Проект на тему : “Моделирование и изготовление органайзера для канцелярских принадлежностей”

Выполнил:

Ученик 6 «А» класса
ОГБОУ «Новооскольская СОШ с УИОП»

Голубенко Илья

Цели и задачи проекта:

- Изучить последовательность моделирования и изготовления изделий из дерева.
- Самостоятельно разработать эскиз органайзера, вычислить стоимость его изготовления.
- Выполнить работу по схеме , соблюдая технику безопасности.

План работы:

1. Изучить цели и задачи проекта.
2. Подготовка к изготовлению изделия.
3. Соблюдение этапов изготовления и требований к изделию.
4. Изготовление изделия.
5. Рассчёт стоимости изделия.
6. Вывод.

Начало подготовки к изготовлению изделия

Требования к изделию:

- изделие должно быть безопасным при изготовлении, функциональным при использовании!
- небольшого размера , с возможностью легко удалять пыль.
- иметь ровную нижнюю часть для устойчивости на столе.
- быть красивым и не портить интерьер.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы рабочее место должно быть тщательно приготовлено , инструменты и приспособления проверить и расположить в необходимом для работы порядке;

Все предметы, которые требуются во время работы левой рукой, разместить слева, а правые справа;

Клеевой пистолет необходимо держать строго в вертикальном положении на специальной подставке. Работать им аккуратно, не касаясь горячего клея. После работы дать остыть и только потом убрать на место.

Практическая часть.

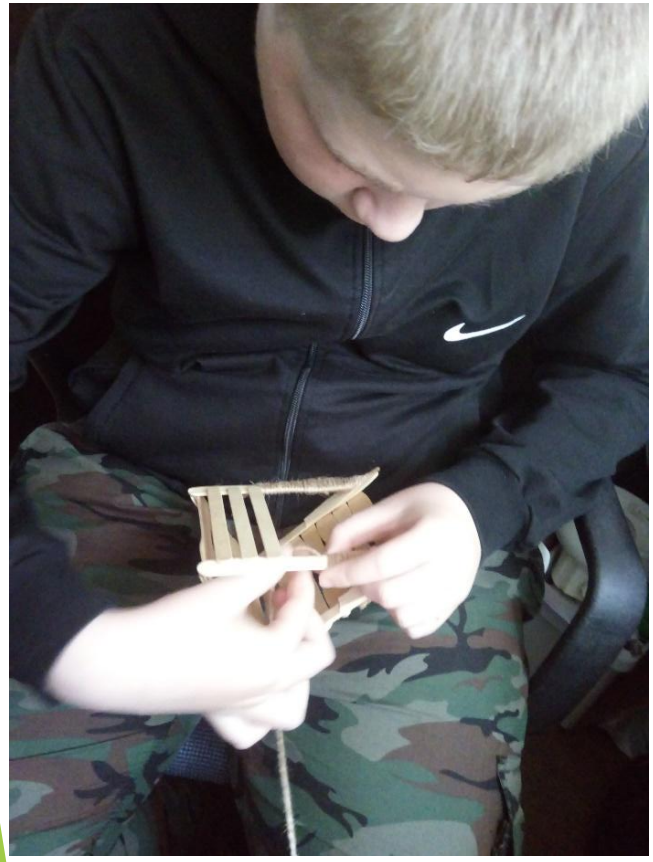
Выбор материалов:

1. **Палочки для мороженного.**
2. **Клеевой пистолет.**
3. **Линейка, карандаш.**
4. **Упаковка от чипсов.**
5. **Бечёвка.**
6. **Морской декор.**

Технологическая последовательность.

1. Положить на рабочее место термосалфетку.
2. Нагреть клеевой пистолет, соблюдая технику безопасности.
3. Склеить палочки по схеме .
4. Декорировать органайзер.

Технологическая последовательность.



Экономическая часть

Расчет расходов на изделие

Сырье	Цена за единицу	Количество	Стоимость
Палочки для мороженного	2 руб.	42	84-00
Клеевой пистолет	0	1	0-00
Стержни для клеевого пистолета	11 руб.	2	22-00
Бечёвка	74 руб. * 50м	6,8 м	10-06
Морской декор	55 руб.	1	55-00
Итого:			**171-06**

Вывод

Изделие из деревянных палочек, которое я выполнил своими руками полностью безопасно. Предназначено для использования на рабочем столе, чтобы все необходимые канцелярские принадлежности были всегда под рукой. Выглядит красиво, а значит украшает и поднимает настроение.

Цели и задачи проекта я полностью выполнил. Учитывая цены на необходимые мне материалы, я рассчитал стоимость органайзера.

Также я смоделировал и украсил подставку под мобильный телефон. Теперь органайзер и подставка отлично вписались в интерьер моей комнаты.

Мой органайзер очень понравился моей маме. Техника выполнения не очень сложная, поэтому я собираюсь сделать подобный органайзер для маминых косметических принадлежностей, соблюдая при этом правила техники безопасности.