

Министерство образования Республики Башкортостан
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №107»
Городского округа город Уфа РБ

Творческий проект

Создание декоративной композиции «Реплика» и приспособления «Циклон» к пылесосу

Исполнитель: Купцов

ученик 10 класса

Руководитель: Губайдуллина Р.

учитель

Владислав,

Т.,

технологии

Экскурсия в Музее археологии и этнографии народов РБ



Цель проекта:

Создание декоративной композиции

Задачи:

- 1. Изучить собрание коллекции «Золото сарматов» в Музее археологии и этнографии народов Башкортостана.**
- 2. Выбрать форму композиции.**
- 3. Разработать эскизы композиции.**
- 4. Разработать технологию выполнения композиции.**
- 5. Изготовить композицию.**
- 6. Рассмотреть возможные варианты использования композиции.**

Объекты исследования:

коллекция «Золото сарматов», хранящаяся в Музее археологии и этнографии народов РБ, научная, учебная и популярная литература, интернет – ресурсы.

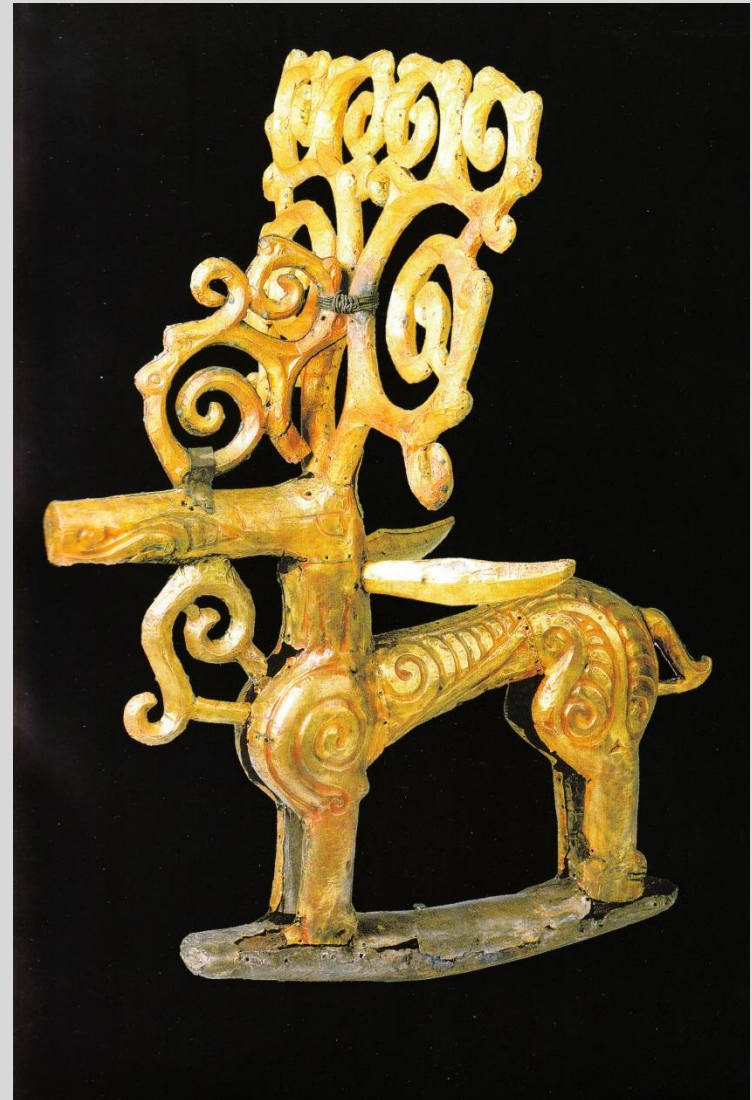
Предмет исследования:

способы создания и приемы декорирования скульптур и предметов ДПИ из коллекции «Золото сарматов».

