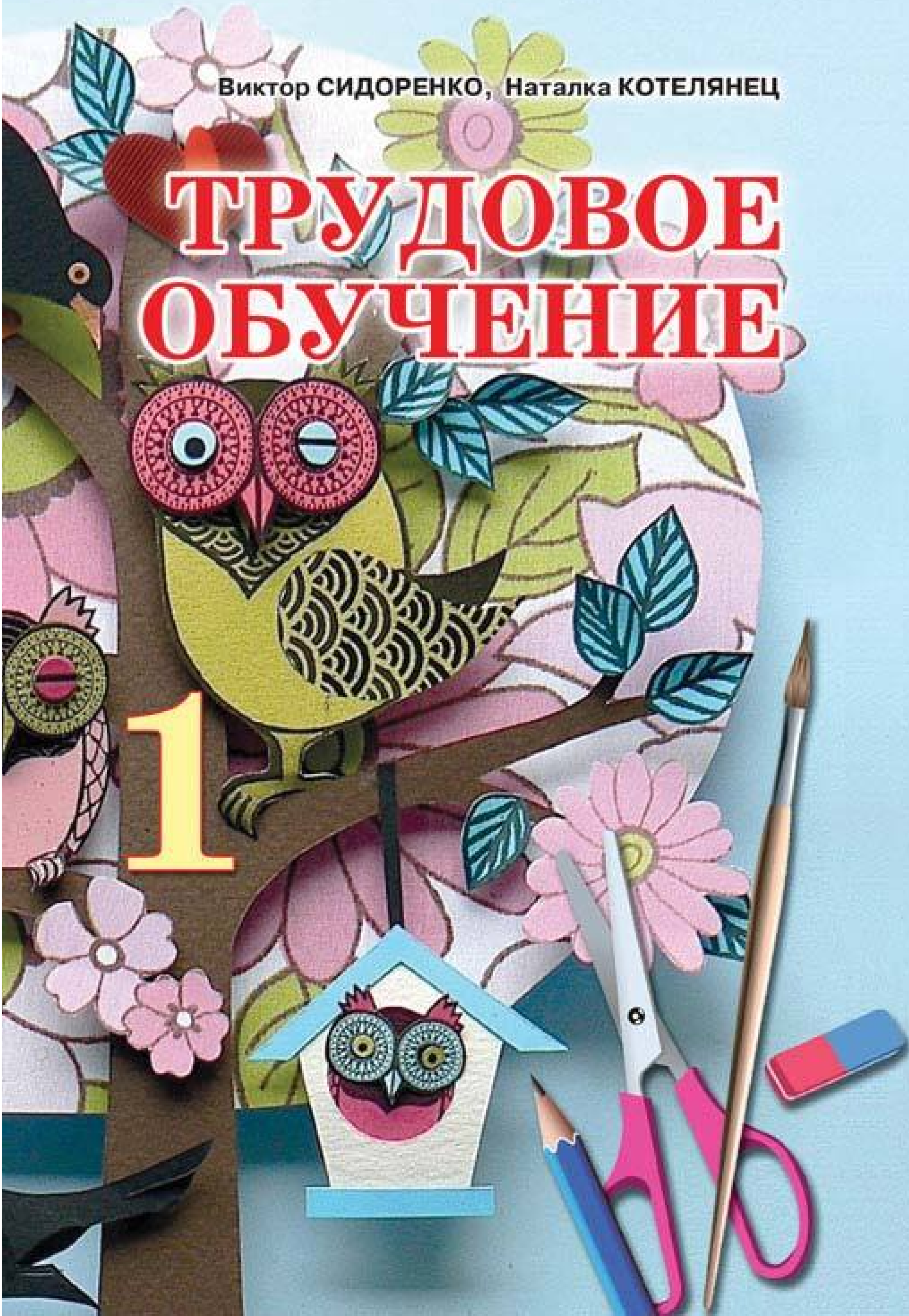


Виктор СИДОРЕНКО, Наталка КОТЕЛЯНЕЦ

ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ

1



Виктор Сидоренко
Наталка Котелянец

Трудовое обучение

Учебник для 1 класса
общеобразовательных учебных заведений
с русским языком обучения



*Рекомендовано Министерством образования и науки,
молодёжи и спорта Украины*

Харьков
«Сиция»
2012

УДК 62-028.31(075.2)

ББК 30я721

С34

Рекомендовано Министерством образования и науки,
молодёжи и спорта Украины
(приказ Министерства образования и науки, молодёжи и спорта Украины
от 07.02.2012 г. № 118)

ИЗДАНО ЗА СЧЁТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ. ПРОДАЖА ЗАПРЕЩЕНА

Экспертизу учебника проводил
Институт педагогики Национальной академии педагогических наук Украины

Переведено по изданию: В. К. Сидоренко, Н. В. Котелянец. Трудове навчання :
підруч. для 1 кл. загальноосвіт. навч. закладів. — Харків : Сиція, 2012. — 128 с. : іл.

Художественное оформление и методические рисунки **Елены Агеевой**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



слушаем учителя



изучаем правила страны Мастеров



наблюдаем, исследуем, узнаём новое



спрашиваем, размышляем, отвечаем



создаём красоту



открываем словарь «Умелые ручки»

Сидоренко, В. К.

С 34 Трудове обучение : учебн. для 1 кл. / В. К. Сидоренко,
Н. В. Котелянец. — Харьков : Сиция, 2012. — 128 с. : ил.

ISBN 978-966-2542-12-7 (укр.)

ISBN 978-966-2542-13-4 (рус.)

УДК 62-028.31(075.2)

ББК 30я721

© В. К. Сидоренко, Н. В. Котелянец, 2012

© Н. В. Котелянец, Е. В. Агеева, перевод, 2012

© Издательство «Сиция», 2012

© Е. В. Агеева, художественное
оформление, 2012

ISBN 978-966-2542-12-7 (укр.)

ISBN 978-966-2542-13-4 (рус.)

Дорогие друзья!



Вы мечтаете стать волшебниками? Хотите, чтобы взрослые вас уважали? Задумываетесь над тем, как стать самостоятельными?

Если так, то будем знакомиться!

Мастера

Мастерицы



Картончик

Глинчик

Шишечка

Иголочка

Мы, друзья вашего учебника по **трудовому обучению**, — мастера бойкий Картончик и важный Глинчик, мастерицы весёлая Шишечка и самостоятельная Иголочка — рады приветствовать вас в стране Мастеров. Именно здесь живут люди, умеющие превращать обычное в полезное и красивое. Они могут позаботиться о себе и других, потому что всё умеют делать своими трудолюбивыми руками. Поэтому их все любят и уважают.

Вместе с учебником мы откроем тайны настоящих мастеров. Мы будем наблюдать, исследовать, думать, узнавать новое о разных профессиях, научимся уважать труд и людей труда, улучшать окружающий нас мир.

**Поэтому смелее отправляемся вместе
в страну Мастеров!**

Ваши авторы

ВВЕДЕНИЕ

Добро пожаловать в страну Мастеров!



Каковы профессии у людей, изображённых на фотографиях? Расскажи, что ты знаешь об их работе.

Кем ты мечтаешь стать, когда вырастешь?



Запомни важное правило
страны Мастеров:
«Умелые руки работы не боятся».



Рассмотри этих симпатичных сказочных героев. Они появились на свет в стране Мастеров.

Кто из них тебе понравился больше всего?

Кого ты хотел бы сделать сам?

Придумай для этого героя имя.

Догадайся: почему им нравится жить именно в таких городах?

Бумажный город



Город Сказочного Леса



Пластилиновый город



Наши помощники — инструменты



Внимательно рассмотри рисунок.
Назови предметы, которые ты видишь.
Умеешь ли ты ими пользоваться?

Правила страны Мастеров



Послушай и запомни ещё одно **правило**
страны Мастеров.

- На рабочем месте необходимо постоянно поддерживать порядок.
- Всё должно удобно размещаться на своих местах:
материалы — слева,
инструменты — справа.
- Работай прилежно и творчески.



Путешествие первое: **БУМАЖНЫЙ ГОРОД**



Тексты этой главы читает учитель.

Нас приветствуют
мастер **Картончик**
и его помощники:

ножницы, клей, гладилка,
карандаш и кисточка



- **Мы узнаем**
тайны
Бумажного города
- **Мы откроем**
секреты мастерства
- **Мы научимся**
делать сказочные
аппликации

Тайны Бумажного города: КАКОЙ БЫВАЕТ БУМАГА?



Рассмотри разные виды бумаги и определи, для чего предназначен каждый из них.



печатная



чертёжная



бытовая



гофрированная



газетная



цветная



Какие вещи, сделанные из бумаги, ты видишь каждый день? Назови их.

Придумай и нарисуй бумажные дом, улицу, город.

КАК ДЕЛАЮТ БУМАГУ?

- Сначала рубят старые деревья.
- Потом пилят деревья на части.



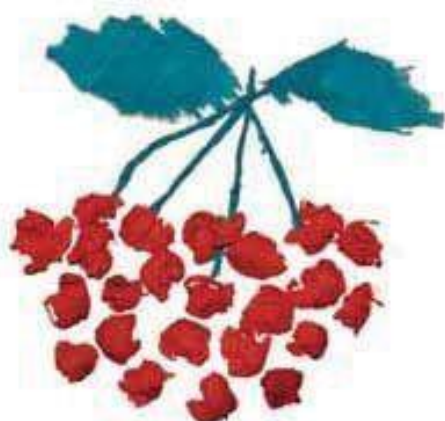
- Далее размалывают древесину в крошку.



- Крошку разваривают, добавляют мел, клей, красители. Специальные машины раскатывают эту массу тонким слоем, сушат и гладят.
- Рулоны бумаги разрезают на листы.



В мастерской Картончика: РВАННАЯ АППЛИКАЦИЯ «КИСТЬ КАЛИНЫ»



Наши помощники:

- картон-основа
- гофрированная бумага
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

Для веточек скатай жгутики из гофрированной бумаги и наклейте их на основу из картона.





2

Для листочков оторви небольшие клочки гофрированной бумаги и наклейте их на веточки, как показано на рисунке.



3

Порви листок гофрированной бумаги красного цвета на небольшие клочки. Скатай из них маленькие шарики-ягоды.



4

Приклей внизу веточек рядами красные ягоды, прижимая каждую из них ладонью.



Создаём красоту вместе

Вместе с соседом по парте сделайте аппликацию «Гроздь винограда».



Тайны Бумажного города: КАКИЕ СВОЙСТВА ИМЕЕТ БУМАГА?



Проведём опыт.

Разорви лист цветной бумаги и с помощью увеличительного стекла рассмотри края разрыва.



Что ты видишь?

Попробуй разорвать цветную бумагу в другом направлении. С одинаковой ли силой ты разрывал бумагу?



Послушай и запомни!

Бумагу можно резать, можно и рвать, её можно склеивать, можно сшивать. Свойства бумаги всегда нужно знать, чтобы правильно складывать, красить, сгибать.



Какие свойства бумаги ты запомнил?
Назови их. Что можно сделать из
бумаги?

