

Проекты на уроке технологии (юноши)

**5,6,7,8 класс пояснение для
учеников учителей и
родителей**

**МОУ СОШ № 7 НОВОДВИНСК
УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ НОВИЦКИЙ Е.А.**

Темы проектов

- Проекты из дерева и древесных материалов
- Проекты из металла (листовая металл и проволока)
- Проекты из пластика
- Из бумаги
- Электрические проекты (На батарейках)
- Техническое творчество
- Народное творчество
- И другие

Направления Проектов

- Для кухни.
- Для прихожей.
- Для комнаты , для рабочего места.
- Гараж
- Дача , деревня
- Социальные проекты
- Экологические проекты
- Увлечения
- И другие

Требования для проектов

- Проекты должны соответствовать предмету технологии
- Проекты должны соответствовать возможностям.
- Проекты должны приносить пользу.
- Проекты должны соответствовать правилам безопасности и охраны труда.

**Министерство образования Российской
Федерации
Муниципальное образовательное
учреждение
Средняя общеобразовательная школа №7
Проект “Вешалка лесная”**

Предмет: технология

*Выполнил: ученик 6
класса*

Иванов Иван

Руководитель:

Новицкий Евгений Александрович

Содержание:

- **Глава 1**
- 1.1 Проблема, гипотеза, актуальность, цели, задачи.
- 1.2 Анализ идей, прототипов, сбор информации.
- 1.3 Выбор технологии изготовления.
- 1.4 Экономическая и экологическая оценка изделия.
- 1.5 Эстетическая оценка изделия.

- **Глава 2**
- 2.1 чертёж, эскиз, шаблон.
- 2.2 технологическая карта.
- **Глава 3**
- 3.1 Заключение, вывод.
- 3.2 Реклама.
- 3.3 приложение.

Проблема

Проблема – что заставило меня выбрать тему моего проекта (Пример: чтобы не портить стол и скатерть нужна разделочная доска)

Гипотеза

- предположения **что я могу решить эту проблему** и как (Пример: я могу сделать разделочную доску своими руками на которой можно резать различные продукты, и она украсит нашу кухню)

Актуальность

- важность, нужность, востребованность, кому принесет пользу

Цель

- выполнить проект... (Пример:
выполнить разделочную доску своими
руками)

Задачи

- 1. Сбор информации по теме проекта
- 2. Разработка конструкции, изделия
- 3. Выбор технологии изделия
- 4. Выполнение технологических операций(Разметка, пиление, строгание и т.д.)
- 5. Презентация проекта

Анализ идей

- Направление – братья наши меньшие

Кошкин дом	Кошкин туалет
Когтеточка	Мышка игрушка

ИТОГ

- Я выбрал когтеточку по тому
что.....

Анализ прототипов

Когтеточка колонна

Когтеточка коврик

Когтеточка дом

Я выбрал когтеточку..... по тому что.....

Сбор информации

- Рассказать о изделии, что представляет из себя.
- Какое бывает
- Историческая справка
- Что есть в интернете
- Что связано с этим изделием
- Виды отделки орнамента
- Какие особенности
- Где искал информацию , в каких источниках?

Выбор технологии изготовления

- Как я буду делать моё изделие (Мини сочинение как я буду делать)

1.4 Экономическая и экологическая оценка изделия.

- Сколько денег потрачено и на что,
Сколько стоят эти материалы в магазине
, расчёт себестоимости,
- Вреда для природы и человека не
нанесено потому что..... Отходы
утилизированы.....


1.5 Эстетическая оценка изделия.

- Подходит к интерьеру
- Соответствует вкусу.....
- Имеет Индивидуальные особенности.....
- Выполнено в стиле.....

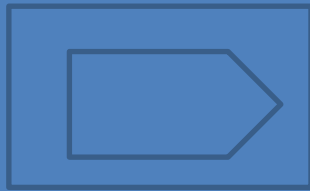
2.1 чертёж, эскиз, шаблон.

- **Шаблон** – изображение для копирования формы на заготовку.
- **Эскиз** выполняется от руки показывает внешний вид изделия варианты орнамента
- **Чертёж** – изображение выполненное с помощью чертёжных инструментов показывает размеры масштаб и конструкцию изделия (достаточно габаритных размеров для 5 класса)

2.2 технологическая карта.

Ход работы	эскиз	Инструмент приспособления	Примечание
1 Выбор заготовки		Линейка рулетка штангенциркуль	Выбираем заготовку качественную без трещин и сучков

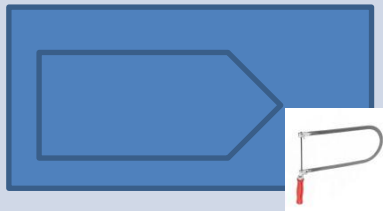
2 Разметка
заготовки



Линейка шаблон
карандаш

Экономно
расходуем
материал

3 Выпиливание
заготовки



Лобзик , пилки,
выпиловочный
столик, верстак

4. Сверление
отверстий



3.1 Заключение, вывод.

- **Заключение** – что получилось.....,
- что мне пригодилось в работе.....,
- чему я научился.....,
- дальнейшая судьба моего проекта.....,
- возможная тема нового проекта

Вывод.

- достигли ли поставленных целей и задач

(как и почему) я сделал что задумал.....

Перед началом проекта я планировал.....

После проделанной работы у меня получилось.....

Я ставил перед собой цели.... Задачи.....

В результате я сделал..... И могу сказать

3.2 Реклама.

- Всем кто любит рыбаку.....
- Только сегодня мы предлагаем.....
- Только сегодня.....мы предлагаем.....
- Скидка.....
- Наш товар выгодно отличается от магазинного.....
- Экологически чистый продукт.....
- Сделайте себе подарок.....

3.3 Приложение.

- Приложение – библиография,
- правила охраны труда,
- картинки,
- схемы,
- фотографии.