

5 класс

Уроки технологии (технический труд)



ТЕХНОЛОГИЯ

Технический труд



5

ДФОФД

ВЕРТИКАЛЬ

Электронное приложение
www.drofa.ru

Учитель технологии МБОУ
«Красногвардейская школа №1»
Мороз Владимир Петрович

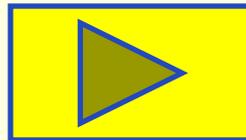


2010/05/30 18:35:07

www.fotostr.ru

Тема. Этапы выполнения проекта

- **Цели урока:** Познакомить учащихся с понятиями: «Творческий проект. Этапы выполнения проекта. Подготовительный этап»;
- Привить навыки четкого и правильного выражения своих мыслей, уметь анализировать, выделять главное, сравнивать; способствовать запоминанию основной терминологии;
- Способствовать воспитанию бережного отношения к оборудованию, эстетических качеств личности.

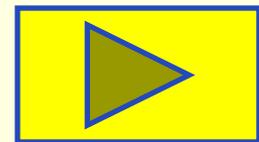


Этапы

| | Этапы | Содержание |
|----------|-----------------------------|--|
| 1 | Подготовительный | Выбор и обоснование темы проекта. Историческая и техническая справки |
| 2 | Конструкторский | Разработка конструкторской документации (чертежи, модели, эскизы, схемы, рисунки и т. д.) |
| 3 | Технологический | Разработка технологической документации (технологическая карта или план изготовления изделия) |
| 4 | Изготовление изделия | Организация рабочего места. Выполнение технологических операций |
| 5 | Заключительный | Экономическое обоснование. Рекламный проспект изделия. Выводы по итогам работы. Защита проекта |



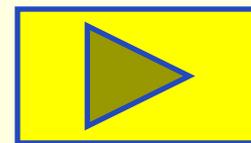
Подготовительный этап.



Найдите соответствие

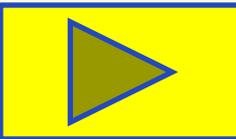
| | Этапы | Содержание |
|---|----------------------|---|
| 1 | Подготовительный | А. Организация рабочего места. Выполнение технологических операций |
| 2 | Конструкторский | Б. Экономическое обоснование. Рекламный проспект изделия. Выводы по итогам работы. Защита проекта |
| 3 | Технологический | В. Разработка конструкторской документации (чертежи, модели, эскизы, схемы, рисунки и т. д.) |
| 4 | Изготовление изделия | Г. Выбор и обоснование темы проекта. Историческая и техническая справки |
| 5 | Заключительный | Д. Разработка технологической документации (технологическая карта или план изготовления изделия) |

На этом этапе вначале **необходимо**
выбрать и обосновать тему будущего
проекта.



Требования, к выбору темы проекта:

1. суть предстоящей работы должна быть понятной;
2. работа должна быть интересной;
3. вы должны быть способны самостоятельно выполнить основные технологические операции по ходу выполнения проекта;
4. Выбирать такой проект, который можно выполнить в школьной мастерской.



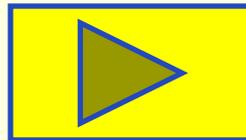
Пояснительная записка

- Если тема проекта выбрана, то объясните, почему выбран именно этот проект.
- обоснуйте причину выбора и **обоснование** изложите в пояснительной записке к творческому проекту.

Историческая справка

Историческая справка — небольшое исследование по истории возникновения объекта проектирования. В этой справке указывают:

1. время и место возникновения объекта проектирования (если есть);
2. историю его развития и применения (краеведческий материал);
3. особенности технологии изготовления;
4. традиции изготовления и применения.



**Специальная
литература**

**Кино,
телевидение**

**Радио,
аудиозаписи,
cd**

Телефон

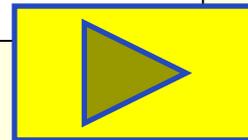
**Источники
информации**

Интернет

**Художественная
литература**

**Газеты,
журналы**

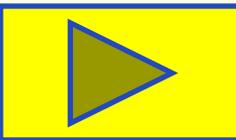
**Выставки,
музеи,
ярмарки**



Техническая справка

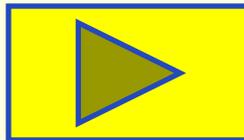
В технической справке указывают:

- инструменты и материалы, необходимые для изготовления объекта проектирования;
- форму, цвет, размеры и другие параметры изделия;
- традиции в отделке (в рисунках, композиции, технологических приемах);
- краткое описание технологических приемов (условные обозначения, схемы, иллюстрации, чертежи);
- виды и способы отделки изделий.



