

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кадетская средняя общеобразовательная школа имени Героя
Российской Федерации В. И. Шарпатова»
г. Новый Уренгой*

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

СВЕТИЛЬНИК – ОРГАНАЙЗЕР

МОРСКОЙ ГРОТ

МОРСКОЙ ГРОТ

СИТУАЦИЯ

Я ученик 7 класса, и приходится много заниматься, выполнять различные рефераты, работать с литературой. Когда занимаешься уроками, очень хочется что бы в комнате было уютно и на столе окружали красивые интересные вещи.

Да и ручки постоянно, куда то теряются. Вот вроде была здесь..и нет её. Ищешь полчаса, а она просто завалилась за книгу.

Вот и решили сделать своими руками поделку, которая бы украшала стол, комнату, и служила подставкой для ручек и карандашей.

ПРОБЛЕМА

***НЕОБХОДИМО ИЗДЕЛИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РУЧЕК,
КАРАНДАШЕЙ, КИСТЕЙ.....,
ТАКОЕ ИЗДЕЛИЕ ДОЛЖНО СЛУЖИТЬ УКРАШЕНИЕМ
ПИСЬМЕННОГО СТОЛА, ПРИДАВАТЬ УЮТ И
КОМФОРТ.....***

ЗАДАЧИ

- ▣ **ИЗУЧИТЬ АНАЛОГИ, ИМЕЮЩИЕСЯ В ПРОДАЖЕ, В ИНТЕРНЕТ РЕСУРСАХ**
- ▣ **ПОДОБРАТЬ МАТЕРИАЛ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ**
- ▣ **ПРОВЕСТИ ОПРОС РОДИТЕЛЕЙ, КАКИМ БЫ ОНИ ХОТЕЛИ ВИДЕТЬ ПАННО**
- ▣ **ИЗУЧИТЬ ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ**
- ▣ **ПОДОБРАТЬ ПОДХОДЯЩИЙ ЦВЕТ**
- ▣ **ВЫБРАТЬ КЛЕЙ ДЛЯ РАБОТЫ**
- ▣ **ОФОРМИТЬ – СОБРАТЬ ИЗДЕЛИЕ**
- ▣ **РАСЧИТАТЬ ПРИМЕРНУЮ СЕБЕСТОИМОСТЬ (БУДЕТ ЛИ ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ СЕМЬИ)**

ДИЗАЙН - СПЕЦИФИКАЦИЯ

- ▣ ДЛЯ СЕМЬИ**
- ▣ МАТЕРИАЛ ДРЕВЕСИНА МЯГКИХ ПОРОД**
- ▣ ОФОРМЛЕННОЕ РЕЗЬБОЙ**
- ▣ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НЕСЛОЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ**
- ▣ МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОМ**
- ▣ СТОЛЯРНЫЕ РУЧНЫЕ РАБОТЫ**
- ▣ СТОИМОСТЬ НИЖЕ В ДВА РАЗА АНЛОГОВ**
- ▣ ОРИГИНАЛЬНО – ДУМАЮ, НИ У КОГО ТАКОГО ЖЕ ИЗДЕЛИЯ НЕТ**
- ▣ ОТДЕЛКА ПОЛУПРОЗРАЧНАЯ – ВОДНАЯ МОРИЛКА, ЛАКИРОВАНИЕ**
- ▣ ОБРАБОТКА ПОД СТАРИНУ**

***ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОЦЕСС
ПЛАНИРОВАНИЕ
РАБОТЫ НАД
ИЗДЕЛИЕМ***

- ПОДБОР МАТЕРИАЛОВ
- ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА
- РАЗМЕТКА

ВЫРЕЗАЮ ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ

**МОПТИЛ ОБАТИЛ
ОСВЕЩЕНИЯ НА
ОСНОВАНИИ**

***ТРУБОЧКИ ДЛЯ
КАРАНДАШЕЙ И РУЧЕК***

СКАЛЫ

***УГЛУБЛЕНИЕ
ДЛЯ ЛАМПЫ***

РАБОТА КИПИТ

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

$$C_{и} = C_{м} + C_{эл.эн.} + C_{тр.з.} + C_{ам.ср.}$$

C_и – себестоимость изделия

C_м – стоимость материалов

C_{эл.эн.} – стоимость электроэнергии

C_{тр.з.} – стоимость трудовых затрат (C труда рабочего + C труда ИТР)

C_{ам.ср.} – стоимость амортизационных средств

C_и = 322 рубля

Считаю, что это гораздо дешевле, чем покупать

*** * ***

***Над морем несётся, играя,
По курсу волнующий бриз.
И море в себе отражает
Небесную синюю высь.***

***Нас лодка надежды качает,
Встаёт изумрудный рассвет,
Знакомые возгласы чаек
Нам дарят курортный привет.***

***Мы снова встречаем с тобою
Июнь над равниной морской,
И гладишь ты пряди прибоя
Своей загорелой рукой.***

С. Вострокнутов

ИСПЫТАНИЕ И САМООЦЕНКА

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ:

- ▣ ОТЛИЧНО СМОТРИТЬСЯ НА ПИСЬМЕННОМ СТОЛЕ***
- ▣ УДОБНО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РУЧЕК, КАРАНДАШЕЙ, КИСТЕЙ..***
- ▣ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК НОЧНОЙ СВЕТИЛЬНИК***
- ▣ ПРИДАЁТ УЮТ, КОМФОРТ***

РОДНЫЕ ДОВОЛЬНЫ РАБОТОЙ

***СЧИТАЮ, ЧТО С ПОСТАВЛЕННОЙ ЗАДАЧЕЙ
СПРАВИЛСЯ***

СПАИСБО ЗА ВНИМАНИЕ

Меняйлов Никита

***Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кадетская средняя общеобразовательная школа №13»
г. Новый Уренгой 2013 г***