

Технология

«Что такое технологические операции и способы?

Изготовление изделия с деталями, сложенными «пружинкой»».

*Живут в реке работники,
Они совсем не плотники,
Но большую построят плотину –
Из веток и из глины.*



(Бобр)

Вместе с мастером-бобром ты узнаешь:

- какие инструменты называются чертёжными и как ими пользоваться;
- что такое чертежи и для чего они нужны.



Что такое технологические операции и способы?

Словарик мастера

Технология - последовательность технологических операций изготовления изделия.

Каждый этап работы называется ***технологической операцией***.



Проверьте себя



Технологические операции

- 1. Разметка деталей*
- 2. Выделение деталей из заготовки*
- 3. Формообразование деталей*
- 4. Сборка изделия*
- 5. Отделка изделия*

Способы выполнения

по шаблону, по линейке, рисование на глаз, по угольнику, циркулем

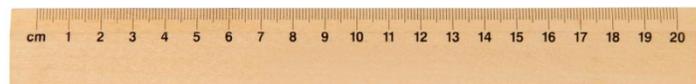
отрывание, отрезание, вырезание, отпиливание.

сгибание, складывание, скручивание.

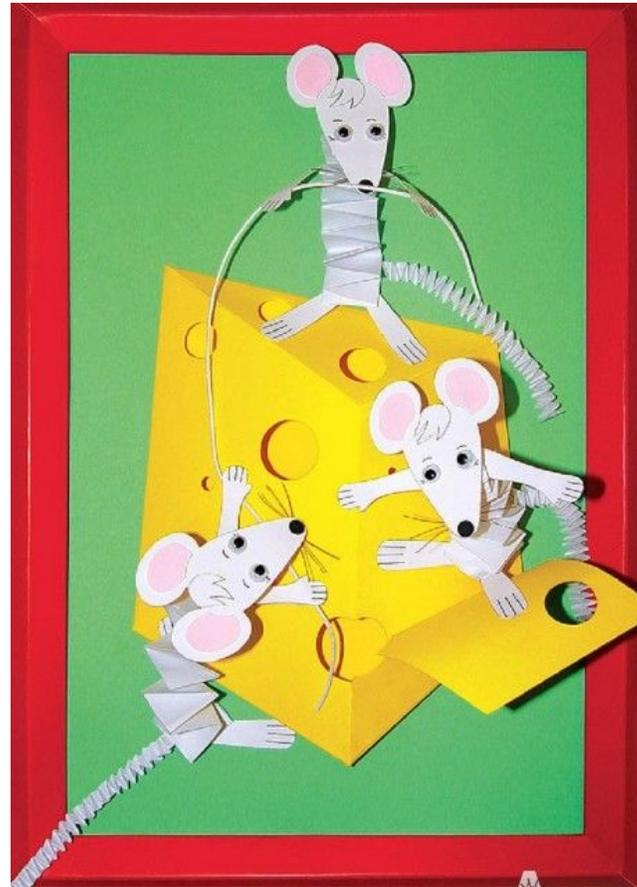
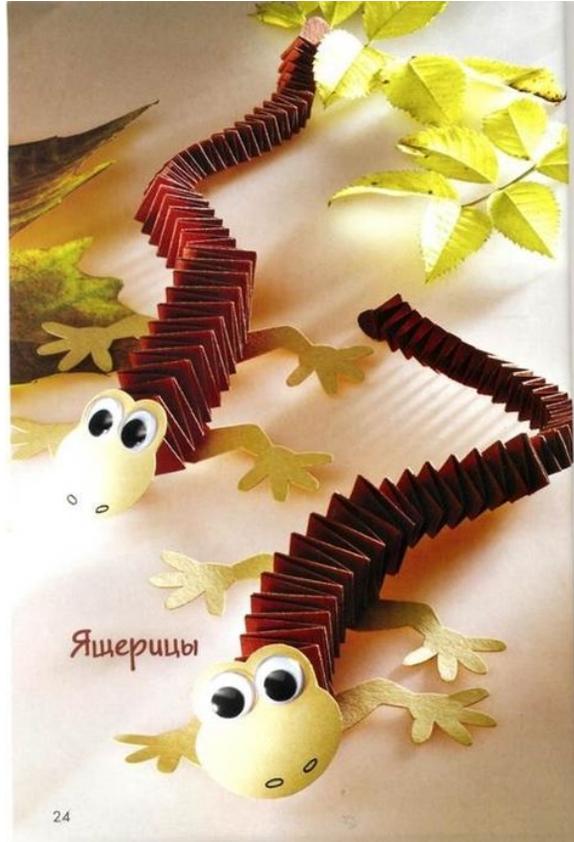
клеем, нитками, пластилином, проволокой.