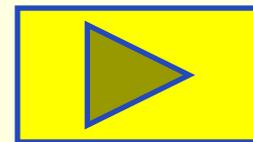
Вопросы и задания

1. Что включает в себя подготовительный этап?
2. Что означает понятие «обоснование проекта»?
3. Расскажите о содержании исторической справки.
4. Какие сведения необходимо указать в технической справке?
5. Перечислите основные источники информации.
6. *Какие источники информации вы использовали для выполнения своего проекта?



НОВЫЕ ПОНЯТИЯ

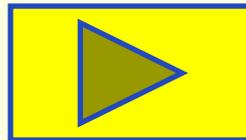
- Творчество, творческий проект,
- Этапы проектирования
- Подготовительный этап,
- Обоснование проекта,
- Историческая справка,
- Информация,
- Источники информации,
- Техническая справка.



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА – 1

Оформление титульного листа и опорной схемы

1. Оформить титульный лист
2. Выполнить опорную схему проекта



Оформление титульного листа

МБОУ «Красногвардейская школа №1»

**Творческий проект
«Название проекта»**

Разработал:

учащийся 5 «В» класса

МБОУ «Красногвардейская школа №1»

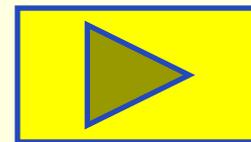
Иванов Илья

Руководитель проекта:

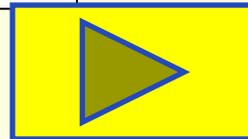
Учитель технологии

Мороз Владимир Петрович

**п. Красногвардейское
2022 г.**



Опорная схема

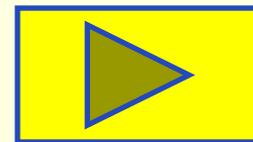


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА - 2

Обоснование темы проекта, составление исторической и технической справок

Задание

Выполните обоснование темы проекта, составьте историческую и техническую справки на выбранный вами объект проектирования, не забывая пословицу «Не на пользу книги читать, коли только вершки в них хватать».



Рефлексия



Было интересно...



Теперь я знаю...



Я научилась и научился...



Меня удивило...

Мне захотелось...



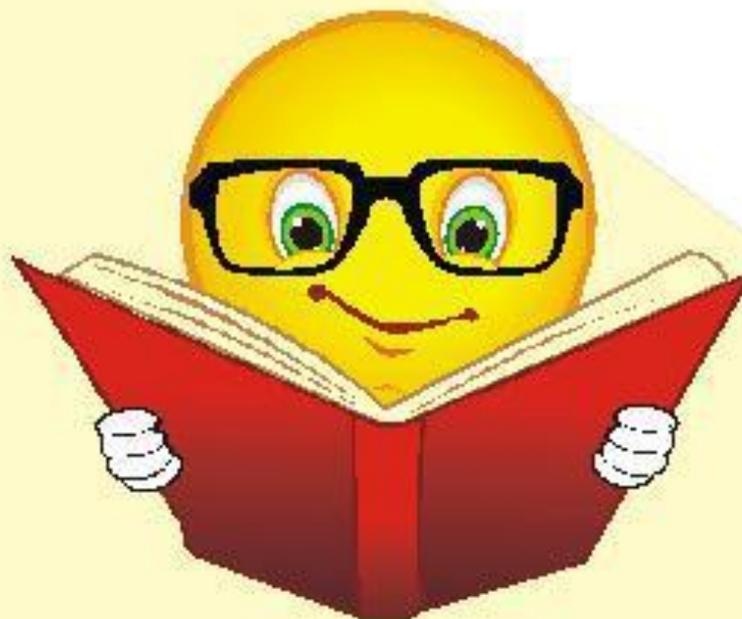
Было трудно...



Было неинтересно...

Домашнее задание

Изучить § 45 учебника



 ТЕХНОЛОГИЯ

Технический труд



 дрофа

 ВЕРТИКАЛЬ

Электронное приложение
www.drofa.ru

5



«Выполнение
домашнего задания -
залог успешной учёбы»