Секреты мастера Картончика:
КАК ПРАВИЛЬНО
СКЛЕИВАТЬ ДЕТАЛИ?



Послушай и запомни!

- Для аппликаций удобнее всего использовать клей ПВА.
- Пользуйся кисточкой для клея.
- Подложи бумагу под детали, а затем наноси на них клей.
- Клади кисточку на подставку.
- Наноси тонкий слой клея только на края крупных деталей, а мелкие — смазывай полностью.
- Остатки клея вытирай салфеткой.
- Готовые аппликации суши под прессом.
- После работы тщательно вымой руки и кисточку.

В мастерской Картончика: АППЛИКАЦИЯ «ЧУДО-ДЕРЕВО»



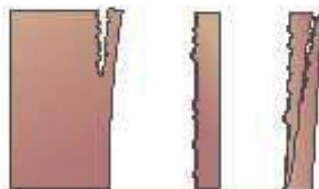
Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- бытовая бумага
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

Оторви вдоль листа полосу шириной в два пальца — это ствол дерева. Ровный край сделай рваным.



2

Расположи ствол в центре цветной основы. Наклей его.





3

Порви лист зелёной бумаги на небольшие клочки — это листья. Наклей их вокруг ствола. Оторви небольшую полоску и наклейте её внизу. Это — травка.



4

Из обрывков красных салфеток скатай шарики-яблоки. Аккуратно наклейте их на дерево. Дополни свою аппликацию облаком, солнышком.



Создаём красоту вместе

Какой красивый и удивительный лес осенью! Вместе с соседом по парте сделайте аппликацию «Осенний лес».



Секреты мастера Картончика: КАК БЕЗОПАСНО РЕЗАТЬ БУМАГУ?

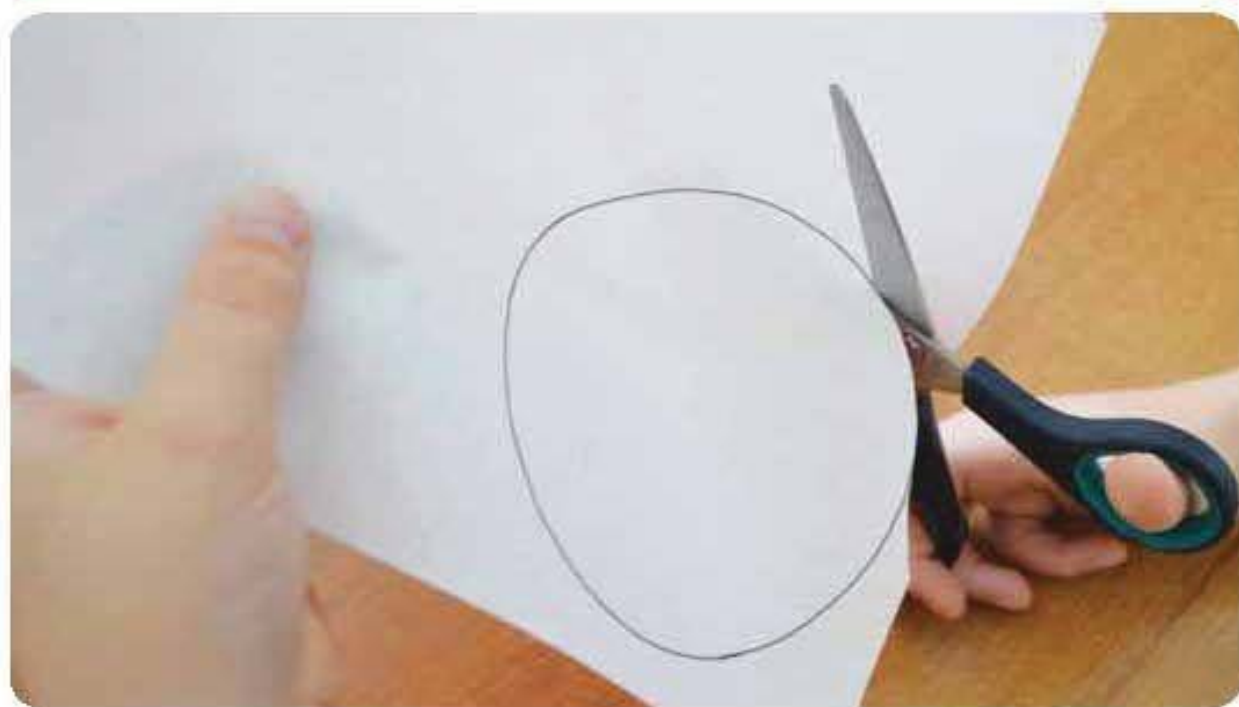


Послушай и запомни!

- Ножницы держат так.
- А так режут бумагу по прямой линии.



- Круглые детали вырезают так: бумагу поворачивают навстречу лезвиям ножниц.





- Ножницами можно вырезать детали разной формы.
-



Запомни ещё несколько
правил страны Мастеров.

- Будь осторожен при работе с ножницами.
- **Не оставляй ножницы на столе раскрытыми!**
- При необходимости передавай ножницы соседу **только кольцами вперёд.**



**В мастерской Картончика:
АППЛИКАЦИЯ
«ВЕСЁЛАЯ МНОГОНОЖКА»**



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- простой карандаш
- ножницы
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

На обратной стороне цветной бумаги обведи свою ладошку, отогнув большой палец в сторону. Вырежь «ладошку» по контуру.

2

Расположи фигуру ладони в центре картона пальцами вниз и наклей.

3

Укрась «многоножку» деталями (дорисуй глаза, нос, рот, присоски).



Создаём красоту вместе

Сделайте с соседом по парте из вырезанных «ладошек» птичку или солнышко.
Подари аппликацию человеку, которого ты любишь.



Послушай и запомни весёлую считалку.
Расскажи её друзьям.
Что умеют делать твои пальцы?

Считалка

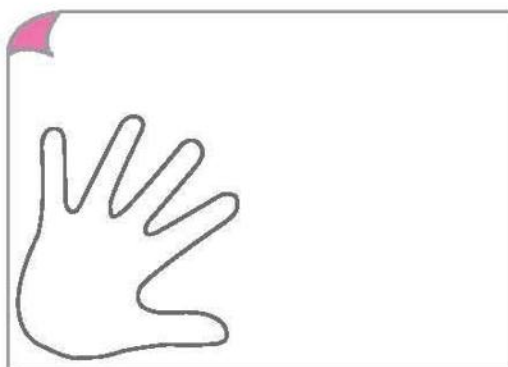
На руке моей пять пальцев:
пять держальцев,
пять стругальцев,
пять писальцев-рисовальцев.

Чтоб держать,
чтоб стругать,
чтоб писать и рисовать:
раз, два, три,
четыре, пять.

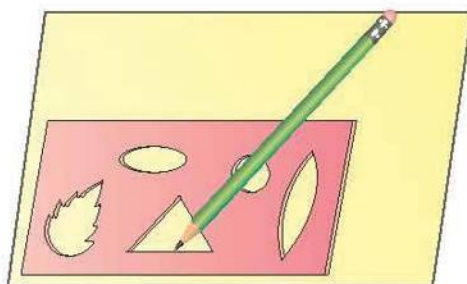
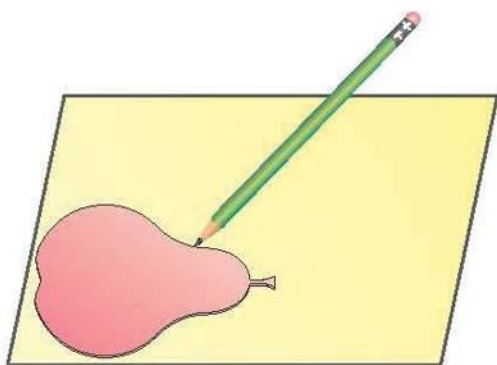
Секреты мастера Картончика: КАК РАЗМЕЧАТЬ ДЕТАЛИ ПО ШАБЛОНАМ И ТРАФАРЕТАМ?



Правильно и экономно размечай детали на материале скраю на обратной стороне.



Размечать изделия можно с помощью шаблонов и трафаретов.



Шаблón — образец, который помогает размечать детали. Его обводят по внешнему краю.

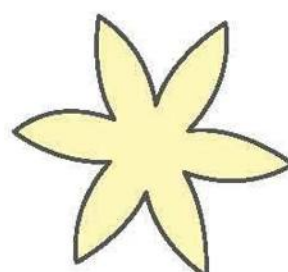
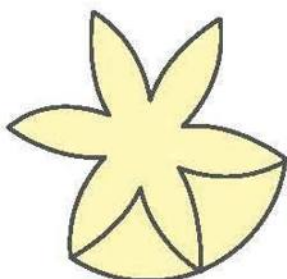
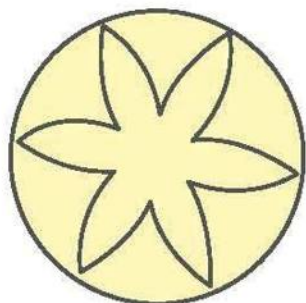
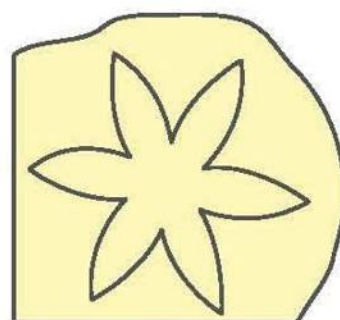
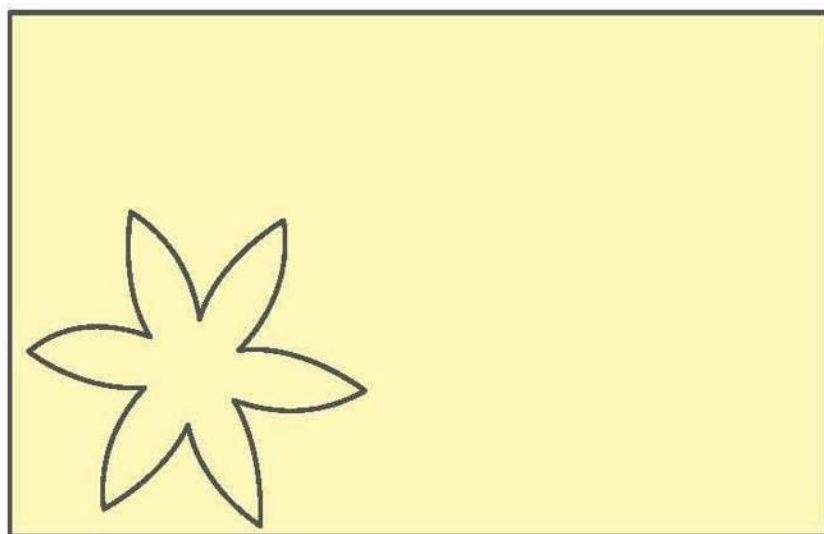
Трафарёт — помощник при разметке мелких деталей. Его обводят по внутреннему краю.

