

Основой жизни на Земле
Можно труд назвать
вполне.

Человек трудом гордится,
Другой же может лишь его
стыдиться.

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

-ЭТО САМОСТОЯТЕЛЬНО
РАЗРАБОТАННОЕ И ИЗГОТОВЛЕННОЕ
ИЗДЕЛИЕ ОТ ИДЕИ ДО ЕЁ
ВОПЛОЩЕНИЯ, ВЫПОЛНЕННОЕ ПРИ
КОНСУЛЬТАТИВНОМ УЧАСТИИ
УЧИТЕЛЯ.

Этапы выполнения проекта



3 этап

Поисковый
(теоретический)

Технологический

Заключительный

Тема урока

**«Заключительный
этап проекта»**

Поисковый этап



Определение проблемы.
Цель и задачи проекта

Составление поэтапного
плана проектной
деятельности.

Сбор информации

Технологический этап



4

Подбор материалов и инструментов, оборудования

Организация рабочего места

Техника безопасности

Разработка конструкции и технологии изготовления изделия

Заключительный этап



5

Экономическое обоснование

Экологическое обоснование

Рекламный проспект изделия

Анализ проделанной работы.

Защита проекта

Цели урока – защита проекта

Задачи :

- Определить себестоимость готового изделия
- Дать экологическую оценку
- Разработать рекламу изделия
- Выполнить анализ проделанной работы

Экономическое обоснование

- Включает в себя расчет себестоимости изделия.
- Себестоимость любого изделия - $C_{и}$ определяется по сумме затрат на материалы - $C_{м}$, электроэнергию – $C_{э}$.
- $C_{и} = C_{м} + C_{э}$

Экологическое обоснование

- это оценка того, как мы влияем на природу и окружающую нас среду.

1. Какую ткань мы использовали

2. Как эта ткань влияет на организм человека

3. Использование машин и какой вред они могут причинить

4. Выбросы в окружающую среду

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Задание

Выполните экономическое и экологическое обоснование проекта.

Рекламный проспект изделия.

Цель рекламы — привлечь внимание покупателя, вызвать интерес к рекламируемой продукции.

Рекламный проспект состоит из двух частей.

1 — товарный знак, товарная марка или символ производителя (эмблема, символы букв и их комбинация, рисунок)

2 — рекламные фразы или слоган

Требованиям:

- не вызывать отрицательных эмоций
- быть правдивой
- конкретной
- вызывать интерес у покупателей

Анализ проделанной работы

Какие трудности вы испытали при работе над проектом?

Какие оригинальные, наиболее удачные решения вы воплотили в изделия?

Что нового узнали вы во время работы?

Что вы хотели бы изменить в случае, если работу надо будет повторить?

Интересно ли вам было выполнять проектную работу? Если интересно, то почему?