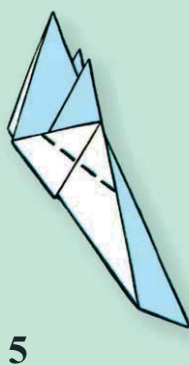
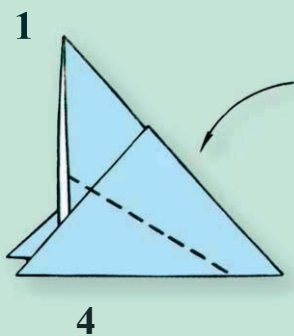
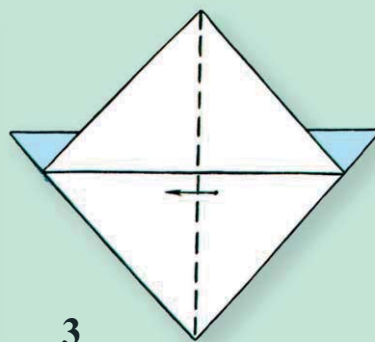
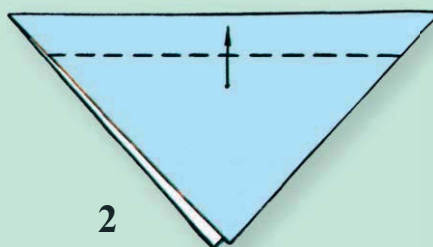
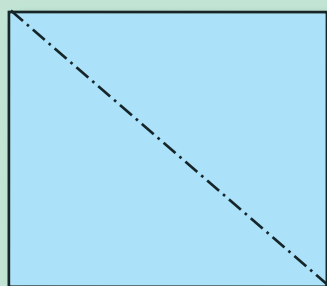


цветная
бумага

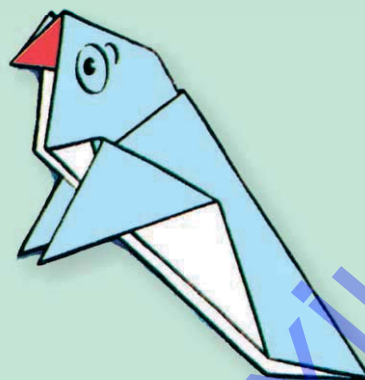


фломастеры

Последовательность изготовления фигурки попугая из квадратной бумаги.

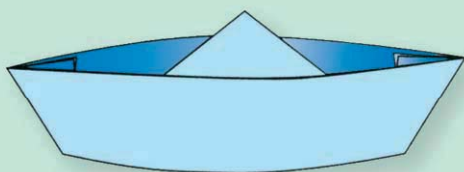


Фигурка попугая готова.





Изготовим кораблик.

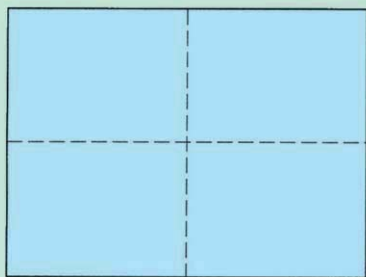


НАМ НУЖНА

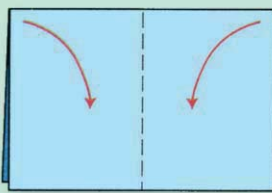


цветная бумага

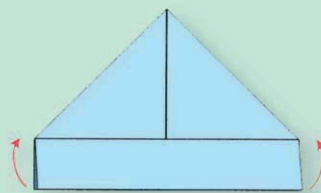
Последовательность изготовления фигурки кораблика из квадратной бумаги:



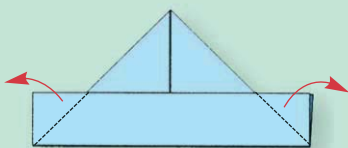
1



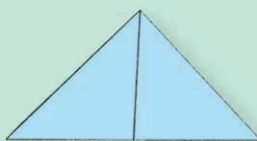
2



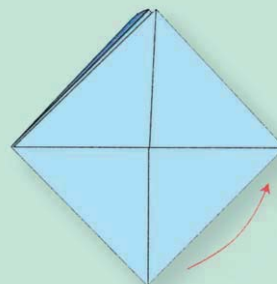
3



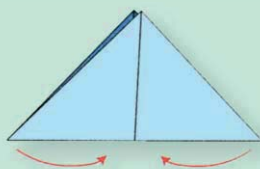
4



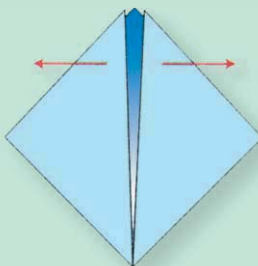
5



6



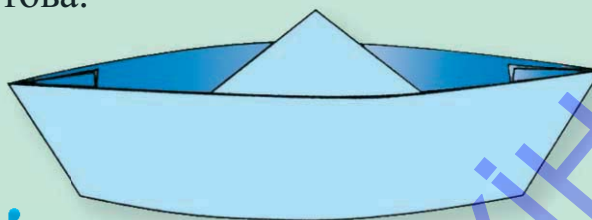
7



8



Фигурка кораблика готова.



44

ЛАЙКНУ



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



нити



Как изготовлена фигурка человека? Как вы думаете, из каких материалов можно сплести фигурку человека?



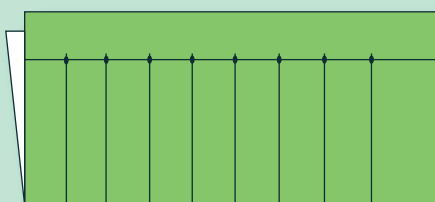
22. ПРЯМОЕ ПЛЕТЕНИЕ ИЗ ПОЛОСОК БУМАГИ. ЗАБОР



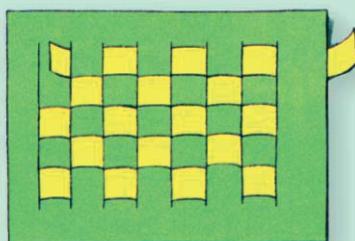
Как можно выполнить разметку?



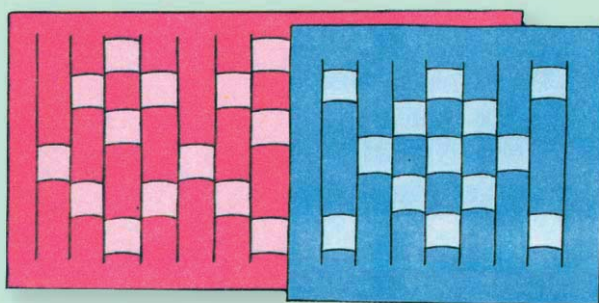
Рассмотрим разметку бумажных полосок.



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



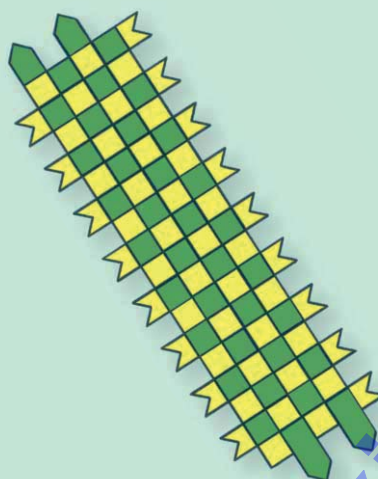
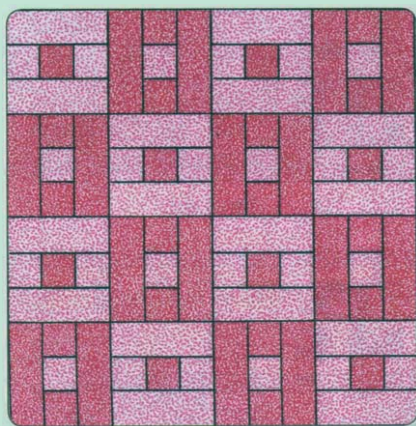
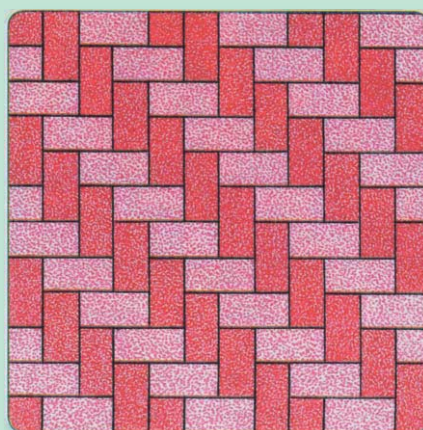
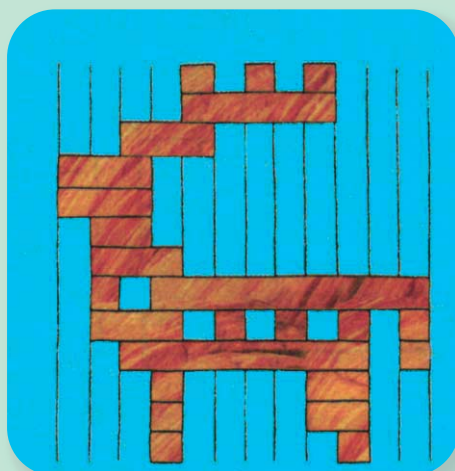
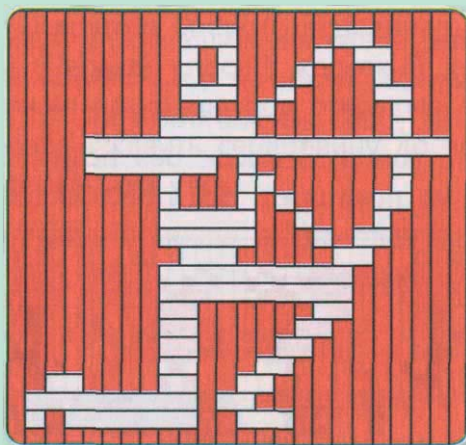
Из бумажных полосок можно сплести прямоугольные и квадратные узоры.