КАК ВЫРЕЗАТЬ ДЕТАЛИ ИЗ БУМАГИ?



Правильно работай с ножницами: режь средней частью лезвий, поочерёдно раскрывая и закрывая ножницы.

Чтобы получить деталь сложной формы, сначала грубо вырежь её по контуру, а затем — точно по линии контура.



Контур — край предмета, изображённый сплошной линией.

В мастерской Картончика:
АППЛИКАЦИЯ
«ВКУСНЫЕ ФРУКТЫ»



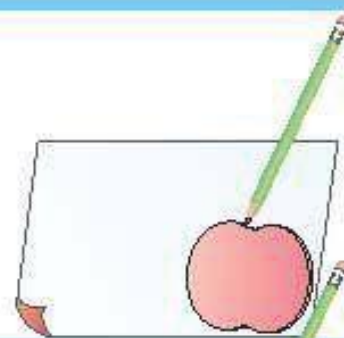
Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- шаблон
- простой карандаш
- ножницы
- клей
- кисточка
- фломастер

Сделай это так: советы мастеру

1

Приложи шаблон яблока или груши с обратной стороны цветной бумаги. Обведи по контуру и вырежи.



2

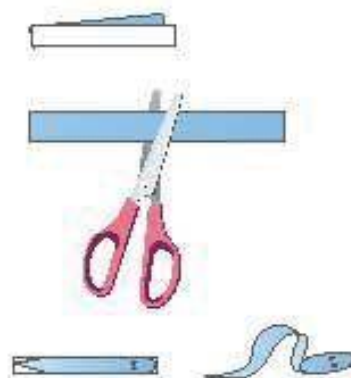
По шаблону вырежи листочки.





3

Из бумаги другого цвета вырежи полоску, шириной в один палец. Сложи её пополам и разрежь. Один край округли, а другой — сделай острым, как показано на рисунке. Дорисуй глаза фломастером. Кто это? Забавные червячки!



4

Наклей посередине картона-основы яблоко. Сверху доклей листочки, а червячков приклей на яблоко.



Создаём красоту вместе

Вместе с соседом по парте сделайте аппликацию «Цыплёнок». Не забудьте о червячках. Цыплёнку они понравятся больше, чем яблоку!



Тайны страны Мастеров: ЧТО ТАКОЕ СИММЕТРИЧНЫЕ ФОРМЫ?

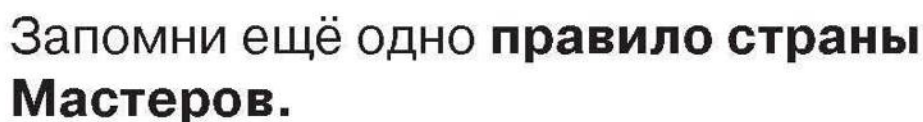
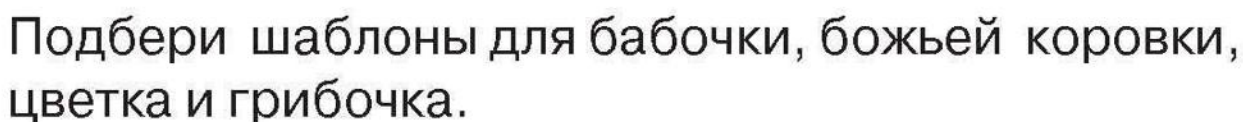


Симметри́чными мы называем фигуры или предметы, состоящие из равных одинаковых частей.



Рассмотри фотографии.
Что на них изображено?

Чем похожи божья коровка, бабочка,
цветок и грибок?



Две одинаковые половинки детали называют **симметричными**, а линию, которая делит деталь пополам, — **линией симметрии**.

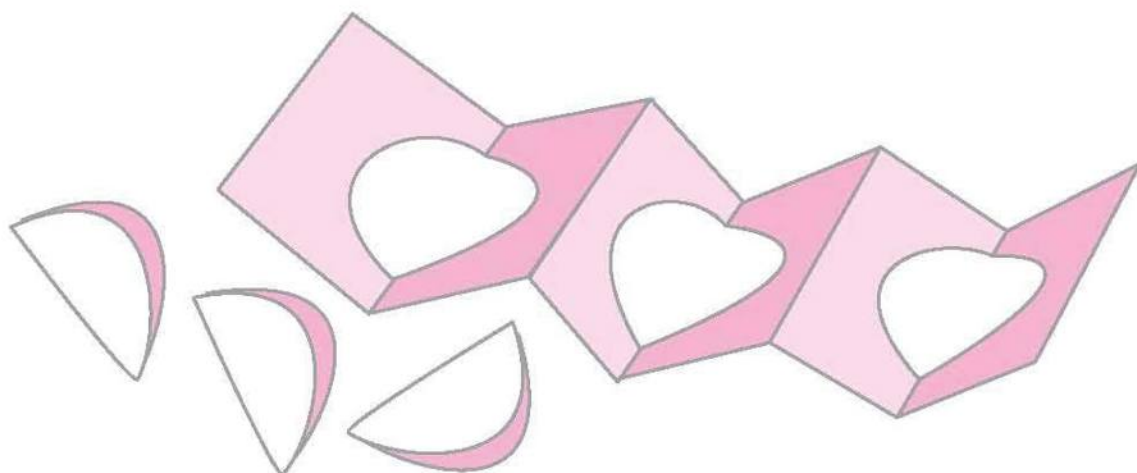
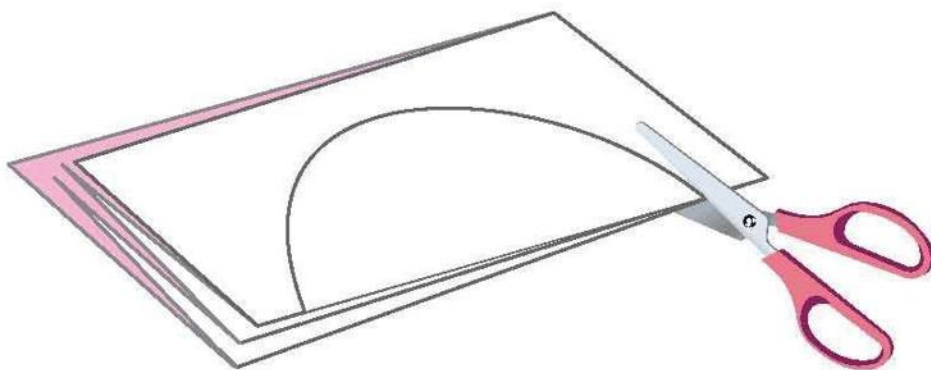
Посмотри вокруг. Найди симметричные формы по дороге из школы домой. Часто ли в природе можно встретить симметричные предметы? Нравятся ли они тебе?

Секреты мастера Картончика: КАК ПОЛУЧИТЬ МНОГО ОДИНАКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ?



Послушай и запомни!

Если нужно получить сразу много одинаковых деталей, бумагу складывают гармошкой, а шаблон обводят один раз.





В мастерской Картончика: АППЛИКАЦИЯ «ГРИБОК»



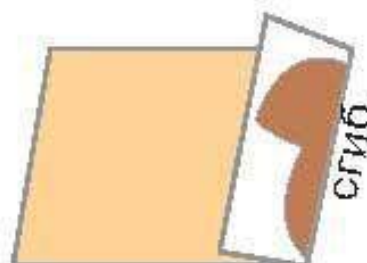
Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- шаблон
- простой карандаш
- ножницы
- клей
- кисточка
- фломастер

Сделай это так: советы мастеру

1

Примерь шаблон к цветной бумаге.



2

Согни подходящий лист бумаги и правильно приложи к нему шаблон. Обведи его и вырежь.

3

Так же подготовь по шаблону бабочку.

4

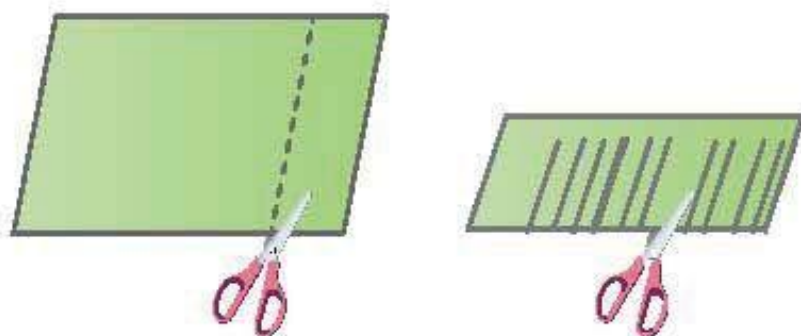
На картон-основу наклей грибочек, а на его шляпку — бабочку.

5

Укрась бабочку.

6

Край полоски бумаги разрежь, как на рисунке. Наклей «травку» под грибком.



Создаём красоту

Сам сделай аппликацию божьей коровки. Используй симметричные формы.

Знаешь ли ты стихотворение о бабочке или божьей коровке? Расскажи его друзьям.



Секреты мастера Картончика: КАК СГИБАТЬ БУМАГУ ПОПОЛАМ?



Чтобы сгибы в бумажных изделиях были ровными и опрятными, пользуются специальным инструментом — **гладилкой**. Во время работы бумажную складку прижимают и разглаживают пальцами, а затем — гладилкой.

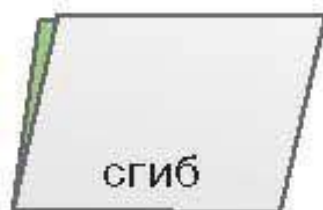


Отгадай загадку!

Я тверд́а, плосќа, гладќа,
Тупонос́а, коротќа.
Как утюг я глажу споро
На бумаге сгибы скоро
Аккуратно, всех ровней,
Назови меня скорей!



Возьми лист бумаги и согни его пополам. Прогладь сгиб гладилкой или ладонью. Разверни лист. Что ты видишь на нём?

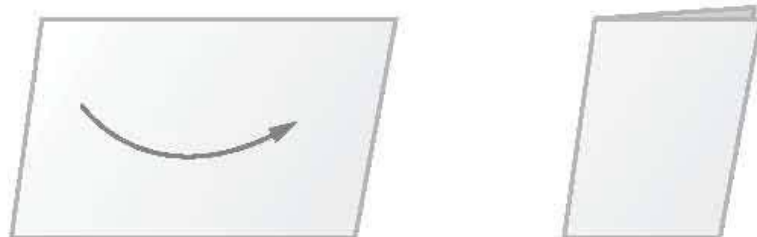


Эта линия называется **линией сгíба**. Она имеет такое обозначение: — ··· — ··· — ··· — ···.

