

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 13
ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ХРЮКИНА Т.Т.
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАНЕВСКОЙ РАЙОН



**Моя школа –
новая школа Кубани**



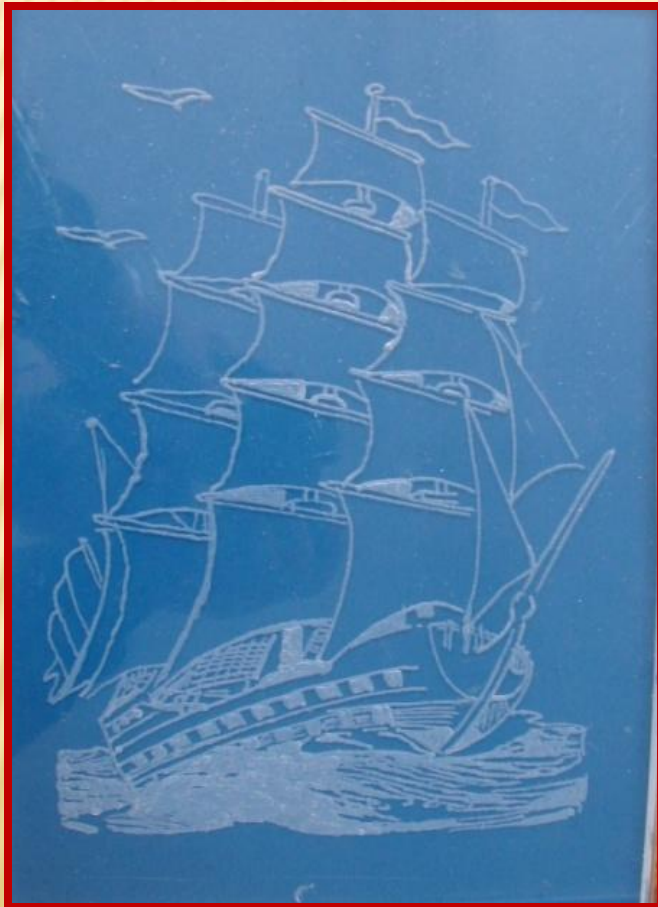
НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Тема: **ночник «Парусник»**



Выполнил ученик 8 класса «А»
МАОУ СОШ № 13 ст. Привольной
Багдасарян Максим
Руководитель:
Панарин Михаил Васильевич
учитель технологии

2013 г.



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- Исследовав потребительский рынок, я окончательно пришел к выводу, что буду делать этот проект.
- **Моя цель** – изготовить своими руками ночник «Парусник»
- Создание изделия с минимальными затратами.
- Оценить свои возможности в творческой деятельности.





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

- Уже не в первый год на уроках технологии мы выполняем проект. Идею я обдумывал уже давно. Хотелось иметь ночник, но не купленный в магазине - это дорого, а именно сделанный своими руками. Интересно увидеть результат своего труда, порадовать родителей, удивить друзей, одноклассников. Гравировкой я раньше никогда не занимался, но видел работы других учеников. Когда есть своя комната и все в ней на своих местах, подобрана и расставлена мебель и возникает вопрос, чем бы еще ее украсить.....

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

- На протяжении всего этапа существования человека его сопровождал свет. И если в начале, использовались примитивные факелы и костры, то с развитием цивилизации осветительные приборы сильно видоизменились. В Древнем Египте были изобретены первые масляные лампы.
- Это были чаши с маслом..
На Русь эти светильники пришли после принятия христианства и назывались паникадила. Паникадила считают прообразом современных люстр.





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



ОР МОДЕЛИ НОЧНИКА.

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



ЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ

- Для выполнения работы мне понадобится Электролобзик .
- 2. Гравер
- 3. Сверлильный станок





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



СВЕТЛОПРОПУСКАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Для работы мне понадобится:
оргстекло,
светодиодная
лента, МДФ,
арочный уголок,
клей





ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ

- Выпилить заготовку основания ночника из оргстекла





ТЕХНОЛОГИЯ ГОТОВЛЕНИЯ

Подложить под
прозрачное
основание
рисунок и
гравером
профрезеровать
канавки по линиям
рисунка





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВЛЕНИЯ

Зачистить кромки





ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Выпилить в фоновое основание с упором





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Оклеить арочным уголком боковые стороны фона





ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Вставить светодиодную ленту





ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Вставить основание светильника и оклеить абочным уголкем





НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

НАША
НОВАЯ
ШКОЛА



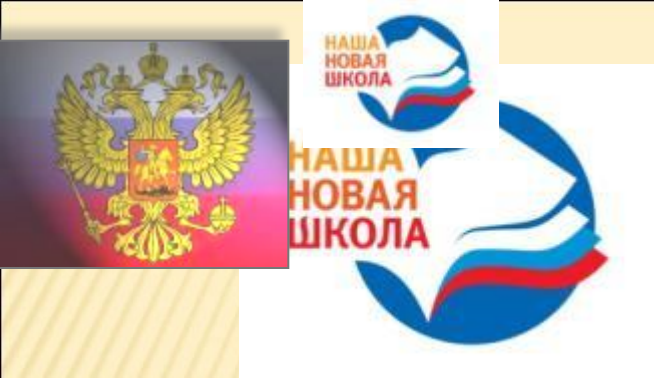
ИСПЫТАНИЕ

- Вечером после изготовления изделия я провел испытания. При подключении ночника в сеть все светодиоды загорелись и красиво освещали комнату.



