

Тема: Проектная деятельность

5 класс

учитель технологии

Брюханова Оксана Геннадьевна

МКОУ Ирбинская СОШ

ПОДУМАЙТЕ,

можно ли создать что-то новое и полезное,
не имея четкой цели. Будет ли кто-нибудь
заинтересован в таком творчестве?



Для того чтобы изготавливаемое изделие стало особенным, его изготовитель использует в работе творческие способности и фантазию.

Для воплощения замыслов в конкретные изделия, т.е. для выполнения творческого проекта, необходимо пройти несколько этапов.

Этапы:

- * наметить цель работы – обосновать выбор изделия (материального блага) проекта и обосновать необходимость его выполнения;
- * определить назначение изделия или услуги;
- * подобрать материалы, инструменты и оборудование, необходимые для изготовления изделия;

- * определить соответствие предстоящей работы изученному теоретическому материалу;
- * создать предварительные расчеты затрат на изготовление изделия и определить, не превышают ли затраты стоимость подобных изделий, которые можно приобрести в магазинах;
- * составить план работы;
- * рассчитать продолжительность выполнения проекта.

В плане определяется, что надо делать и в какой последовательности.

ПРОЕКТОМ называется творческий замысел, план создания чего-либо, включающий в себя описание, расчеты, чертежи, макеты, модели и т.д.

В проекте раскрываются способы и средства проектной реализации замысла.

Разработка и выполнение проекта составляют **проектную деятельность**

С учетом назначения изделия определяются материалы, из которых оно будет изготовлено, задаются размеры изделия. Разрабатывают чертежи, эскизы, технические рисунки, планы выполнения работ в виде технологической карты изготовления изделия.

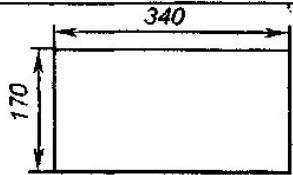
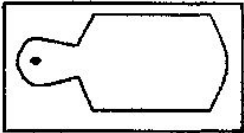

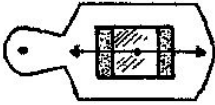
Все эти документы составляют техническую документацию.

Чертеж

РИС. 4. ПОДСТАВКА



Техно- логическа я карта

п/п	Последовательность выполнения работ (операций)	Изображение	Оборудование, инструменты и приспособления
1	2	3	4
1	Выбрать, разметить и выпилить заготовку		Линейка, карандаш, угольник, ножовки
2	Разметить заготовку по шаблону		Шаблон, карандаш
3	Выпилить по контуру и просверлить отверстие		Столярный верстак, лобзик, сверлильный станок, сверло
4	Зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы		Столярный верстак, напильник, тиски, наждачная бумага
5-6	Нанесение растительного орнамента, покрытие лаком.		Гуашь, кисти, лак

В заключительной части выполнения творческого проекта определяют затраты труда, материалов и денежных средств. Сравнивая материальную ценность полученного результата с расходами на проектирование и изготовление изделия.

Такие расходы называют *себестоимостью*.

Результатом творческого проекта может быть новый продукт, предназначенный для личного употребления или для продажи. При продаже полученные от этого деньги позволят возместить все затраты и начать выполнение нового проекта. Однако будущие покупатели не знают о создании проекта. Поэтому следует организовать рекламу нового продукта творческого труда.

Реклама выполняет несколько основных функций:

- сообщает о товарах;
- придает значимость фирме или товару;
- убеждает людей в необходимости приобретения товара;
- постоянно напоминает о товаре.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Что такое проект?
2. Почему цель так важна для выполнения проекта?
3. Перечислите этапы выполнения проекта.
4. для чего предназначена реклама?
- 5*. Почему в рекламе нельзя давать ложную информацию?

ПОДУМАЙТЕ, почему в рекламе не рассказывают обо всех свойствах продаваемого товара.