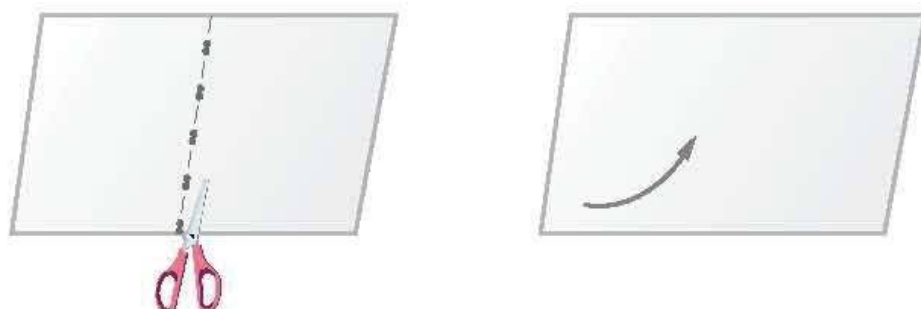


КАК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНИКА СДЕЛАТЬ КВАДРАТ?

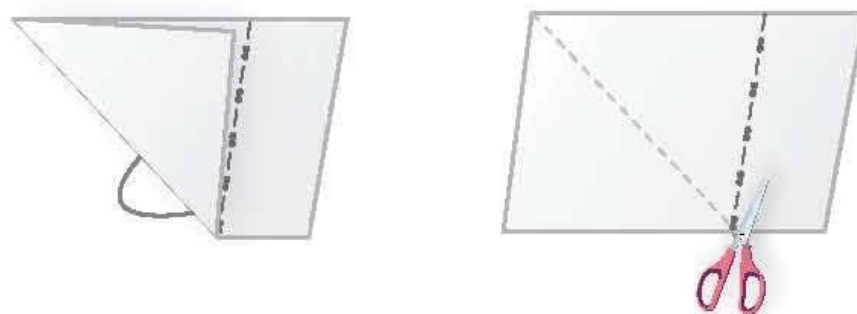
1



2



3



Выясни, сколько квадратных предметов имеется у тебя дома. А прямоугольных? Придумай сказку о приключениях Квадратика и Прямоугольничка.

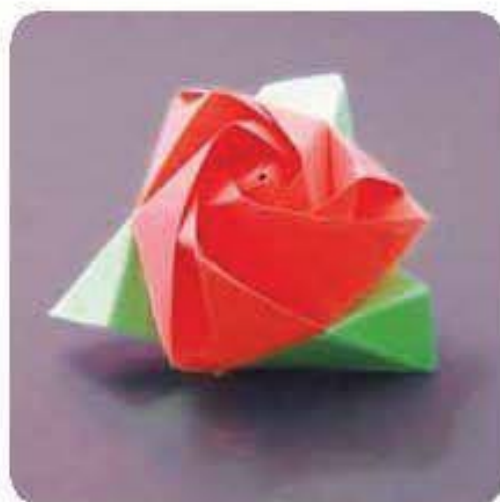


НА УЛИЦЕ ОРИГАМИ



Искусство складывания бумажных фигурок называют **оригами**.

Оно возникло очень давно в Японии. В технике оригами можно изготовить разные интересные подёлки.



В мастерской Картончика: ОРИГАМИ «СОБАЧКА»



Наши помощники:

- картон
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- гладилка
- фломастеры

Сделай это так: советы мастеру

1

Не старайся сделать свою собачку похожей на настоящую.

Выбери бумагу «сказочного» цвета и сложи, как показано на следующей странице.



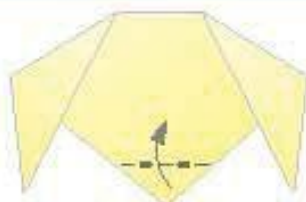
2



3



4



5

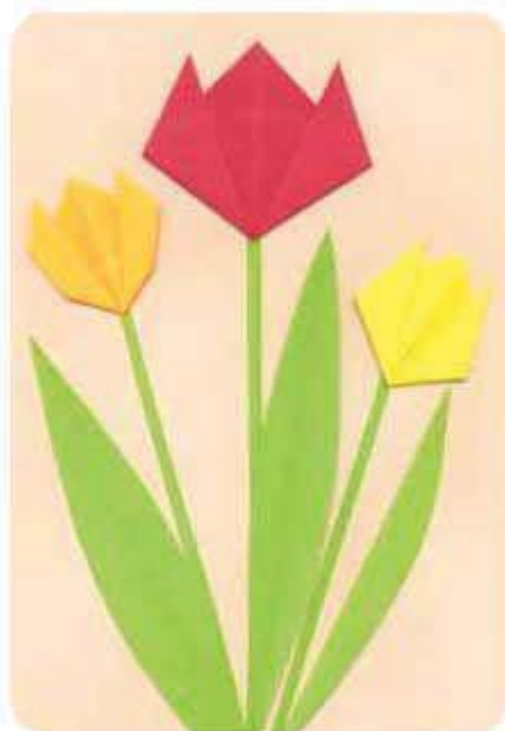


Создаём красоту вместе

Попробуйте вместе с соседом по парте сложить из бумаги понравившихся вам животных. Сочините историю о приключениях бумажных зверят.



В мастерской Картончика: ОРИГАМИ «ТЮЛЬПАНЫ»



Наши помощники:

- картон
- цветная бумага
- ножницы
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

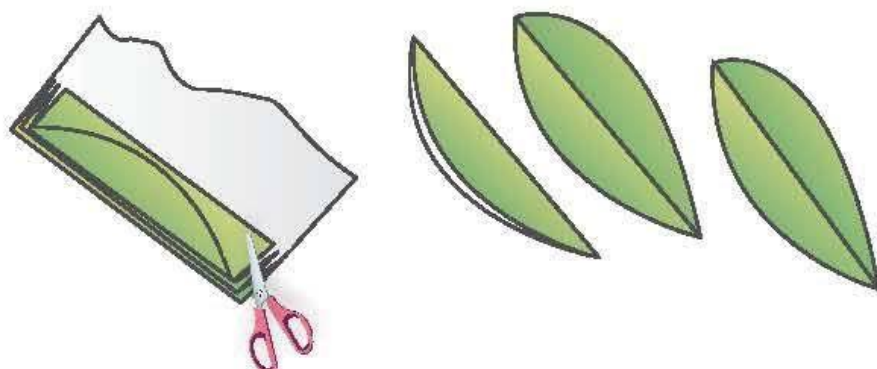
Сложи тюльпаны по образцу. Для цветов подготовь квадраты, разные по цвету и размеру.





2

Вырежи листочки и стебли. Для стеблей отрежь три тоненькие длинные полоски.



3

Наклей букет на картон-основу.



Создаём красоту вместе

С соседом по парте сделайте большую картину «Клумба с тюльпанами». Пусть на ней «расцветёт» 5–6 сложенных вами тюльпанов.



Тайны Бумажного города: КАК СДЕЛАТЬ АППЛИКАЦИЮ ИЗ БУМАГИ?



Апплика́ция — любимое украшение Бумажного города. Его можно изготовить, наклеивая детали на бумагу, картон или ткань.



Какие аппликации тебе хотелось бы сделать самому?



Аппликацию из бумаги делаем так:

1

Выбираем основу для аппликации — картон.





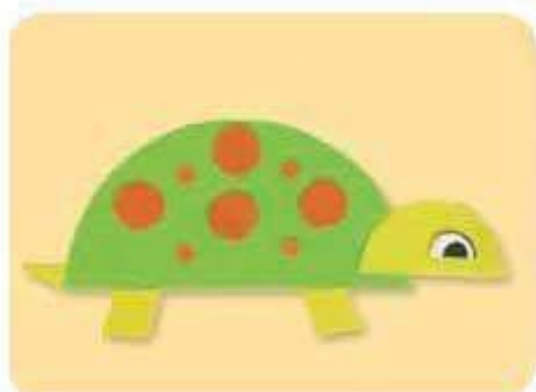
2

Каждую деталь аппликации сначала размечаем по шаблону, а потом вырезаем.



3

Раскладываем детали на картоне-основе.



4

Смазываем клеем каждую деталь на подложенной бумаге.

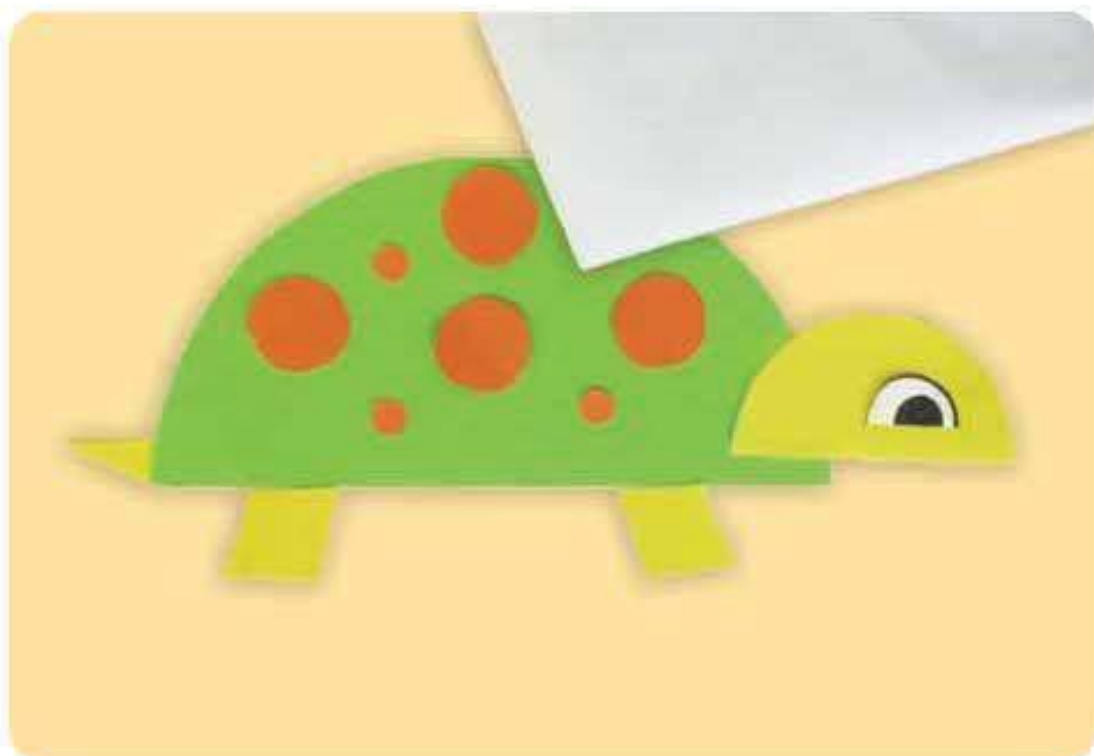


5

Приклеиваем деталь на нужное место, прижимая салфеткой.

6

Лишний клей вытираем салфеткой.



7

Готовую аппликацию сушим под прессом.





В мастерской Картончика: АППЛИКАЦИЯ «НАТЮРМОРТ»



Натюрмóрт — это изображение овощей, фруктов, цветов, посуды.



Наши помощники:

- картон
- цветная бумага
- шаблоны
- карандаш
- клей
- кисточка
- ножницы

Сделай это так: советы мастеру

1

Выбери картон-основу.
Вырежи вдоль листа цветной бумаги полоску шириной в три пальца и наклей её на основу.





2

Вырежи по шаблону детали натюрморта.

3

Подумай, как их красиво разместить, и наклеи.