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

- После всех выполненных расчетов стоимость составила 223руб 45коп. На мой взгляд, это не высокая цена по отношению к товару, который продается сегодня на рынке или в магазине.



Вывод

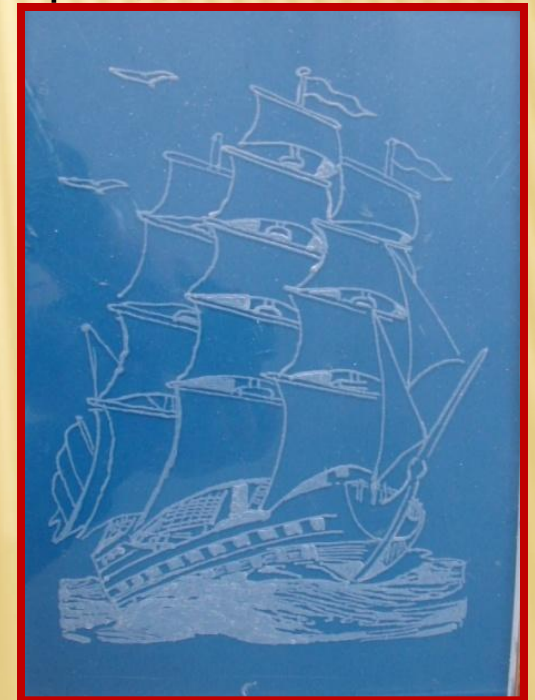
Результат оправдал мои ожидания. Мне очень понравился вид работы, и я считаю, что этот проект прекрасно дополнит интерьер моей комнаты. Мое творчество оценили родители, им очень понравилось то, что эту работу я сделал сам. Он получился оригинальным и красивым; гармонично сочетается с интерьером, и создают отличное настроение.



КЛАМА ПРОЕКТА



Все, что нас окружает, за исключением творений самой природы, создано человеком. Никогда не утолит свою потребность человек, который стремится к красоте. Надо стремиться к тому, чтобы окружающий нас мир и дом были красивы и уютны. Для того, чтобы украсить дом, можно сделать что-нибудь своими руками. Например, ночник «Парусник». Ночники конечно продают и в магазинах, но это порой бывает дорого и иногда трудно найти то, что подходило бы к интерьеру. Зачем покупать, если можно сделать самим?





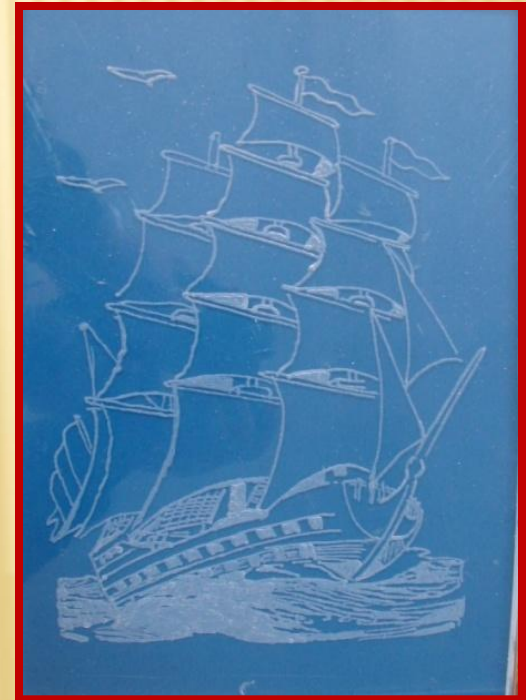
НАША
НОВАЯ
ШКОЛА

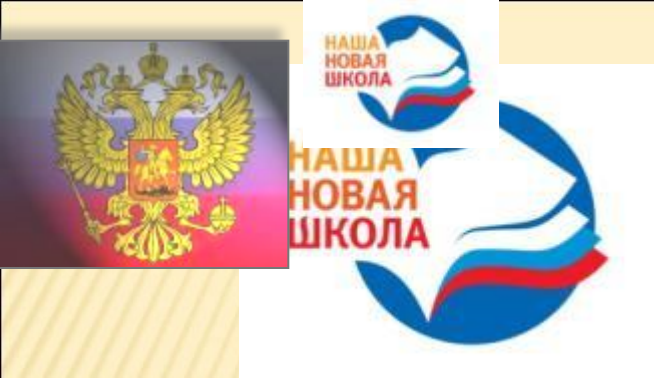


ОЦЕНКА КАЧЕСТВА

- Ночник «Парусник» нравится, не только мне, но и всем моим друзьям. и одноклассникам. Он соответствует всем моим требованиям и красиво смотрится в моей комнате.

Изготавливая свой проект, я старался, как можно меньше нарушить экологию природы и свое здоровье, работал в хорошо проветриваемом помещении и в защитных очках.





ЗАЩИТА ПРОЕКТА

- Я сделал сложный проект.. Сложность заключалась в подсоединении светодиодной ленты, здесь мне понадобилась помощь учителя. Такую работу не купить в магазине, и обошлась она мне не дорого. Работа над проектом доставила мне удовольствие