Подумайте, как можно выполнить разметку.



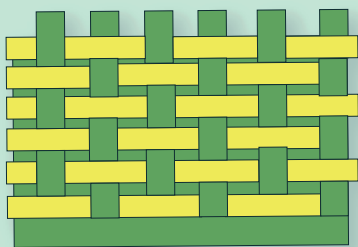
Изготавливается достаточное количество бумажных полосок для избранного рисунка. Нужно обратить внимание, чтобы все бумажные полоски были одинакового размера. Обратная сторона сплетённого из полосок рисунка клеится на основу.





Какой основной строительный материал используется при плетении забора?

Сплетём забор из бумажных полосок.



НАМ НУЖНЫ



цветная бумага



основа



клей и кисточка



ножницы



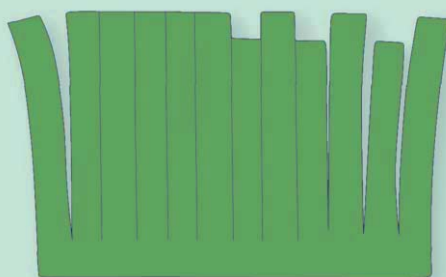
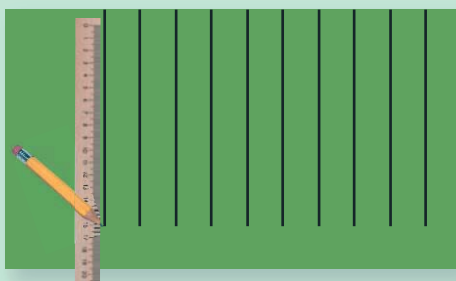
карандаш



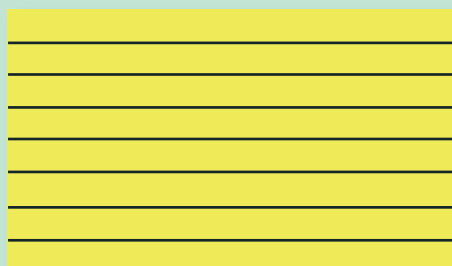
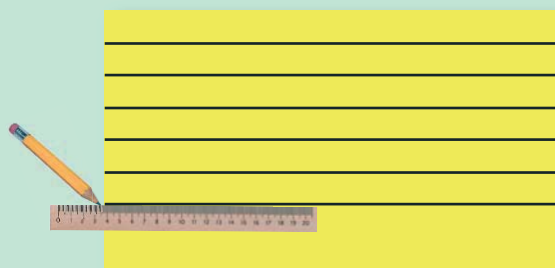
линейка



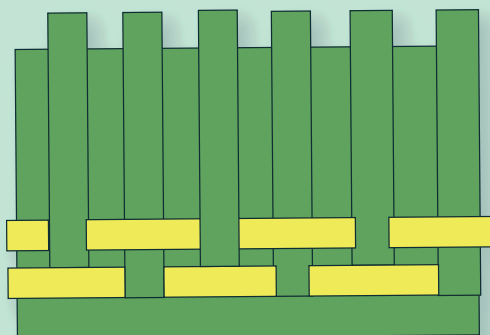
1. Разметьте полосы на зелёной бумаге и вырежьте.



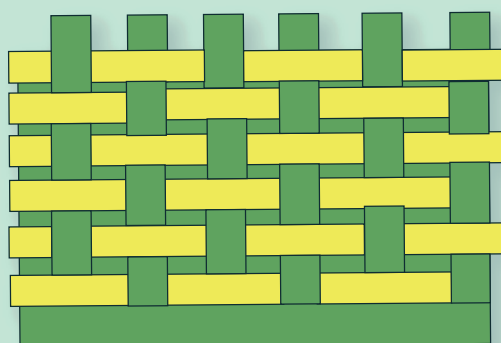
2. Разметьте полосы на жёлтой бумаге и вырежьте.



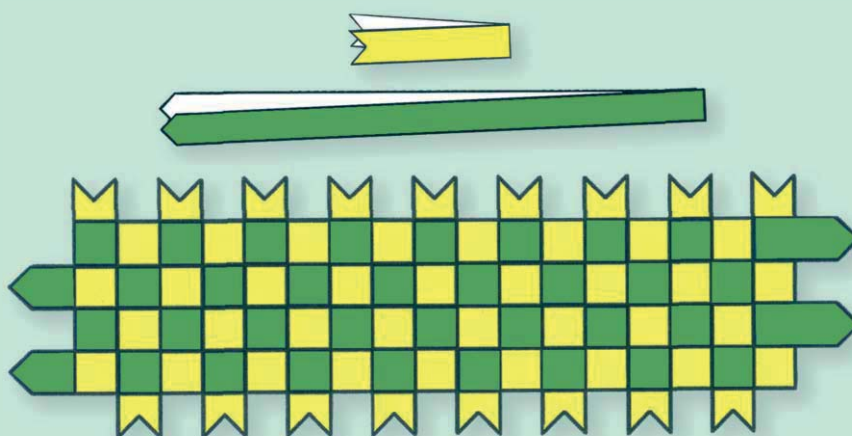
3. Создайте забор из бумаги, устанавливая перегородки из жёлтых полосок.



Забор готов.

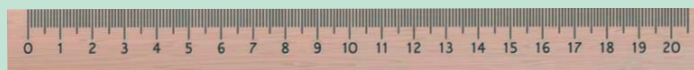


Используя этот способ плетения, можно также сплести закладку для книги.



23. ШИТЬЁ ВДОЛЬ ПРЯМОЙ ЛИНИИ

Принадлежности для шитья и вышивки.



Линейка



Карандаш



Ножницы



Нитки



Сантиметровая
лента



Пяльцы *



Напёрсток



Иголка



Треугольная
линейка



копировальная
бумага



Ткань

Пяльцы* — приспособление для вышивания



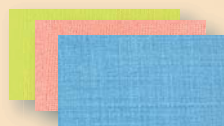
Как выполняется шитьё по прямой линии?

Шьём по прямой линии.



1. Разметьте длину швов и отметьте начальные и конечные точки петель.

НАМ НУЖНЫ



ткани



карандаш



иголка



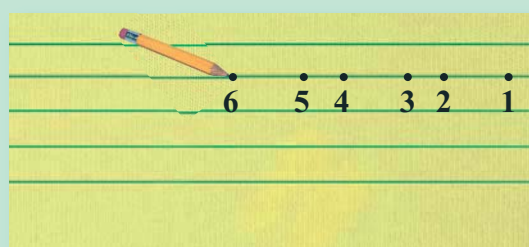
нити



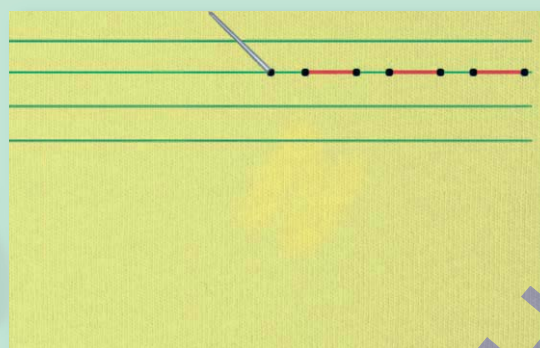
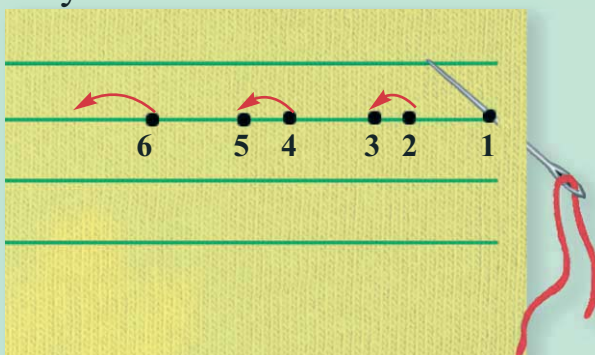
напёрсток