4

Вытри остатки клея салфеткой и положи аппликацию под пресс.



Создаём красоту вместе

С соседом по парте придумайте и сделайте ещё один натюрморт с посудой. Какую комнату у себя дома вы хотели бы украсить такой аппликацией?



В мастерской Картончика: АППЛИКАЦИЯ «ПЕЙЗАЖ»



Пейза́ж — это изображение природы.



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- салфетки
- шаблоны
- карандаш
- клей
- кисточка
- ножницы

Сделай это так: советы мастеру

1

Выбери картон-основу.

2

По шаблону разметь, а потом вырежи солнышко и птиц из бумаги, сложенной пополам.

3

Солнышко наклей всей поверхностью, а птичкам придай объёмную форму. Выложи из них картину на картоне.

4

Размести дополнительные детали. Из небольших обрывков цветной бумаги сделай верхушки деревьев.



Создаём красоту вместе

Как вы думаете, что самое красивое в лесу?

Создайте коллективно пейзаж. Используйте симметричные формы деревьев.



**В мастерской Картончика:
СКАЗОЧНАЯ АППЛИКАЦИЯ
«ЗОЛОТАЯ РЫБКА»**



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- салфетки
- шаблон
- карандаш
- ножницы
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

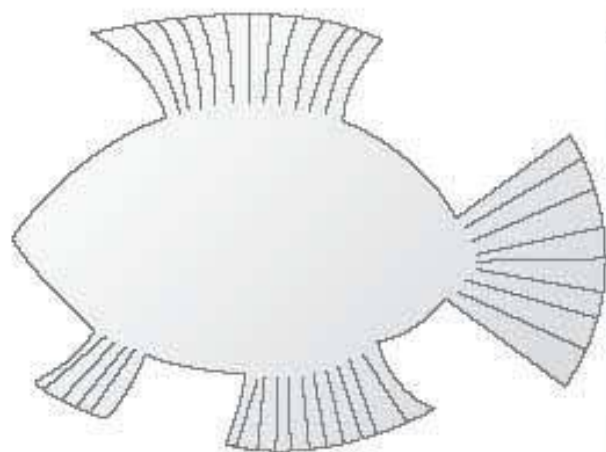
Выбери картон-основу с цветом, похожим на воду.

2

По шаблону разметь и вырежь из цветной бумаги силуэт рыбки.

3

По рисунку сделай надрезы на плавниках и хвосте. Изогни их ножницами или карандашом.



4

Из бумаги вырежи полосы разного цвета и укрась тело рыбки.

5

Вырежь из бумаги зелёного цвета водоросли и наклей их на основу.



6

Смажь клеем только тело рыбки и наклеи на основу в центре.



Создаём красоту

Самостоятельно сделай сказочного львёнка. Придумай историю о его приключениях.



В мастерской Картончика:
АППЛИКАЦИЯ
«ВЕСЁЛАЯ ГУСЕНИЦА»



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- салфетки
- шаблон
- карандаш
- ножницы
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

Приготовь картон-основу.

2

По шаблону вырежи кружок покрупнее, наклейте на него глаза, ротик, рожки. Это — голова гусеницы.

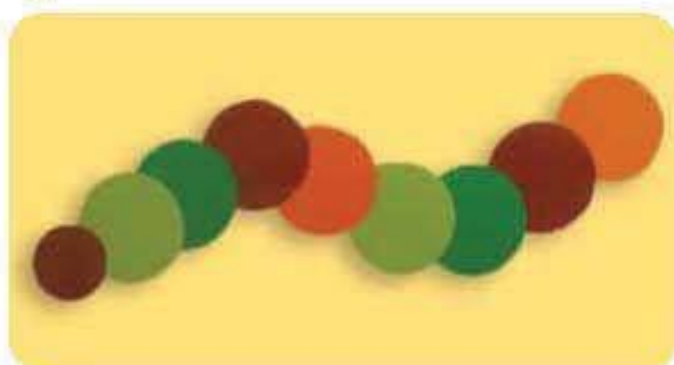


3

Вырежь 8 разноцветных кружков среднего размера и один маленького. Это — туловище гусеницы.

4

Выложи кружочки на основу, как показано на рисунке, и приклей их.



Создаём красоту

Самостоятельно создай аппликацию птички из кружков. А какой голос у птички?





Проведите в классе выставку своих лучших работ «В Бумажном городе».





Путешествие второе: **ГОРОД СКАЗОЧНОГО ЛЕСА**



Тексты этой
главы читает
учитель.

**Нас приветствуют
мастерица Шишечка
и её помощники:**

кисточка, клей, ножницы,
карандаш, салфетка



- **Мы узнаем**
тайны
лесного города
- **Мы откроем**
секреты мастерства
- **Мы научимся**
делать сказочные
аппликации
из природных
материалов

ИДЁМ НА ЭКСКУРСИЮ ЗА ПРИРОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



Понаблюдай за природой. Осенью деревья одели яркие одежды: жёлтые, красные, коричневые. Дунул ветерок, и разноцветная листва закружилась в прощальном танце. Пройдёт немного времени, и вся земля будет покрыта ковром из листьев.



Помни: природа живая, и делать ей больно нельзя! Поэтому собирать нужно только те листочки, которые упали с дерева и лежат на земле.

ЧТО НАМ ПОДАРИЛИ ДЕРЕВЬЯ В СКАЗОЧНОМ ЛЕСУ?

Ель



Клён



Дуб



Берёза



Сосна



Рябина



Каштан



Вёрба



Калина



Орех



Липа



Узнай, как называются плоды сосны, дуба, берёзы и клёна. В какой цвет осень окрашивает листья этих деревьев? Какие деревья остаются зелёными весь год?



Собранные листья, травинки и цветы снова оживут в твоих руках. В память о лете и осени сделай замечательные аппликации из сухих листьев.

Тайны лесного города: КАК ПОДГОТОВИТЬ ЛИСТЬЯ ДЛЯ АППЛИКАЦИИ?



Послушай и запомни!



- Положи листья между бумагой и попроси взрослых прогладить их тёплым утюгом.
- Затем переложи листочки плотной бумагой и положи сверху груз.
- Если листья будут храниться долго, то бумагу со временем надо поменять.

КАК СОХРАНЯТЬ СУХИЕ ЛИСТЬЯ И ЦВЕТЫ?



КАКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ БУДЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ?

Наши помощники –
инструменты



Рассмотри рисунок. Какие инструменты ты видишь? Умеешь ли ты ими пользоваться?

Расскажи, почему в стране Мастеров всем нравится клей ПВА.

**Секреты мастерицы
Шишечки:
КАК СДЕЛАТЬ
АППЛИКАЦИЮ ИЗ ЛИСТЬЕВ?**



Послушай и отгадай загадку!

В лес с друзьями мы пошли,
чудо странное нашли.
Как клубочек та зверушка,
вся спина её в колючках.
Он мышей ловить поможет,
и название носит _ _ _ _ _.



Аппликацию из листьев «Ёжик» делаем так:

1

Выбираем листья, похожие по форме на туловище, голову, лапки ёжика.

2

Размещаем все детали на картоне-основе.



3

Размечаем карандашом и наклеиваем каждую деталь на нужное место.

4

Сушим аппликацию под прессом.



В мастерской Шишечки: АППЛИКАЦИЯ «БАБОЧКА»



Наши помощники:

- картон-основа
- кисточка
- клей
- ножницы
- карандаш
- салфетка



Вспомни сказку или мультфильм о бабочках. Расскажи об их приключениях мастерице Шишечке.

Сделай это так: советы мастеру

1

Подбери листочки, напоминающие туловище и крылья бабочки.

2

Разложи все детали на картоне-основе.

3

Отметь карандашом и приклей каждую деталь на нужное место.

4

Высуши аппликацию под прессом.



Создаём красоту

Вспомни: о каких животных вам рассказывали на уроках природоведения? Подбери листочки разной формы и сделай аппликацию рыбки или птички.



В мастерской Шишечки: АППЛИКАЦИЯ «ПЕТУШОК»



Наши помощники:

- картон-основа
- кисточка
- клей
- ножницы
- карандаш
- салфетка



Вспомни сказку о петушке. Каким он тебе запомнился: весёлым или грустным? Расскажи об этом мастерице Шишечке.

Сделай это так: советы мастеру

1

Подбери листья, похожие на голову, туловище, хвост и ножки петушка.

2

Разложи все детали на картоне-основе.

3

Отметь карандашом и приклей каждую деталь на своё место.

4

Высуши аппликацию под прессом.



Создаём красоту вместе

В паре с соседом по парте сделайте аппликацию «Курочка с цыплятами».



Проведите в классе выставку своих лучших работ «В городе Сказочного Леса».



Путешествие третье: **ПЛАСТИЛИНОВЫЙ ГОРОД**



Нас приветствует
мастер Глинчик
и его помощники:
качалка, стéки,
дощечка и салфетки



- **Мы узнаем**
тайны
Пластилинового
города
- **Мы откроем**
секреты мастерства
- **Мы научимся**
делать
пластилиновые
картины

Тайны Пластилинового города: КАК ПОЛУЧАЮТ ПЛАСТИЛИН?



Пласти́лин — это искусственный материал. В природе его не существует. Но получают его из природных материалов: в глину добавляют воск и специальные красители.





Материал я непростой,
из брусочков и цветной.
Из меня лепи, играй,
руки мыть не забывай!

Я весь мир слепить готов —
дом, машину, двух котов.
Я сегодня — властелин,
У меня есть _____!



Из чего получают пластилин?
Какие свойства он имеет?

Вспомни, какие мультфильмы о пластилиновых героях ты видел. Расскажи о них мастеру Глинчику.

**Наши помощники —
инструменты**



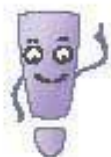
Рассмотри фотографию.
Назови изображённые на ней инструменты.
Какими из них ты уже умеешь пользоваться?
А какие тебе ещё неизвестны?



Подумай: какие ещё неугомонные и надёжные помощники есть у каждого из нас?

Отгадай загадку и назови наших помощников.

Есть у меня работники,
во всём помочь охотники.
Живут не за стеной —
день и ночь они со мной:
целый десяток
верных ребяток!



Правила Пластилинового города:

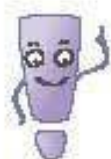
- Перед работой пластилин нужно разогреть, размяв его руками.
- Лепить надо на дощечке. После работы дощечку следует очистить от остатков пластилина.
- Руки после лепки необходимо вытереть салфеткой, а затем вымыть водой с мылом.



**КАКИЕ ИЗДЕЛИЯ
МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ
ИЗ ПЛАСТИЛИНА?**



Секреты мастера Глинчика: ПРИЁМЫ ЛЕПКИ



Чтобы научиться лепить из пластилина разные изделия, нужно овладеть приёмами работы с ним.



- Раскатывание «колбаски»



- Раскатывание шарика между ладонями



- Вытягивание



- Расплющивание между ладонями



- Вдавливание

КАК РАЗДЕЛИТЬ ПЛАСТИЛИН НА ЧАСТИ?