раскрашивание, аппликация, вышивание.

Приготовьте:



Игрушки с пружинками





На лугу по кочкам
Прыгают листочки!
Выпуклые глазки
И кривые лапки.
Только где же ушки?!
Кто это?

(Лягушка)

Изготовление изделия.





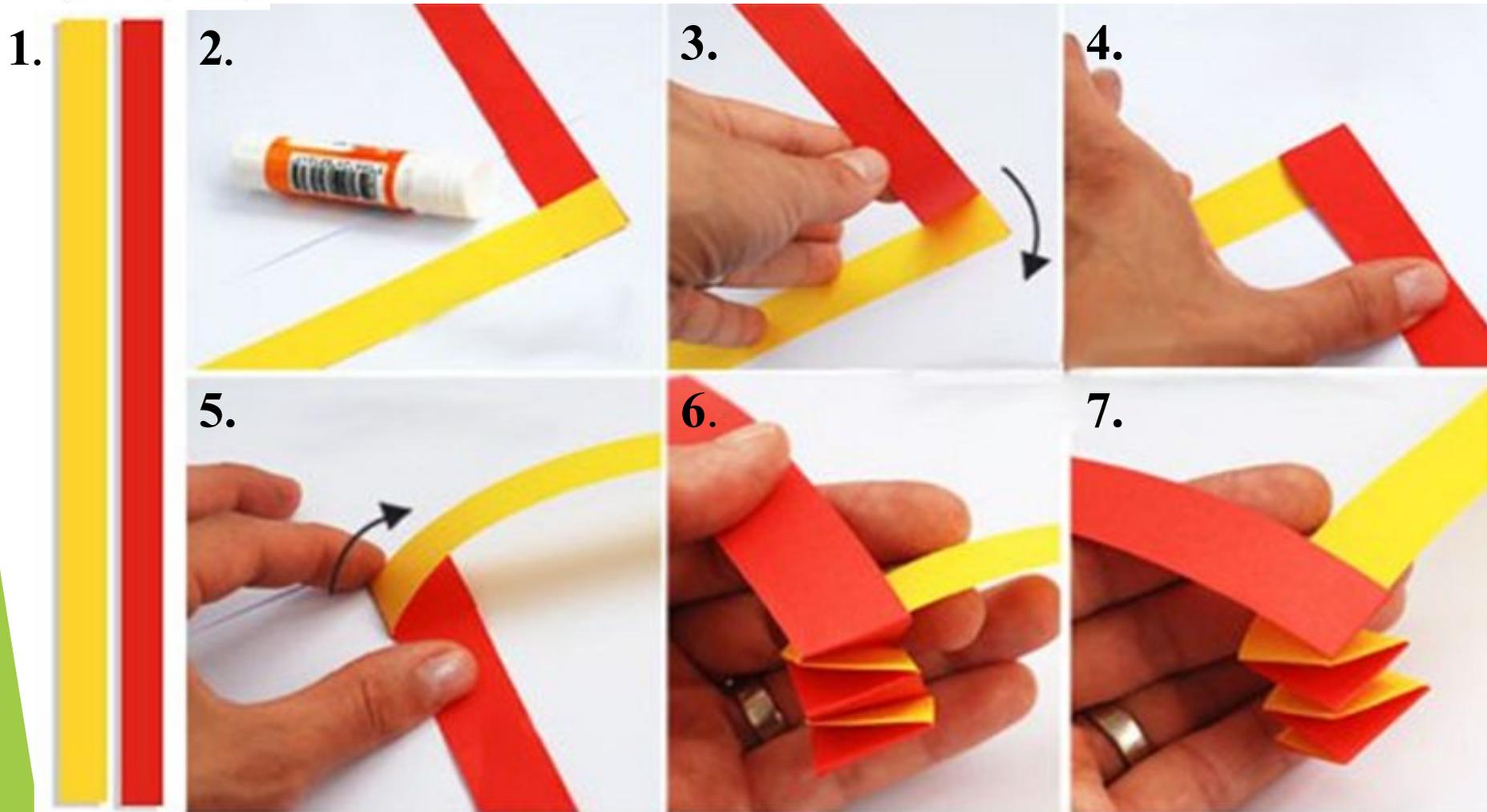
Правила безопасной работы с ножницами.