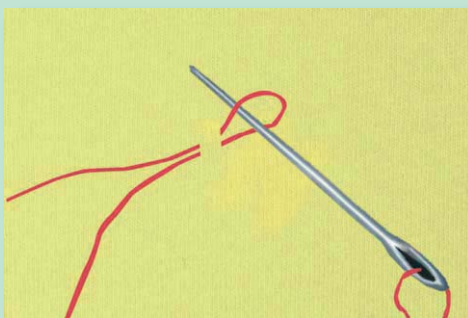
линейка



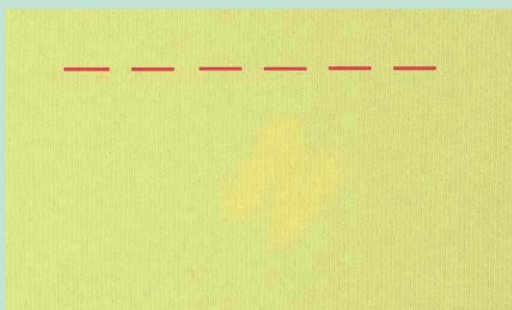
2. Вденьте иглу через изнаночную сторону ткани, используя метод «шов вперёд иголку», прошейте вдоль по точкам и подтяните нитку.



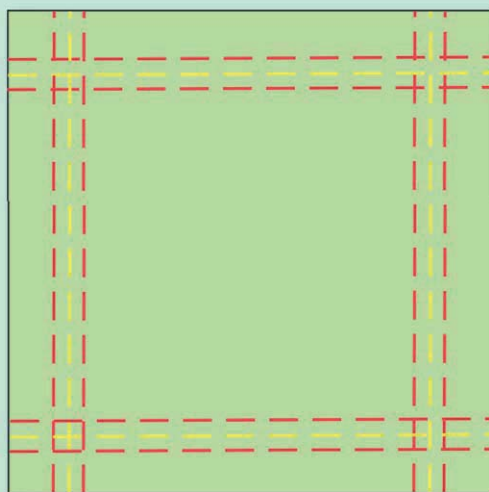
3. Закрепите нитку на изнаночной стороне ткани.



Шов вперёд иголку по прямой линии готов.



Вышивать узоры на ткани можно, используя шов вперёд иголку.



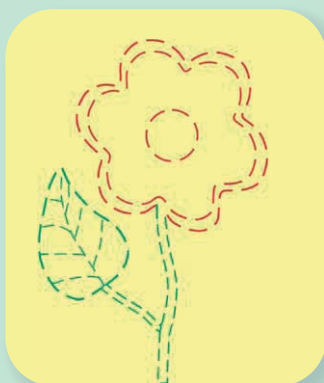
ЛАУІНЭ

24. ВЫШИВАНИЕ ВДОЛЬ КРИВЫХ ЛИНИЙ. ЦВЕТОК



Каким способом можно нанести на ткань контур цветка?

Выполним узор цветка.



НАМ НУЖНЫ



ткань



нити



калька



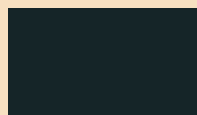
A4



карандаш



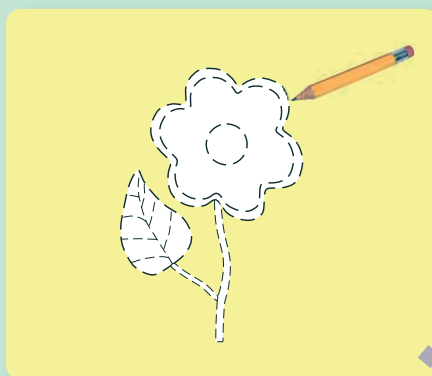
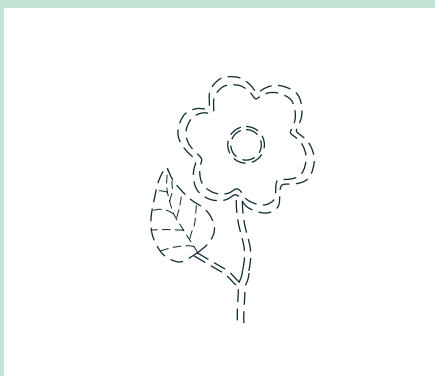
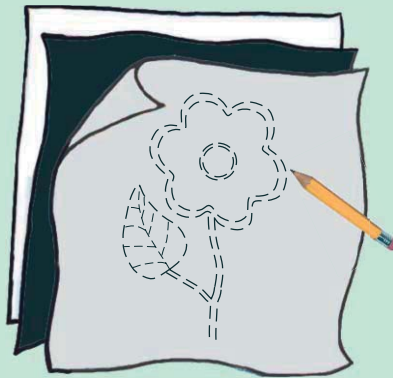
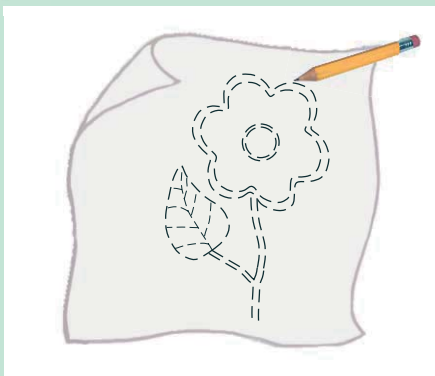
ножницы



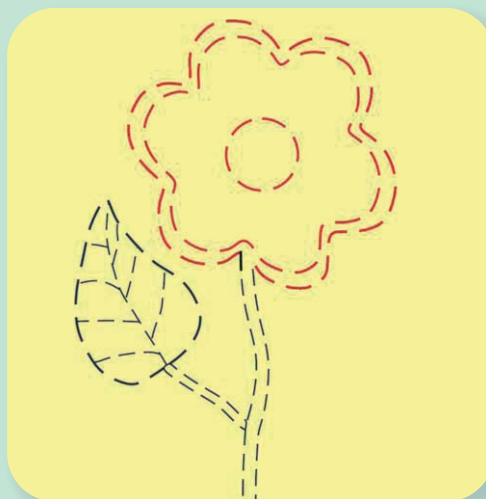
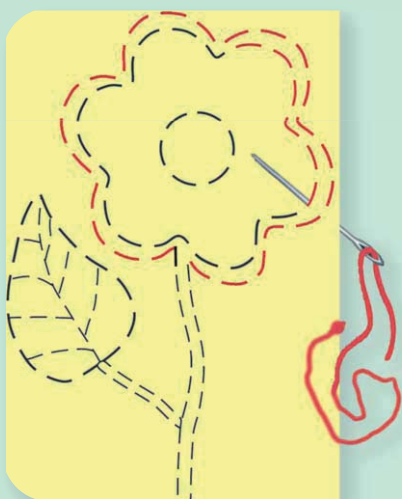
копировальная
бумага



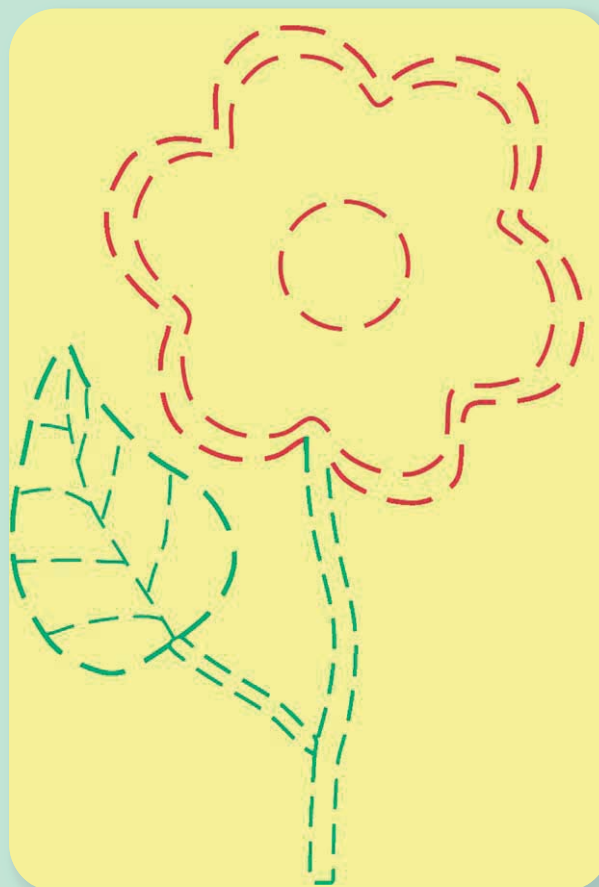
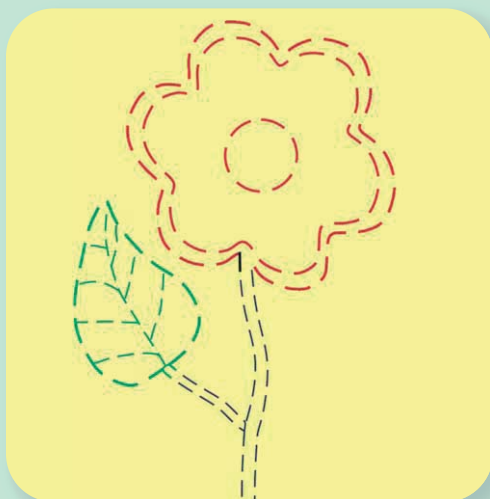
1. Нанесите контур цветка (стр. 71) на белую бумагу, вырежьте и, положив на ткань, разметьте.