- Отщипнуть



- Открутить



- Отрѣзать стѣкой

КАК СОЕДИНИТЬ ДЕТАЛИ ИЗ ПЛАСТИЛИНА?



- Присоединить



- Загладить



- Прижать



КАК УКРАСИТЬ ПЛАСТИЛИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ?



- Налепить мелкие детали, процарапать стеклой, сделать оттиски



Пластилиновую картину «Котик» делаем так:



1

Отрезаем стеклой кусочек пластилина нужного цвета и разогреваем его.



2

На дощечке качалкой раскатываем блинчик. Стеклой придаём ему форму овала, прижимаем к основе. Это — туловище котика.





3

Для мордочки раскатываем между ладонями небольшой шарик. Сплюсциваем его, вытягиваем пальцами ушки и прижимаем к туловищу. Лепим на мордочку усики, глазки, носик.



4

Для лапок скатываем 4 одинаковые «колбаски». Скатываем ещё одну — тоньше и длиннее. Это — хвост котика. Присоединяем детали к туловищу. Стекой процарапываем когти.



5

Придумываем кличку для нашего кота.

В мастерской Глинчика:
ПЛАСТИЛИНОВАЯ КАРТИНА
«ЦВЕТЫ И БАБОЧКИ НА ЛУГУ»



Наши помощники:

- картон-основа
- пластилин
- стёки
- дощечка
- салфетки



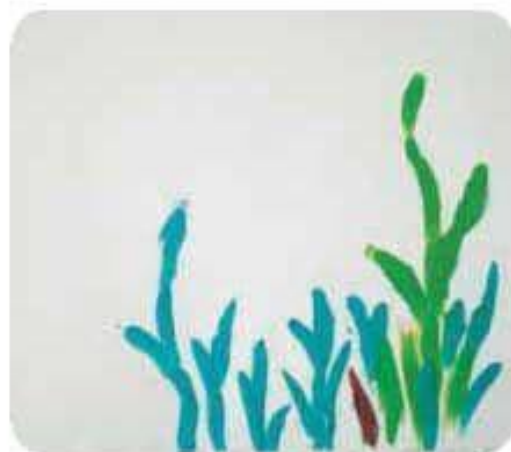
Сделай это так: советы мастеру

1

Подготовь картон-основу светлого цвета.

2

Оторви небольшие кусочки пластилина разных оттенков зелёного и коричневого цветов. Скатай из них шарики, прижми к картону и примажь пальцем сверху вниз. Это — стебельки и листочки.



3

Оторви кусочки пластилина разных цветов. Скатай из них шарики и прижми к стебелькам. Это — цветочки.



4

Для бабочки скатай «колбаску» для туловища, а шарики — для крыльев. Все детали прижми к основе.

**Создаём красоту**

Нарисуй пластилином на картоне солнышко или ромашку. Какое у них настроение?





В мастерской Глинчика:
ПЛАСТИЛИНОВАЯ КАРТИНА
«УЛИТКА»



Наши помощники:

- картон-основа
- пластилин
- стёки
- дощечка
- салфетка

Сделай это так: советы мастеру

1

Размажь пальцем на картоне пластилин зелёного цвета. Это — травка.



2

Раскатай одну «колбаску» толщиной в палец. Согни её, прижми к основе. Это — туловище улитки.





3

Следующую «колбаску» раскатай тоньше и длиннее. Согни её по кругу, прижми к туловищу улитки.



4

Укрась улитку разноцветными пятнышками. Добавь глазки, ротик, рожки.



Создаём красоту вместе

С соседом по парте придумайте и вылепите пластилиновую гусеницу на листочке.



В мастерской Глинчика:
ПЛАСТИЛИНОВАЯ КАРТИНА
«ВИШЕНКИ»



Наши помощники:

- картон-основа
- пластилин
- стёки
- дощечка
- салфетка



Сделай это так: советы мастеру

1

Подготовь картон-основу и пластилин зелёного, коричневого и красного цветов.

2

Для веточек скатай тоненькие «колбаски» коричневого цвета, прижми их к основе.



3

Для вишенек скатай два шарика красного цвета. Сплющи их пальцами и прижми к основе.

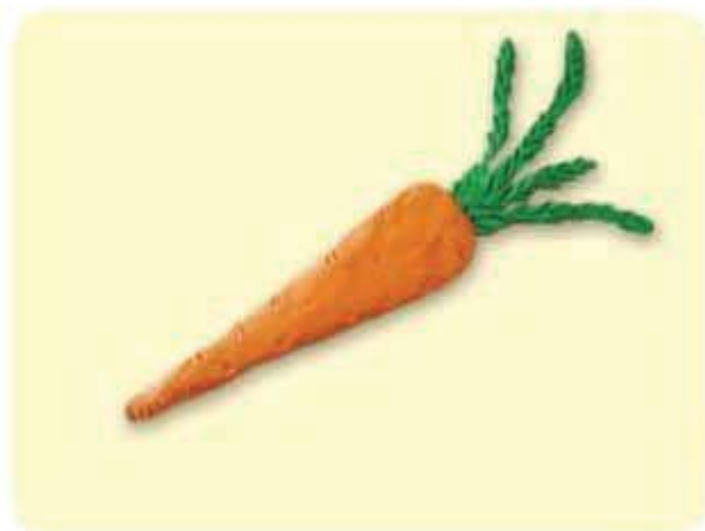


4

Для листочков скатай небольшие «колбаски» зелёного цвета. Сплющи их, формируя листок. Стекой выдави прожилки.

**Создаём красоту вместе**

С соседом по парте вылепите картину с морковкой. Если хотите, то выберите другой полезный овощ или фрукт, который вам нравится.



ИДЁМ НА ЭКСКУРСИЮ В ШКОЛЬНУЮ СТОЛОВУЮ



Мастерицы какой профессии изображены на фотографии?

В какую специальную одежду они одеты?

Какую пользу для других людей они приносят своим трудом?

Какие инструменты показаны на рисунках?



Сравни: какие посуда и инструменты используются в школьной столовой, а какие — у тебя дома на кухне?

В мастерской Глинчика:
«ПЛАСТИЛИНОВЫЕ
СЛАДОСТИ»



Наши помощники:

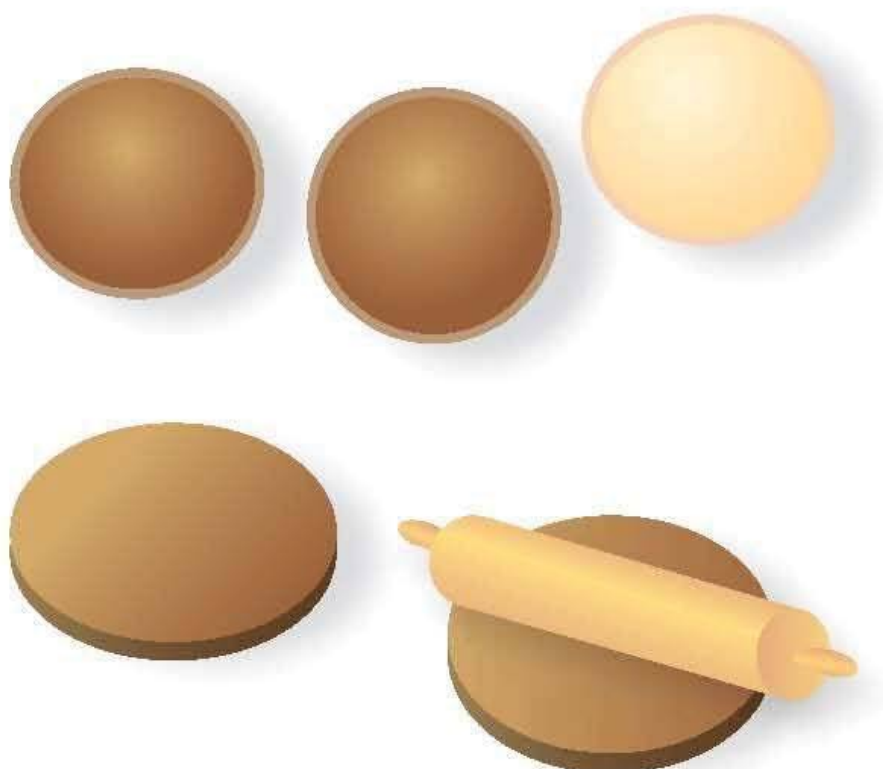
- картон-основа
- пластилин
- стёки
- дощечка
- салфетка



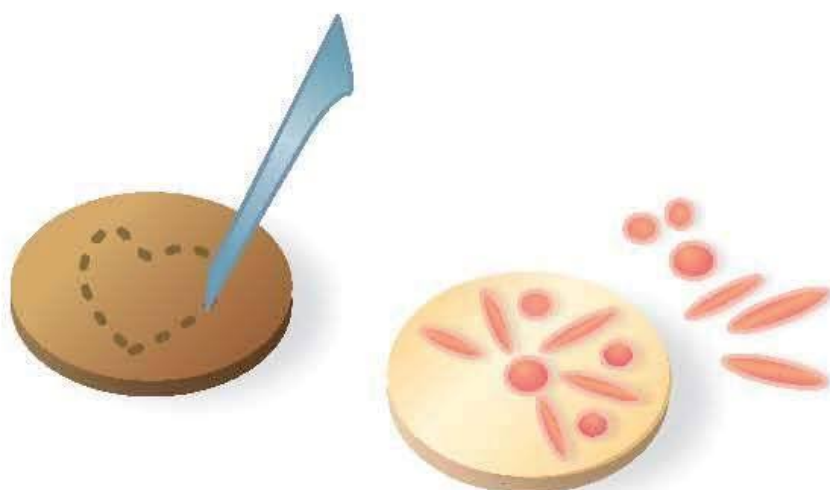
Сделай это так: советы мастеру

1

Скатай несколько шариков светло-коричневого цвета. Сплющи их пальцами, раскатай качалкой.

**2**

Стёкой сделай на них разные рисунки или наклеи пластилиновые украшения.

**3**

По краям печенья острой стёкой сделай оттиски.



Создаём красоту

В свободное время слепи пластилиновый пирог. Какой праздник мы не представляем без настоящего пирога?



Накрой праздничный стол для своих игрушек.

Пригласи на обед мастера Глинчика.

Проведите в классе выставку своих лучших работ «В Пластилиновом городе».





Путешествие четвёртое: ПРАЗДНИК В СТРАНЕ МАСТЕРОВ

- Мы узнаем,
как устроить праздник
- Мы откроем
секреты
праздничного
настроения
- Мы научимся
делать
украшения и подарки
из бумаги



Тайны страны Мастеров: ЧЕМ УКРАШАЮТ ИЗДЕЛИЯ?



Как можно украсить изделия? Вспомни и назови обычные предметы, на внешний вид которых ты обратил внимание.



Украшение — деталь, которая делает вещь нарядней и красивей.

Готовимся к празднику: НОВОГОДНЯЯ ГИРЛЯНДА



Наши помощники:

- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- карандаш
- шаблон
- нитка



Сделай это так: советы мастеру

1

Лист цветной бумаги согни на длину шаблона флажка.