Актуальность проекта:

заключалась в том, чтобы созданная композиция максимально передавала сходство с оригинальными экспонатами коллекции «Золото сарматов».

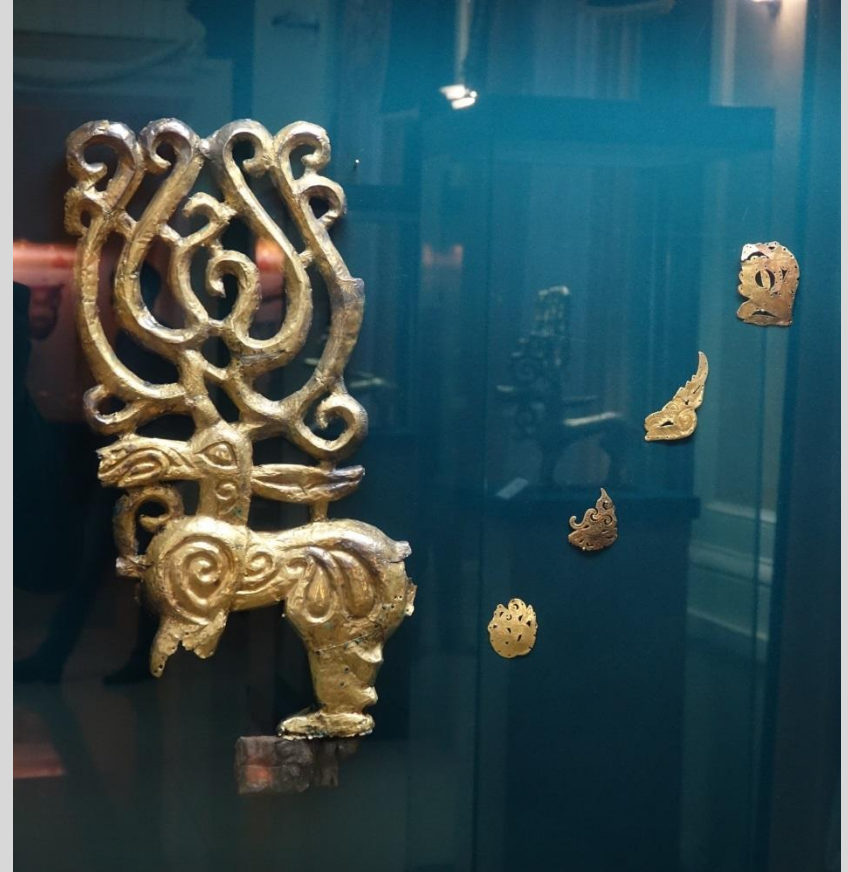
Выбор темы



Анализ прототипов

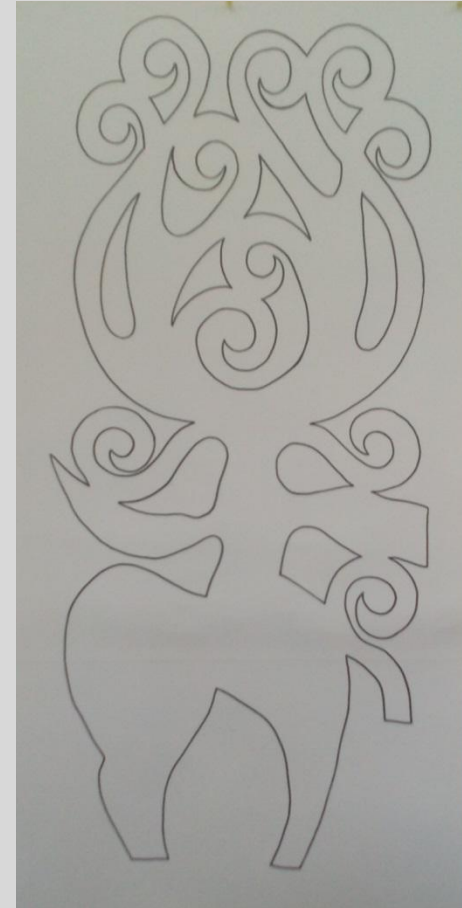