2. Прошейте края цветка.



3. Прошейте листочек, черешок и стебель цветка.



Узор цветка готов.

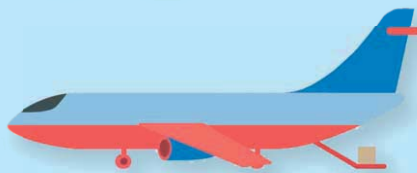
25. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И СРЕДСТВА. БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



1. Какие транспортные средства вы знаете?



2. Какие грузовые транспортные средства вы знаете?



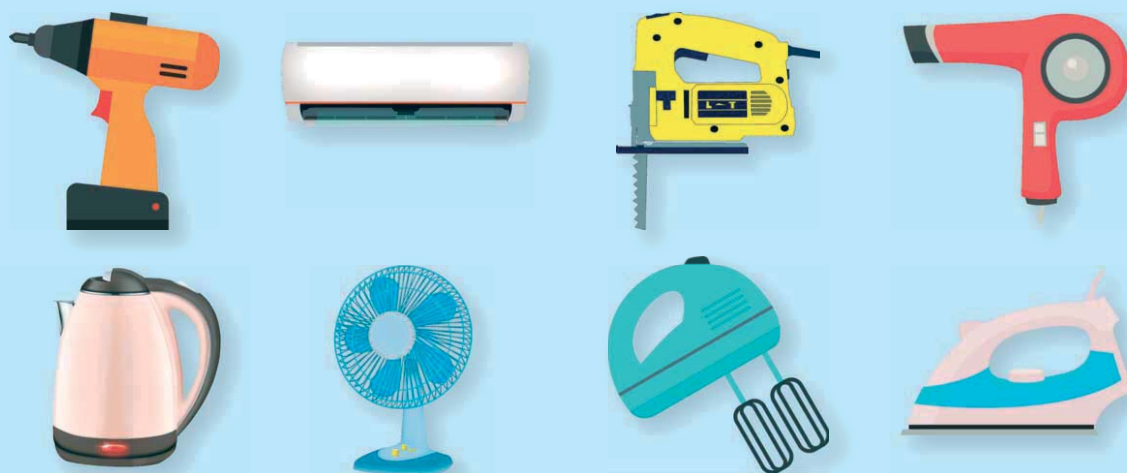
3. Какую бытовую технику вы знаете?



4. Какие ручные инструменты вы знаете?



5. Какие электрические инструменты вам известны?



Перепишите таблицу в тетрадь. Напишите названия инструментов в столбце, к которому относятся выполняемые ими технологические операции.

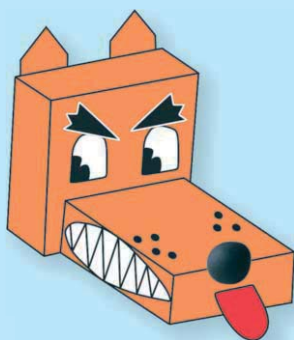
Ручные инструменты		Электрические инструменты		Бытовая техника	
Название	Выполняемая технологическая операция	Название	Выполняемая технологическая операция	Название	Выполняемая технологическая операция

26. ГОЛОВА ВОЛКА ИЗ КАРТОННЫХ КОРОБОК



Какие игрушки можно изготовить из коробок?

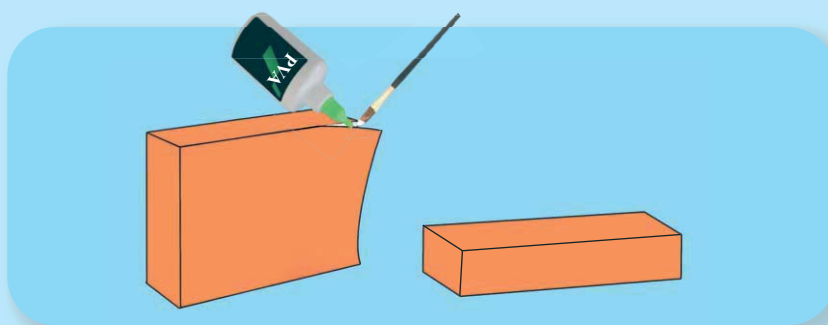
Изготовим голову волка.



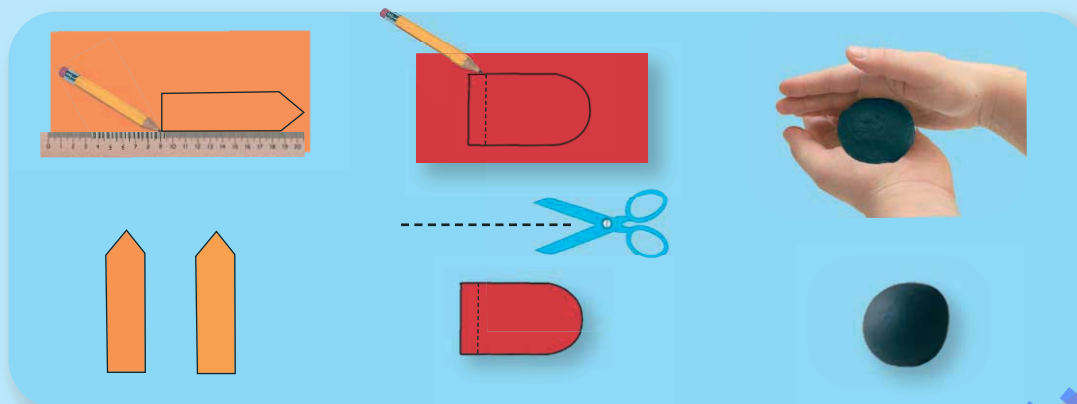
НАМ НУЖНЫ



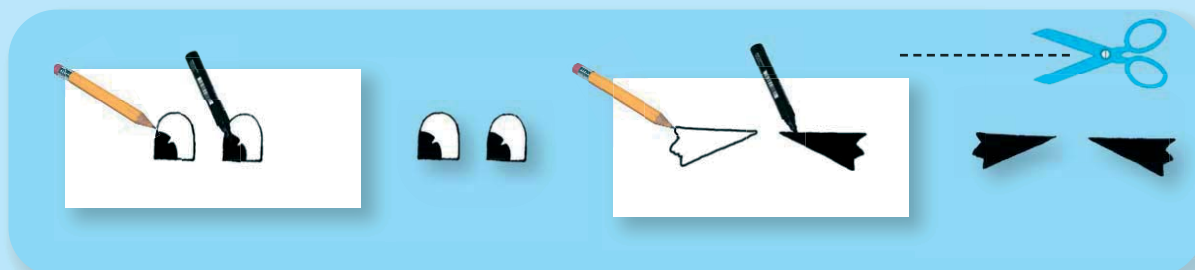
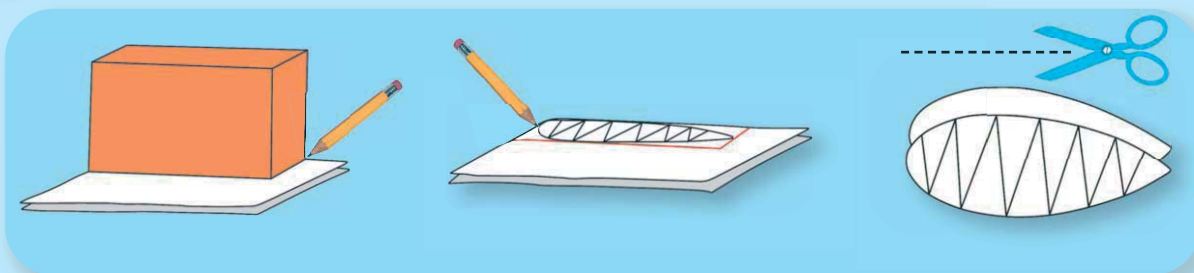
1. Приклейте бумагу к коробкам.