2

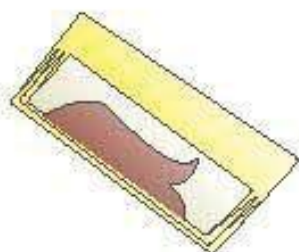
Приложи к краю листа шаблон, обведи его карандашом.

Дважды приложи шаблон к краю разметки. Так ты получишь разметку для трёх флажков.



3

Вырежи флажки и укрась их аппликацией. Одинаково украшенных флажков может быть несколько.



4

Нанижи флажки с промежутками на нитку, склей их края. Получилась гирлянда.

**Создаём красоту вместе**

Сделайте с соседом по парте длинную гирлянду и украсьте ею класс или ёлку. Помните, что все украшения для новогоднего праздника надо делать с весёлым настроением.



Готовимся к празднику: ЁЛОЧНЫЕ УКРАШЕНИЯ



Наши помощники:

- цветной картон
- цветная бумага
- клей
- ножницы
- шаблон
- карандаш

Сделай это так: советы мастеру

1

Приготовь двусторонний цветной картон. Половину листа сложи пополам.



2

По шаблону обведи и вырежи две одинаковые детали гриба.

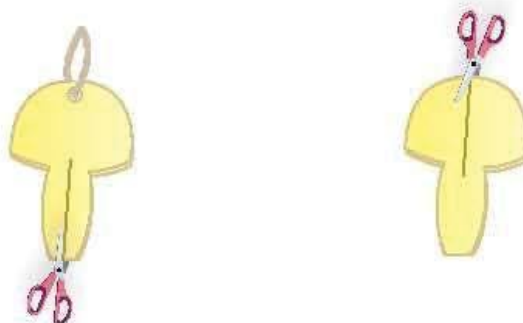


3

По рисунку надрежь грибочки вверху и внизу. В шляпке гриба с нижним разрезом сделай отверстие.

4

Соедини детали гриба между собой «в замок». Укрась их, а в отверстие продень нитку.



Создаём красоту вместе

В свободное время с товарищем придумайте и сделайте ёлочные игрушки другой формы.



Готовимся к празднику: НОВОГОДНЯЯ ОТКРЫТКА



Наши помощники:

- картон
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- шаблон
- карандаш

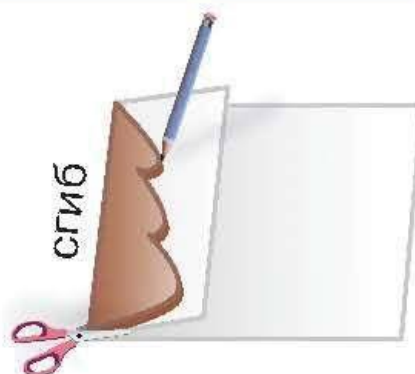
Сделай это так: советы мастеру

1

Лист картона согни пополам. Это — будущая открытка.

2

Половину листа белой бумаги согни пополам.
К линии сгиба приложи шаблон ёлочки. Обведи и вырежи её.



3

Из листа бумаги зелёного цвета по шаблону обведи и вырежи ёлочку меньшего размера.



4

На лицевую сторону сложенного листа картона сначала аккуратно приклей ёлочку белого цвета, а в середину её — зелёную. Укрась ёлочку разноцветными шариками.

**Создаем красоту вместе**

В свободное время с товарищем придумайте и сделайте открытку с ёлочкой другой формы. Отправьте свою открытку Деду Морозу.



Готовимся к празднику: ВАЛЕНТИНКА



Наши помощники:

- картон
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- шаблон
- карандаш



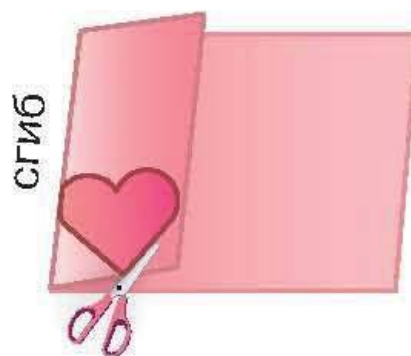
Сделай это так: советы мастеру

1

Подготовь двусторонний картон красного цвета.

2

Приложи и обведи по рисунку шаблон сердечка. Вырежи его.



3

Из цветной бумаги по шаблону вырежи разноцветные сердечки.

4

Укрась лицевую сторону валентинки сердечками. Приклей их всей поверхностью или половинками.



Создаём красоту вместе

С соседом по парте сделайте несколько разных валентинок из сердечек, соединённых «в замок».

Подарите их вашим знакомым.





Путешествие пятое: **ГОРОД** **«УМЕЕМ САМИ!»**



Нас приветствуют
Знайка и Умейка,
а также их помощники:
утюг, щётка, ножницы,
нитки, булавки,
карандаши



- **Мы узнаем,**
как всегда быть
опрятными
и красивыми
- **Мы откроем**
секреты
самообслуживания
- **Мы научимся**
самостоятельно
изготавливать подарки
к праздникам



Тайны города «УМЕЕМ САМИ!»



Рассмотри рисунки и ответь.

Из чего шьют одежду?



Шерсть



Хлопок



Лён



Шёлк

Зачем люди носят одежду?



КАК ОДЕВАЮТСЯ В РАЗНЫЕ ВРЕМЕНА ГОДА?



Осень



Зима



Весна



Лето



Какую одежду носят осенью, зимой, весной и летом?

Расскажи, что ты надеваешь в разные времена года.

КАКУЮ ОБУВЬ НОСЯТ В РАЗНЫЕ ВРЕМЕНА ГОДА?



Осень



Зима



Весна



Лето



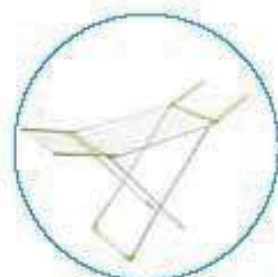
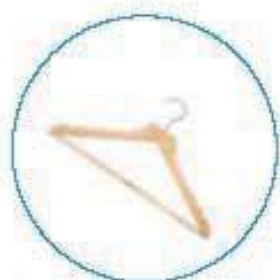
Какую обувь носят осенью, зимой, весной, и летом? Рассмотрни рисунки и Расскажи, какую обувь ты носишь в разные времена года.

О КАКОЙ ВОЛШЕБНОЙ ОДЕЖДЕ ТЫ МЕЧТАЕШЬ?



Рассмотри рисунки и расскажи, герои каких сказок на них изображены. Какая волшебная одежда у них есть? Посоревнуйтесь с одноклассниками: кто назовёт больше сказок об одежде и обуви? Пофантазируй: придумай историю о приключениях резиновых сапожек или зонтика.

КАК ВЫГЛЯДЕТЬ АККУРАТНЫМ?



Какие предметы изображены на рисунках?
Что ты знаешь о них?

Расскажи, как используют эти предметы.
Кто помогает тебе ухаживать за одеждой?
А что ты уже умеешь делать самостоятельно?

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ОБУВЬЮ?



Как изображённые на рисунках предметы могут помочь в уходе за обувью?

Что ты знаешь о них?

Как и где их используют?

Кто помогает тебе ухаживать за обувью?

Как ты думаешь, почему человек должен быть опрятным?



Секреты самообслуживания: КАК ЗАВЯЗЫВАТЬ ШНУРКИ?



Наши помощники:

- шаблон обуви
- пара шнурков
- ножницы
- карандаш



Проведи исследование. Узнай, когда люди придумали шнурки. Оказывается, что ими пользовались ещё славные киевские князья. Сегодня мы научимся завязывать шнурки быстро, надёжно и красиво.

Шнурки завязываем так:

1**2**



3



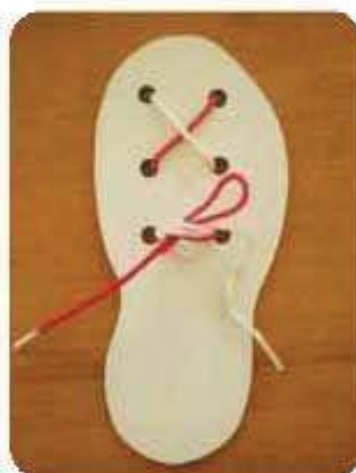
4



5



6



7

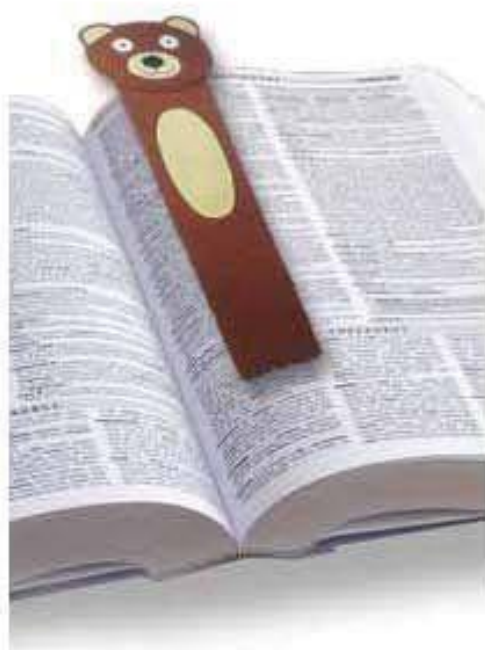


8





Мы — мастера! КНИЖНАЯ ЗАКЛАДКА



Наши помощники:

- цветная бумага
- цветной картон
- клей
- ножницы
- кисточка
- шаблон
- карандаш



Чтоб страниц не забывать,
чтобы их не загибать,
книги были чтоб в порядке,
сделай сам для них заклáдки.

Сделай это так: советы мастеру

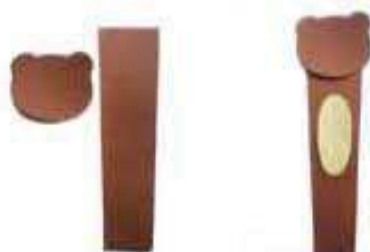
1

Подготовь картон, из которого ты будешь делать закладку.



2

По шаблону обведи и вырежь основу — туловище и голову медвежонка.



3

К основе приклей голову и животик.

4

Вырежь и приклей медвежонку глаза, нос, рот и нос.



Создаём красоту вместе

С соседом по парте сделайте закладки с изображениями разных животных. Подарите закладки своим друзьям и родным. Расспросите их, какие книжки они любят читать.



ИДЁМ НА ЭКСКУРСИЮ В ШКОЛЬНУЮ БИБЛИОТЕКУ



Люди какой профессии работают в школьной библиотеке? Чем занимаются эти люди? Какую пользу своим трудом они приносят? Нравится ли тебе бывать в школьной библиотеке? Какие книги ты хотел бы здесь брать?



Мы — мастера! АППЛИКАЦИЯ «ВЕСЁЛЫЕ ОВЦЫ»



Наши помощники:

- картон-основа
- вата
- цветная бумага
- белая бумага
- шаблоны
- карандаш
- кисточка
- клей
- ножницы
- фломастер

Сделай это так: советы мастеру

1

Оторви небольшой кусок ваты, растяни его, придав ему овальную форму. Это — туловище овцы. Для большой овцы используй бóльший кусок ваты.