1. Хранить ножницы в определенном месте в закрытом виде.
2. Передавать ножницы в закрытом виде кольцами вперед.
3. Резать сидя, не размахивая ножницами, не ронять их, следить за пальцами.
4. По прямой линии резать серединой лезвия, смотреть на конец ножниц, направляя их вдоль линии.
5. При резании по кривой линии смотреть на место разреза, плавно поворачивая рукой бумагу.



Пробное тренировочное упражнение «пружинка»



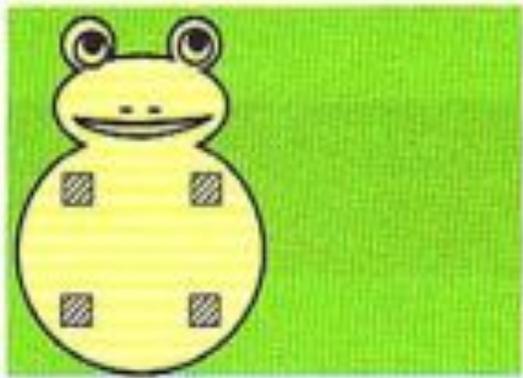
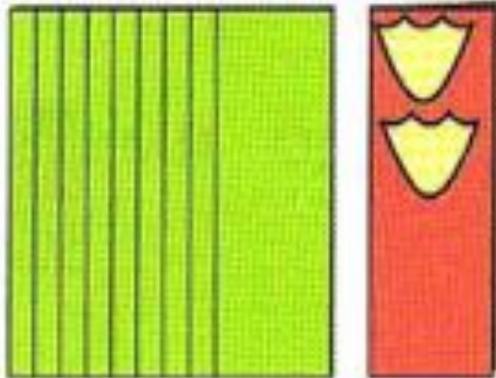
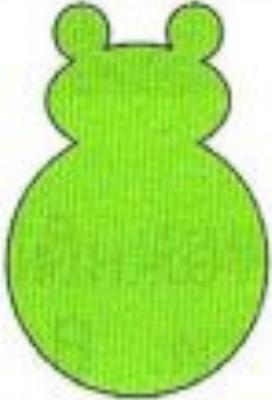
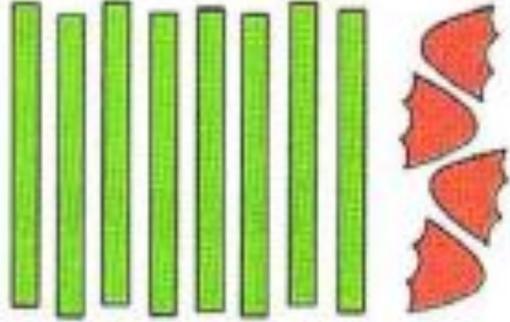


План изготовления изделия «Лягушка».

1. Вырезать шаблоны.
2. Разместить детали.
3. Вырезать детали.
4. Изготовить детали лапок-пружинок.
5. Собрать изделие.

Технологическая карта изготовления изделия «Лягушка».

Технологическая карта

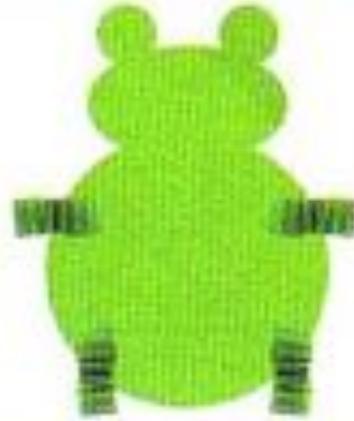
Технологическая операция	Основная деталь	Дополнительные детали
Разметка деталей		
Выделение деталей		



Формообразование
деталей



Сборка изделия



Отделка изделия



Спасибо за урок!