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



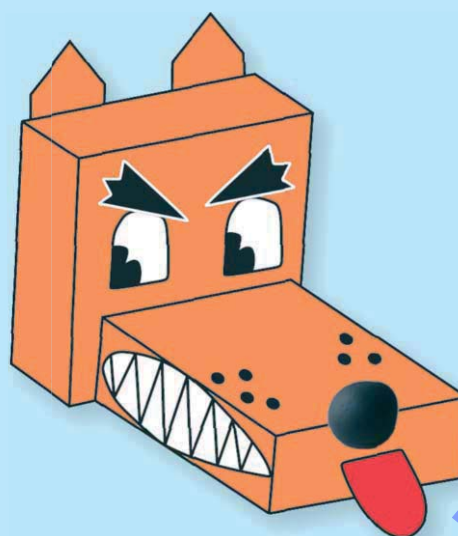
3. Нарисуйте зубы, глаза, брови волка, раскрасьте и вырежьте.



4. Сформируйте голову волка.



Голова волка готова.

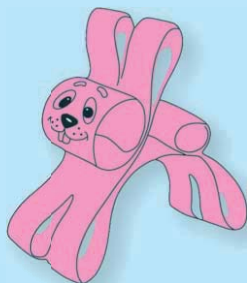


27. ОБЪЁМНАЯ ИГРУШКА ЗАЙЦА ИЗ БУМАГИ



Что ещё вы можете изготовить из бумаги?

Изготовим зайца.



НАМ НУЖНЫ



бумага



подставка



канцелярские
скрепки



ножницы



карандаш и
фломастер



клей и кисточка



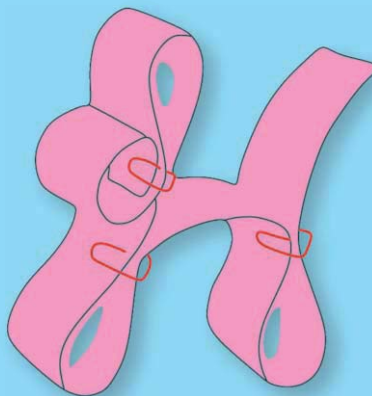
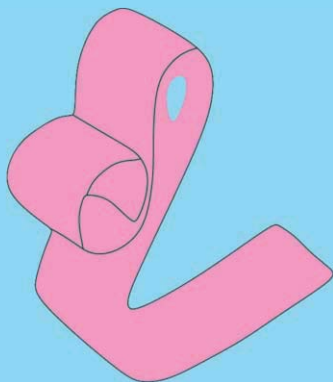
линейка



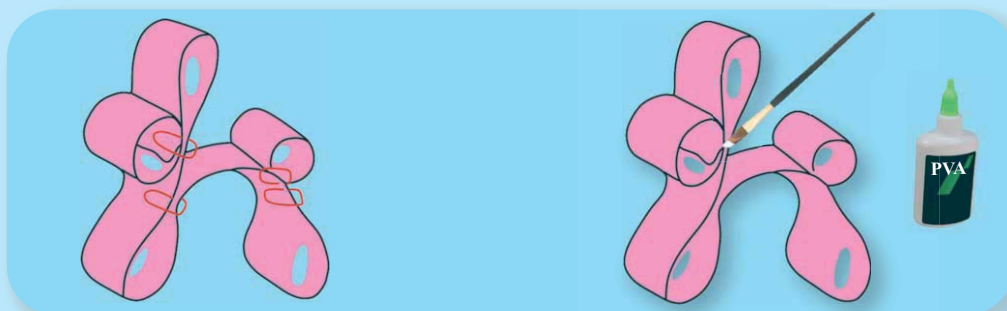
1. Разметьте и вырежьте полоску бумаги длиной 30 см и шириной 2 см.



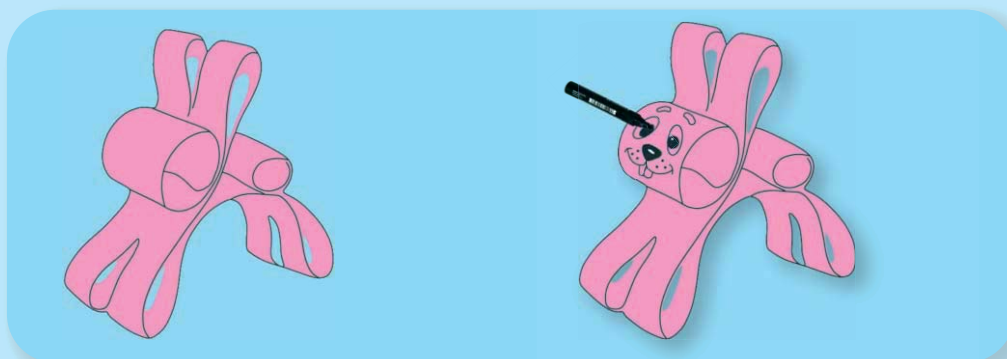
2. Сложив полоску, сформируйте голову, передние и задние лапы зайца и закрепите место сгиба.



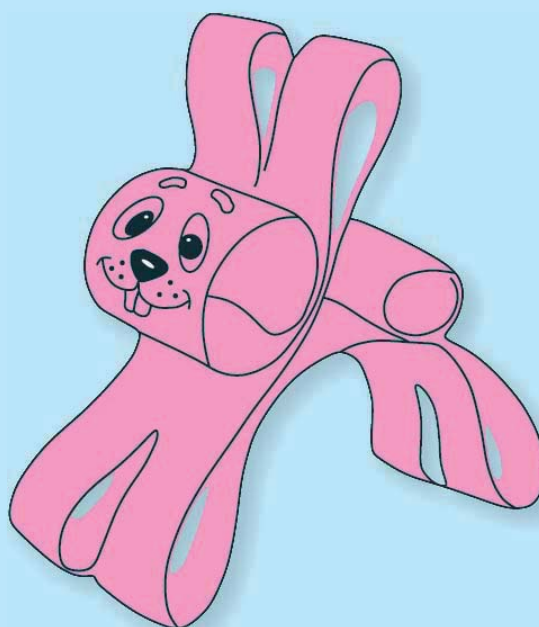
3. Сложив полоску и закрепив её, приделайте хвост зайцу, а затем удалите одну из другой все булавки и приклейте места соединения.



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



Заяц готов.

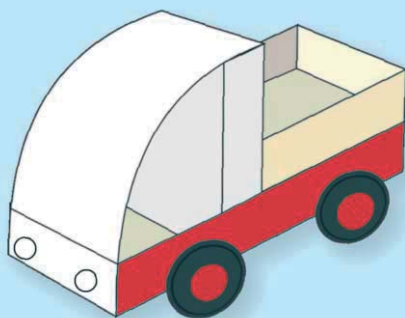


28. МАКЕТ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ



Какие по назначению автомобили вы знаете?

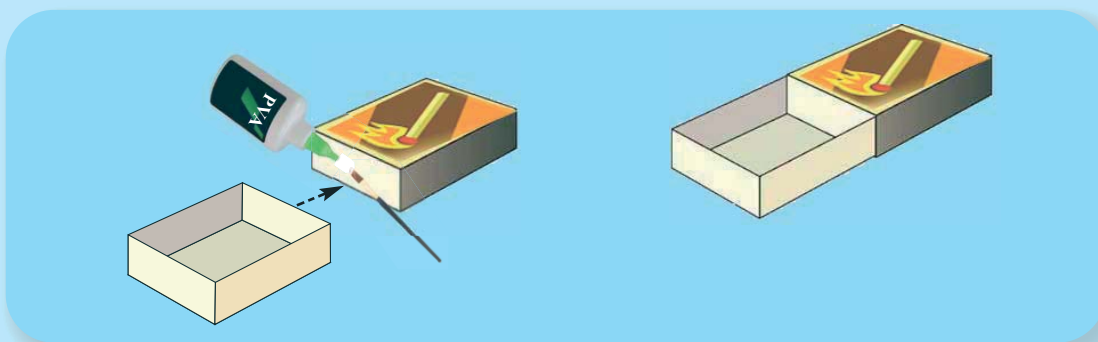
Изготовим грузовой автомобиль.



