

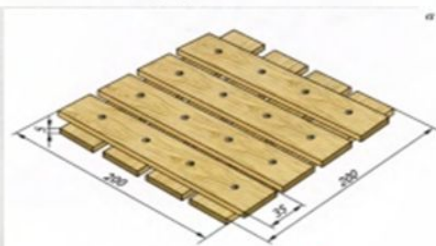
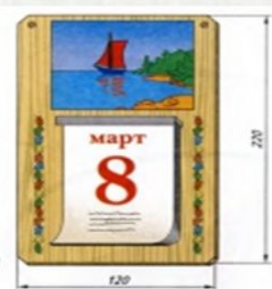
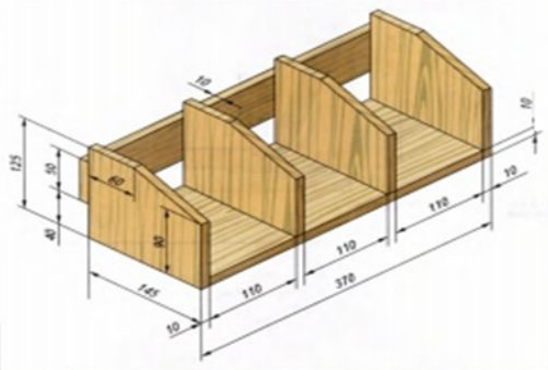



# *Творческий проект*



# Что такое творческий проект?

- Творческий проект – это самостоятельная творческая итоговая работа, которую каждый учащийся выполняет в конце изучаемого раздела или в конце года.





**Что вам нужно сделать по творческому проекту к следующему уроку:**

1. Сделать фото каждого этапа своей работы.
2. Составить технологическую карту.  
( можно выполнить от руки , текст должен быть написан разборчиво печатными буквами , а изображение нарисовано или выполнить на компьютере и изображение вставляем фото).

Образец смотрите на следующих слайдах. **Наименование операции пишите по своей работе!!!!!!**

1 ЛИСТ






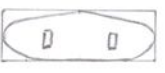




Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №13»

Творческий проект  
«СКОРПИОН ИЗ ПРОВОЛОКИ»

Фото скорпиона

Выполнил ученик 6 а класса  
Фамилия имя  
Проверил Горбунова О.Ю.

2020

№	Содержание операции	Эскиз	Оборудование инструменты и приспособления
1	Выбрать заготовку с учетом припусков на обработку (70 × 200 × 5 мм)		Верстак, линейка
2	Разметить фюзеляж самолета по шаблону		Верстак, линейка, карандаш, шаблон
3	Сверлить отверстия Ø3 мм, сквозные		Верстак, дрель, сверла
4	Выпилить фюзеляж по внешним и внутренним контурам		Верстак, выпилочный столик, лобзик
5	Выбрать заготовку с учетом припусков на обработку (55 × 200 × 5)		Верстак, линейка
6	Разметить крыло самолета по шаблону		Верстак, линейка, карандаш, шаблон
7	Сверлить отверстия Ø3 мм, сквозные		Верстак, дрель, сверла
8	Выпилить крыло по внешним и внутренним контурам		Верстак, выпилочный столик, лобзик
9	Выбрать заготовку с учетом припусков на обработку (90 × 200 × 5)		Верстак, линейка
10	Разметить винт, двигатель, шасси, хвост, колеса по шаблону		Верстак, линейка, карандаш, шаблон

## Технологическая карта

- Технологию и технологию изделия оформили видеотехнологической карты. Необходимые операции сопровождаются пояснениями и фотографиями.
- При выполнении операций необходимо соблюдать правила безопасной работы.

№№№	Наименование операции	Фотография	Оборудование и инструменты
1.	Подобрать материал: деревянная рейка 5x7 мм., фанера 5x5 мм. Разметка.		Верстак, линейка, столярный угольник, карандаш
2.	Распилить рейку на заготовки L= 250мм. Сдать разметку для клеевого соединения.		Верстак, линейка, столярный угольник, карандаш

## Технологическая карта

№№№	Наименование операции	Фотография	Оборудование и инструменты
3.	Сформировать шпунт и пазы		Верстак, линейка, угольник, стамеска, молоток.
4.	Собрать и склеить корпус изделия		Верстак, клей ПВА, кисть, лопатка.
5.	Вырезать из фанеры и приклеить дно.		Верстак, лобзик, гвозди 1x0,5мм., клей ПВА, кисть, шуруповерт.

## Технологическая карта

№№№	Наименование операции	Фотография	Оборудование и инструменты
6.	Разметить и вырезать из фанеры перегородки.		Верстак, линейка, столярный угольник, лобзик. Шлифовальная шкурка
7.	Наметить и вырезать пазы.		Верстак, линейка, столярный угольник, лобзик.
8.	Сборка изделия. Тестирование изделия.		Верстак.



## Домашнее задание

Напечатать первый лист и технологическую карту,  
выслать учителю .

Не выкидывать, они нам пригодятся еще!!!