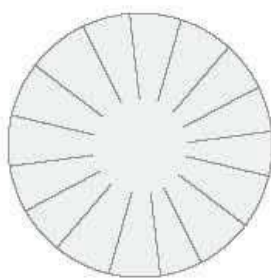
2

По шаблону вырежь из белой бумаги две головы и ушки овец. Вырежи по образцу четыре тоненькие бумажные полоски. Сложи их пополам. Это — ножки овцы.



3

Сложи цветную бумагу в несколько раз и по шаблону вырежи цветы. По рисунку сделай надрезы. Для сердцевины цветов скатай маленькие ватные шарики.



4

Наклей все детали на картон-основу зелёного цвета.



Создаём красоту вместе

ВЫложите из ваты других животных: кошек, собак, зайцев. Сначала вырежьте детали из цветной бумаги.





**Мы — мастера!
ОТКРЫТКА
«ЦВЕТЫ ДЛЯ МАМЫ»**



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- карандаш
- шаблон

Сделай это так: советы мастеру

1

По шаблону вырежи два кружка среднего размера и один маленького, оба синего цвета. Сложи их кулёчком по образцу. Это — цветы.



2

По шаблону вырежь три больших кружка зелёного цвета. Согни их, придавая форму листочков.

3

Из бумаги зелёного цвета вырежь стебель.



4

Картон-основу сложи пополам. Выложи на лицевой стороне все детали открытки, приклей их.



Создаём красоту

Попробуй сделать другие цветы из кружков разного размера. Какие цветы любит твоя мама? Сделай открытку с ними и подари мамочке.





Мы — мастера!
КОЛЛЕКТИВНАЯ РАБОТА
«ВЕСЕННИЕ ПТИЧКИ»



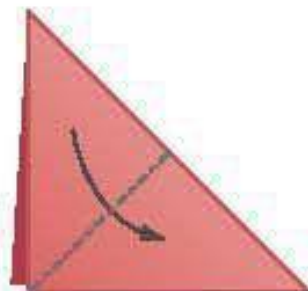
Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- карандаш
- шаблон

Сделай это так: советы мастеру

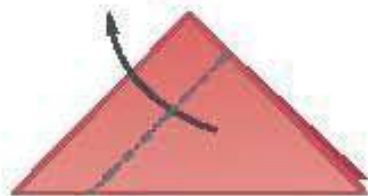
1

Сделай квадрат из двусторонней цветной или белой бумаги и сложи его по диагонали.



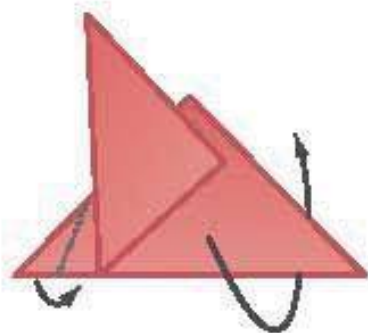
2

Полученный треугольник сложи по образцу.



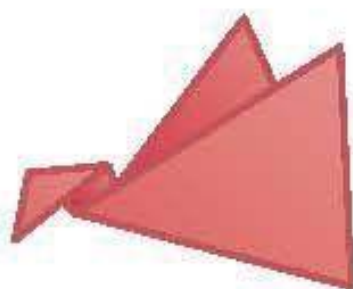
3

Верхний правый угол отогни вверх. То же самое повтори с нижним правым углом.



4

Загни левый уголок книзу. Это — голова птички. Нарисуй ей глаз.



Создаём красоту вместе

Наклейте своих птичек на бумажное дерево. Пусть оно украсит вашу классную комнату.



Мы — мастера!
ПОЗДРАВИТЕЛЬНАЯ
ОТКРЫТКА К 8 МАРТА



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- карандаш
- шаблон

Сделай это так: советы мастеру

1

Обведи по шаблону и вырежь из цветного картона цифру 8.



2

По шаблону обведи и вырежь два больших и два маленьких цветка, согни их по образцу.



3

Соедини цветок, укрась его серединку по образцу.



4

На переднюю сторону наклей цветы. На обратной стороне подпиши открытку. Постарайся найти искренние и добрые слова.

**Создаём красоту**

Не забудь поздравить с праздником бабушку. Сделай для неё открытку с букетом нарциссов или других цветов, которые она любит.



Мы — мастера!
КОЛЛЕКТИВНАЯ РАБОТА
«ПИСАНКИ»



Наши помощники:

- картон-основа
- шаблон
- пластилин
- ножницы
- цветная бумага
- клей

Сделай это так: советы мастеру

1

По шаблону вырежь из цветной бумаги яйцо.

2

Укрась свою писанку орнаментами из любимых материалов.



Прочитай отрывок из стихотворения
Михаила Пляцковского о весне.

На каждой ветке скворушки
сидят и чистят пёрышки.
Пришла пора весенняя,
пришла пора цветения.
И, значит, настроение
у всех людей — весеннее!



Расскажи о своём любимом весеннем
празднике.



Создаём красоту вместе

Коллективно сделайте картину из пас-
хальных яиц. А тебе нравится украшать
писанки?





**Мы — мастера!
АППЛИКАЦИЯ
«ПАСХАЛЬНАЯ КОРЗИНКА»**



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- клей
- кисточка
- ножницы
- шаблон
- карандаш
- фломастер

Сделай это так: советы мастеру

1

По шаблону обведи и вырежи корзинку, травку, яйцо.
Вспомни, как вырезать симметричные формы.

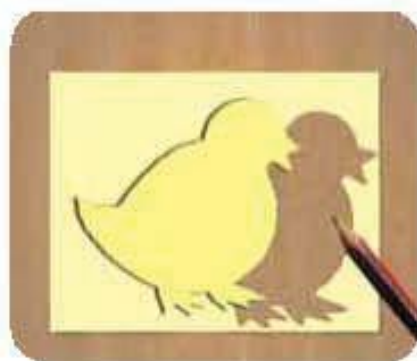


2

Яйцо разрежь по линии, намеченной на шаблоне. Получилось разбитое яйцо.

3

На бумаге жёлтого цвета обведи шаблон цыплёнка и вырежь его. Нарисуй фломастером глаз.



4

Размести на картоне-основе все детали и наклей их в таком порядке: корзинка, травка, разбитое яйцо, цыплёнок.



Создаём красоту вместе

Коллективно придумайте и сделайте пасхальную корзинку другой формы.





Мы — мастера!
КОМБИНИРОВАННАЯ РАБОТА
«ВЕРБОВЫЕ КОТИКИ»



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- пластилин
- вата
- клей
- кисточка
- ножницы

Сделай это так: советы мастеру

1

Вырежи веточки из бумаги коричневого цвета и наклей их на основу синего цвета.



2

Скатай из ваты маленькие столбики — это почки вербы. Наклей их на веточки.



3

Скатай из пластилина маленькие шарики и прижми их к картону возле каждой почки.

4

Укрась весенний букетик лентой с бантиком.



Создаём красоту

В подарок родным к Вёрбному воскресению сделай натюрморт с веточками вербы.





Мы — мастера! ИГРУШКА «ОРЕХОВАЯ ЛОДОЧКА»



Наши помощники:

- ореховая скорлупа
- пластилин
- зубочистка или веточка
- цветная бумага
- ножницы

Сделай это так: советы мастеру

1

Скатай небольшой шарик пластилина и размести его на дне половинки ореховой скорлупы.



2

Из цветной бумаги вырежи парус треугольной или четырёхугольной формы. Проткни его зубочисткой насквозь, как на фото. Это — мачта с парусом.

3

Из сложенного пополам листа бумаги вырежи флажок и приклей его на верхушку зубочистки.



4

Воткни зубочистку в пластилин. Так ты соединишь мачту к лодочке. Запусти лодочку на воду.



Создаём красоту

Подготовь маленький домашний праздник. Сделай лодочку из продуктов питания и укрась ею любимое блюдо твоей семьи.





Мы — мастера АППЛИКАЦИЯ «ДЕЛЬФИН»



Наши помощники:

- картон-основа
- цветная бумага
- шаблон
- карандаш
- ножницы
- клей
- кисточка

Сделай это так: советы мастеру

1

Подготовь картон-основу.

2

На цветной бумаге по шаблону обведи и вырежи солнышко.



3

Из бумаги разных оттенков синего цвета заготовь полоски с волнистыми краями — это волны.

4

По шаблонам обведи и вырежи дельфина и птичек.

5

Из белой бумаги вырежи глаза для дельфина и птиц.

6

Наклей в центре основы солнышко. Под ним приклей волны, накладывая их друг на друга.



7

Приклей дельфина и птиц.



Создаём красоту вместе

Используя рваную и резаную аппликации, создайте вместе с соседом по парте картину «Лодочка в море».



Расскажи!

О каком летнем путешествии ты мечтаешь?
Чему хочешь научиться летом?



СОДЕРЖАНИЕ

Вступление 4

Путешествие первое:



Бумажный город 7

Путешествие второе:



город Сказочного Леса 49

Путешествие третье:



Пластилиновый город 61

Путешествие четвёртое:



праздник в стране Мастеров 85

Путешествие пятое:



город «Умеем сами!» 95



Дорогие друзья!

**Вот и закончился
ваш первый школьный год!
Вы много узнали и многому научились!
Все жители страны Мастеров
гордятся вами и желают
весёлого летнего отдыха!
До встречи в стране Мастеров 1 сентября!**



Сведения о состоянии учебника

№	Фамилия и имя ученика	Учебный год	Состояние учебника		Оценка
			в начале года	в конце года	
1					
2					
3					
4					
5					

Навчальне видання

СИДОРЕНКО Віктор Костянтинович

КОТЕЛЯНЕЦЬ Наталка Валеріївна

Трудове навчання

Підручник для 1 класу

загальноосвітніх навчальних закладів

з російською мовою навчання

(російською мовою)

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки,
молоді та спорту України*

Видано за рахунок державних коштів. Продаж заборонено

В оформленні підручника використано фотографії

О. Агеєвої, А. Віксенка, В. Соловйова, І. Красуцького

На обкладинці — роботи *Хелен Масселвайт*

При оформленні використані матеріали художнього альбому

«У світі мультиплікації» (К., 1987)

Редактор *І. Красуцька*

Художні редактори *Н. Дмитрова, А. Віксенко*

Технічний редактор *Л. Аленіна*

Формат 70×100 $\frac{1}{16}$. Ум. друк. арк. 10,4+0,33 форзац.

Обл.-вид. арк. 11,1+0,55 форзац. Тираж 92 000 прим. Зам. №

Видавництво «Сиция»

Свідоцтво про державну реєстрацію серія ДК № 3363 від 30.12.2008 р.

61017, м. Харків, вул. Кокчетавська, 20

Віддруковано з готових діапозитивів

ТОВ «ПЕТ»

Св. ДК № 3179 від 08.05.2008 р.

61024, м. Харків, вул. Ольмінського, 17