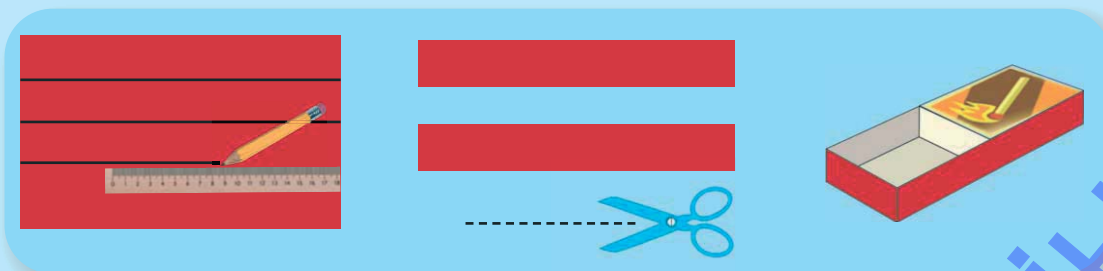
НАМ НУЖНЫ



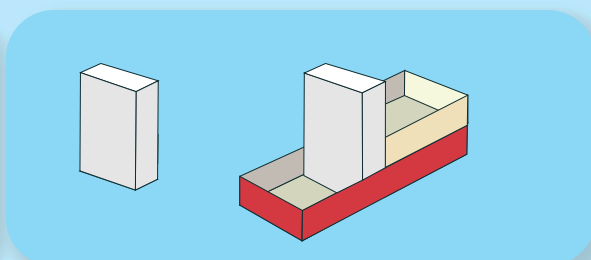
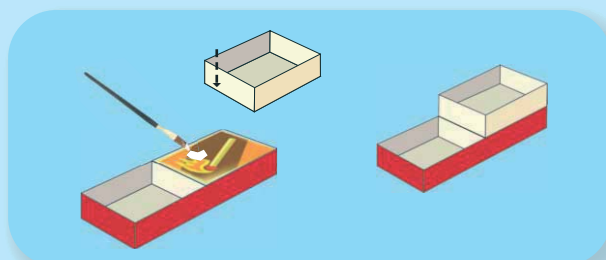
1. Приклейте внутреннюю часть одной спичечной коробки к другой спичечной коробке.



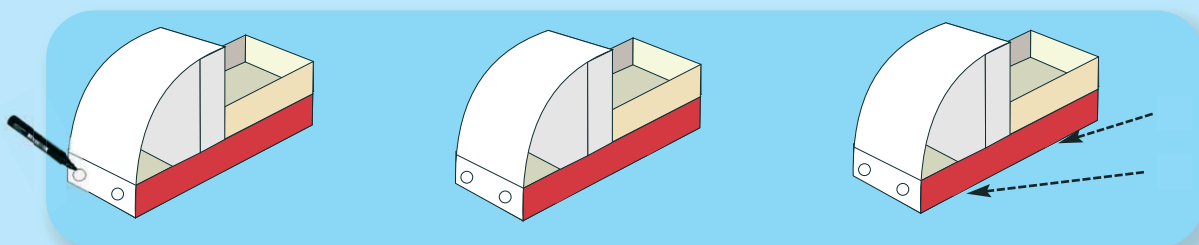
2. Вырежьте полоску и приклейте её к краям коробок.



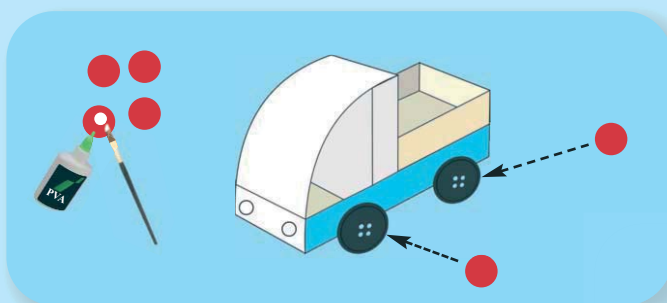
3. Приклейте внутреннюю часть третьей спичечной коробки на грузовой отсек, а лицевую часть спичечной коробки оберните белой бумагой и приклейте к кабине.



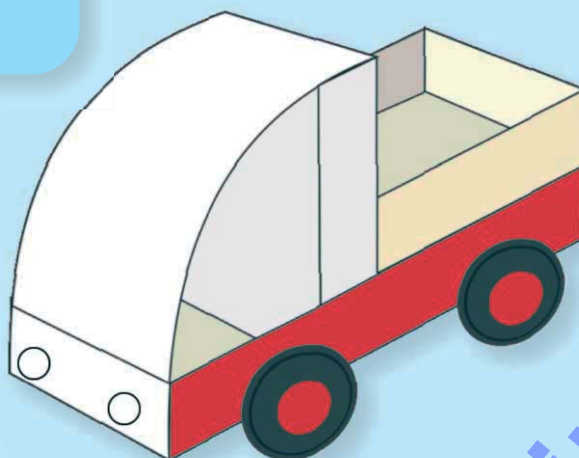
4. Приклейте белую бумагу на кабину и нарисуйте фары фломастером. Намажьте на места колёс пластилин и приклейте на него пуговицы (колёса).



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



Грузовой автомобиль
ГОТОВ.



Приложение 1

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖНИЦАМИ

1. Храните ножницы в указанном месте (в футляре или коробке) в установленном правилами положении.
2. Не работайте с тупыми и ослабленными 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 вперед.
8. Во время работы держите материал левой рукой так, чтобы пальцы находились в стороне от лезвия ножниц.



Приложение 2

ПРАВИЛА САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ С ПЛАСТИЛИНОМ

1. После работы с пластилином руки обязательно нужно вымыть!

Приложение 3

ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КЛЕЕМ

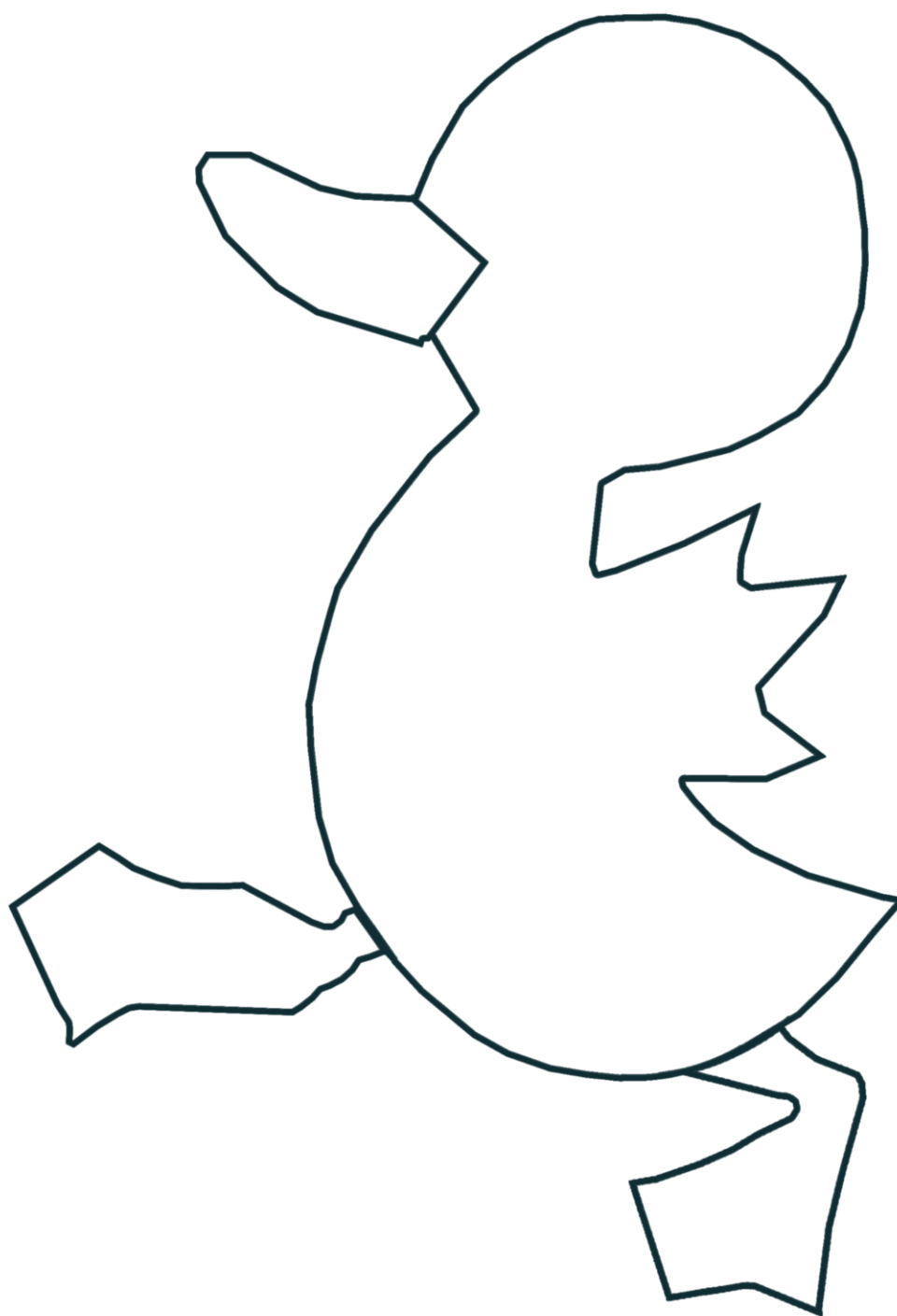
1. Обращайтесь с клеем осторожно. Клей ядовит!
2. Нанесите клей на поверхность изделия только кистью.
3. Нельзя, чтобы клей попадал на пальцы рук, лицо, особенно в глаза.
4. Во время попадания клея в глаза промойте их большим количеством воды.
5. По окончании работы обязательно вымойте руки и кисть.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

Приложение 4

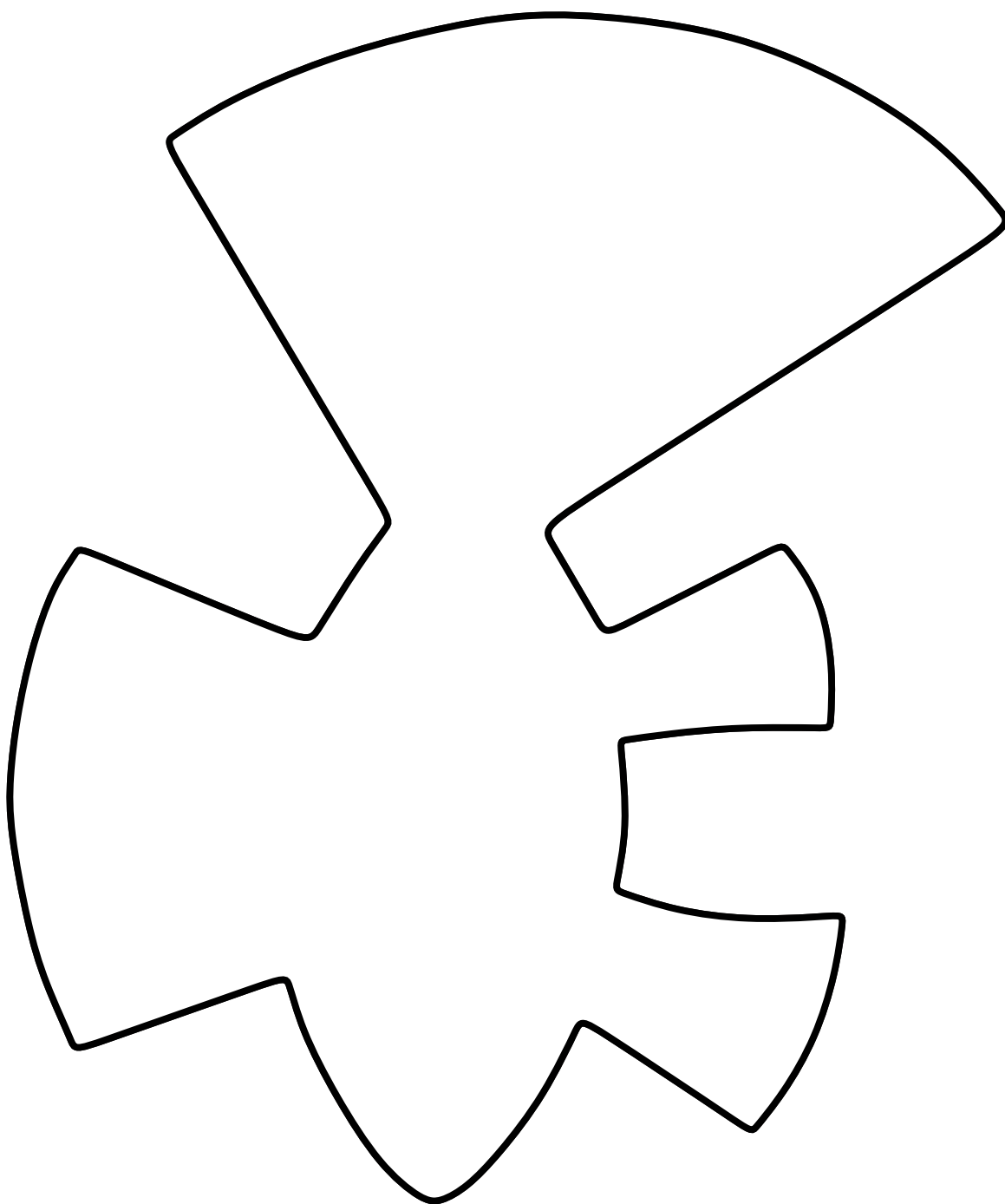
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИГЛОЙ

1. Хранить иглы нужно в определенном месте (в специальной коробке, игольнице).
2. Запрещается брать иглу в рот, вкалывать её в одежду.
3. Шить необходимо с напёрстком, чтобы не поранить палец.
4. Нельзя шить ржавой иглой: она плохо проникает в ткань, портит её и быстро ломается.

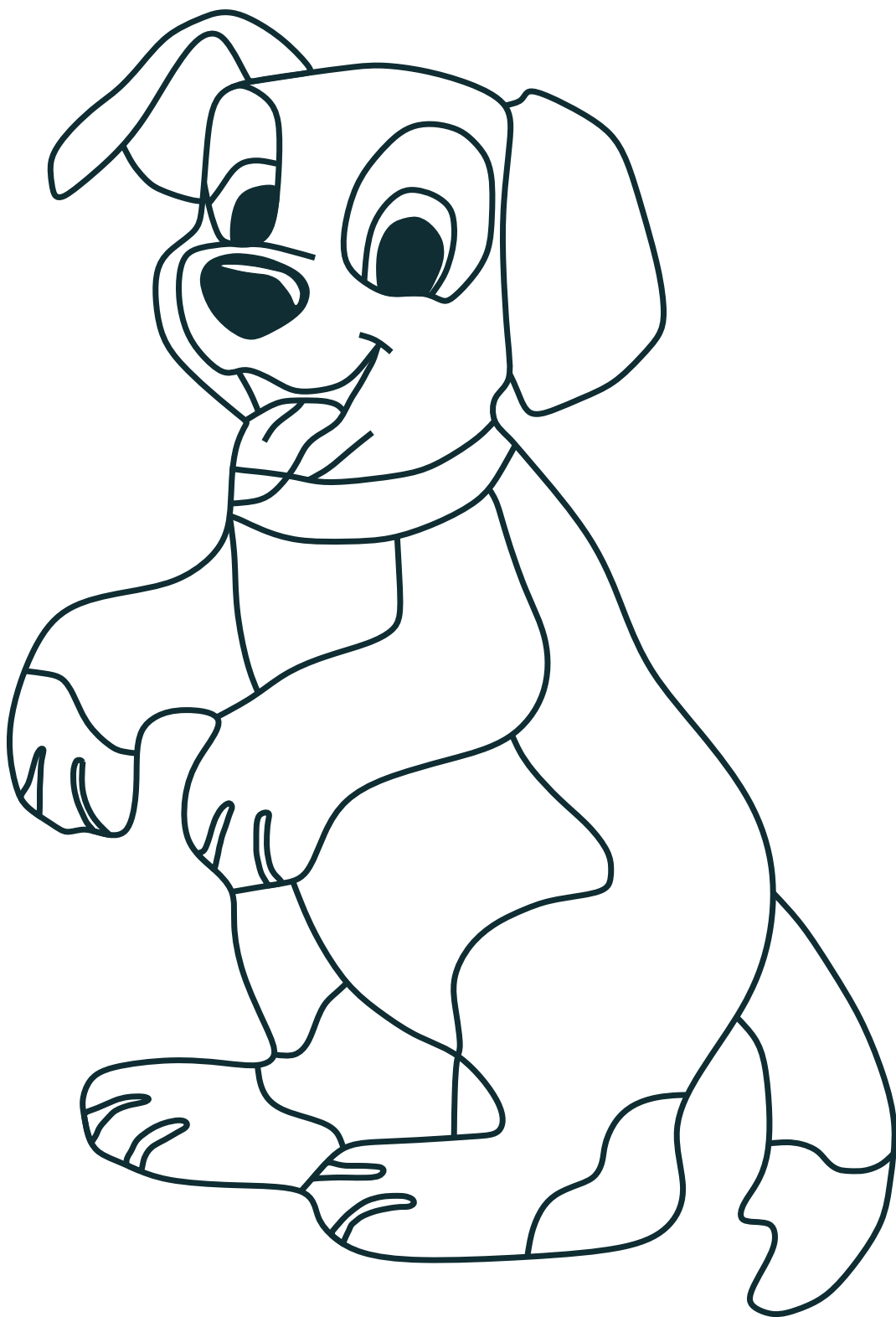




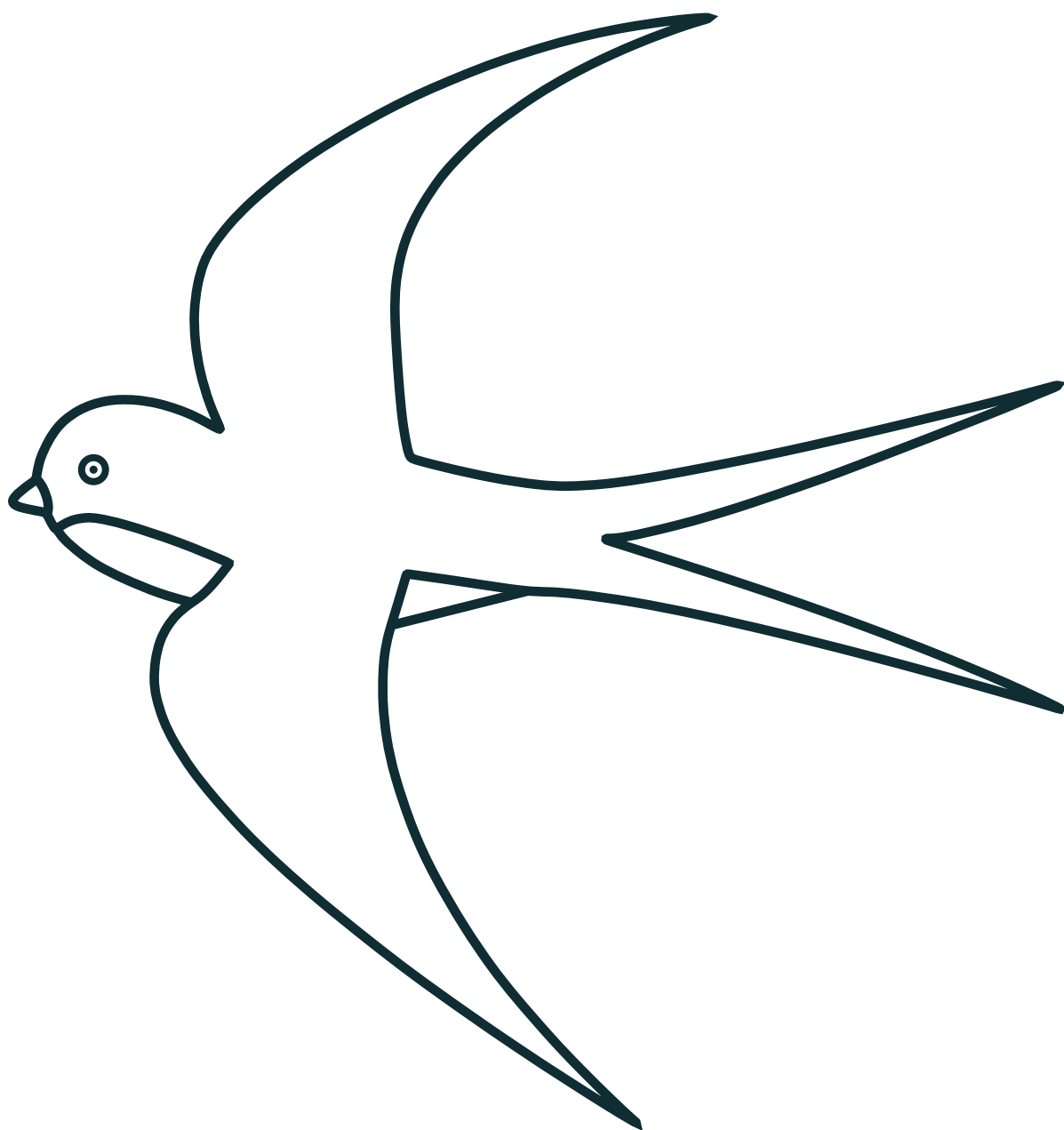
LAYIHE



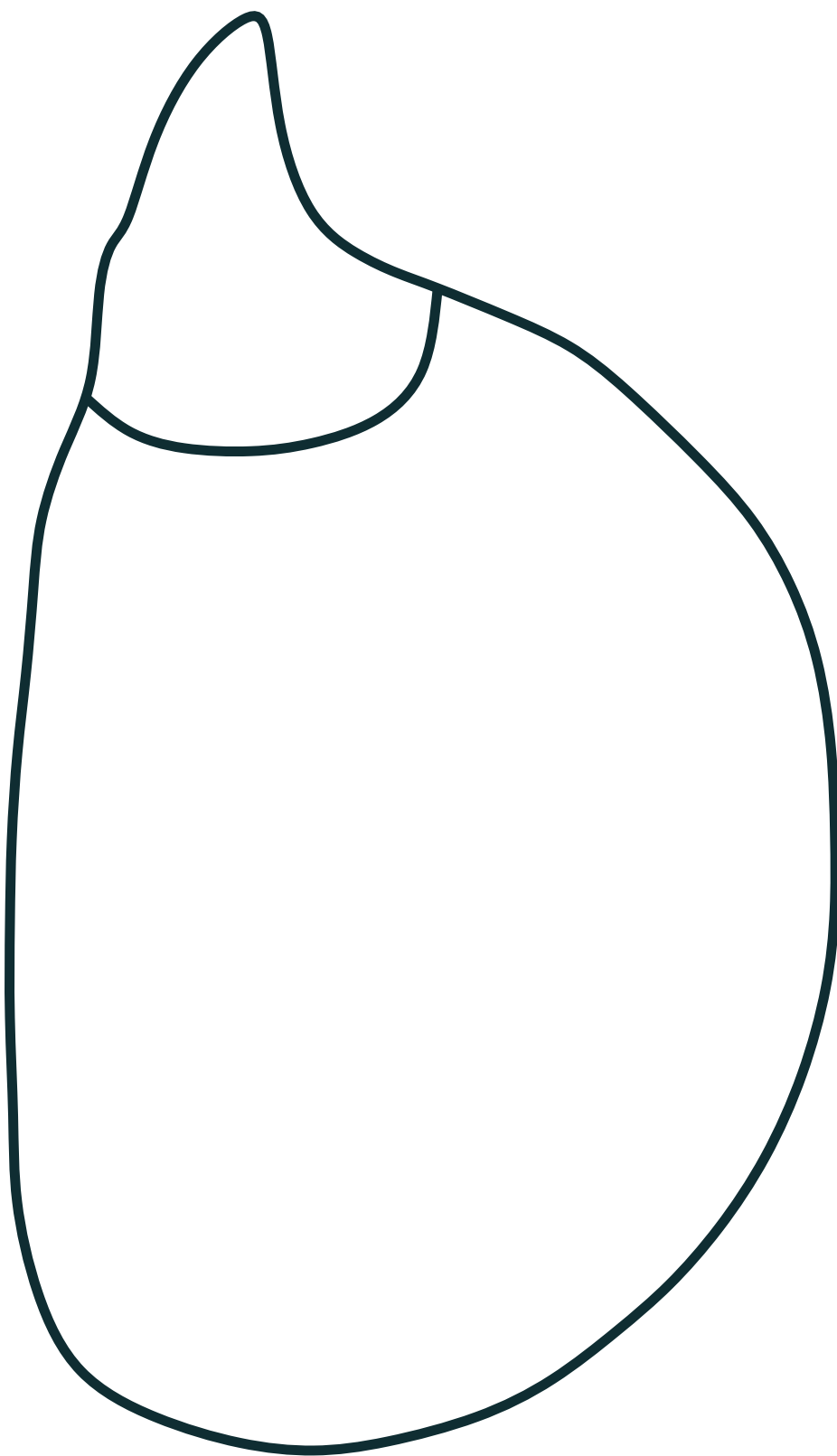
LAYIHƏ



LAYIHƏ



LAYIHE







ЛАЙН

BURAXILIŞ MƏLUMATI

TEXNOLOGİYA 2

Ümumtəhsil məktəblərinin 2-ci sinfi 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

Zaliyev Əmiraslan

Rəssam

Zaliyev Əmiraslan

Korrektor

Pərvin Quliyeva

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin qrif nömrəsi

© Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi – 2020

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 7,3. Fiziki çap vərəqi 8,0.

Formatı 57x82 1/8.

Səhifə sayı 64. Ofset kağızı. Məktəb qarnituru. Ofset çapı.

Tiraj . Pulsuz. Bakı–2021.

“Aspoliqraf LTD” MMC

Bakı, AZ 1052, F.Xoyski küç., 151

LAYIHƏ



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!