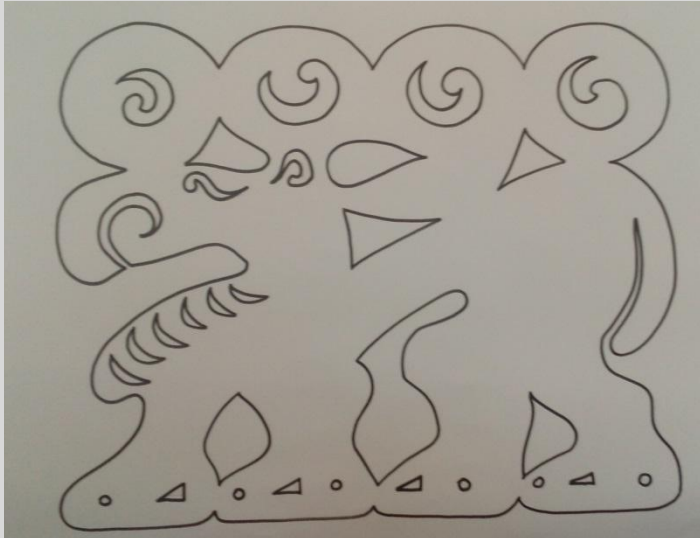


Анализ прототипов



Работа над композицией

стилизация оригинальных изделий



Работа над композицией

создание шаблонов

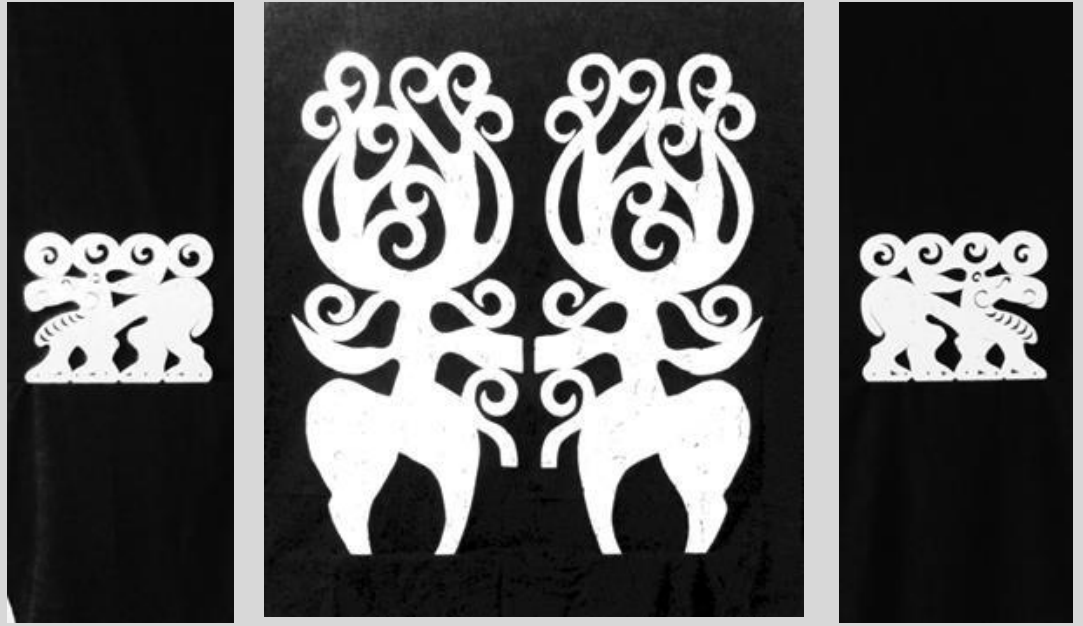


Работа над композицией

1 вариант

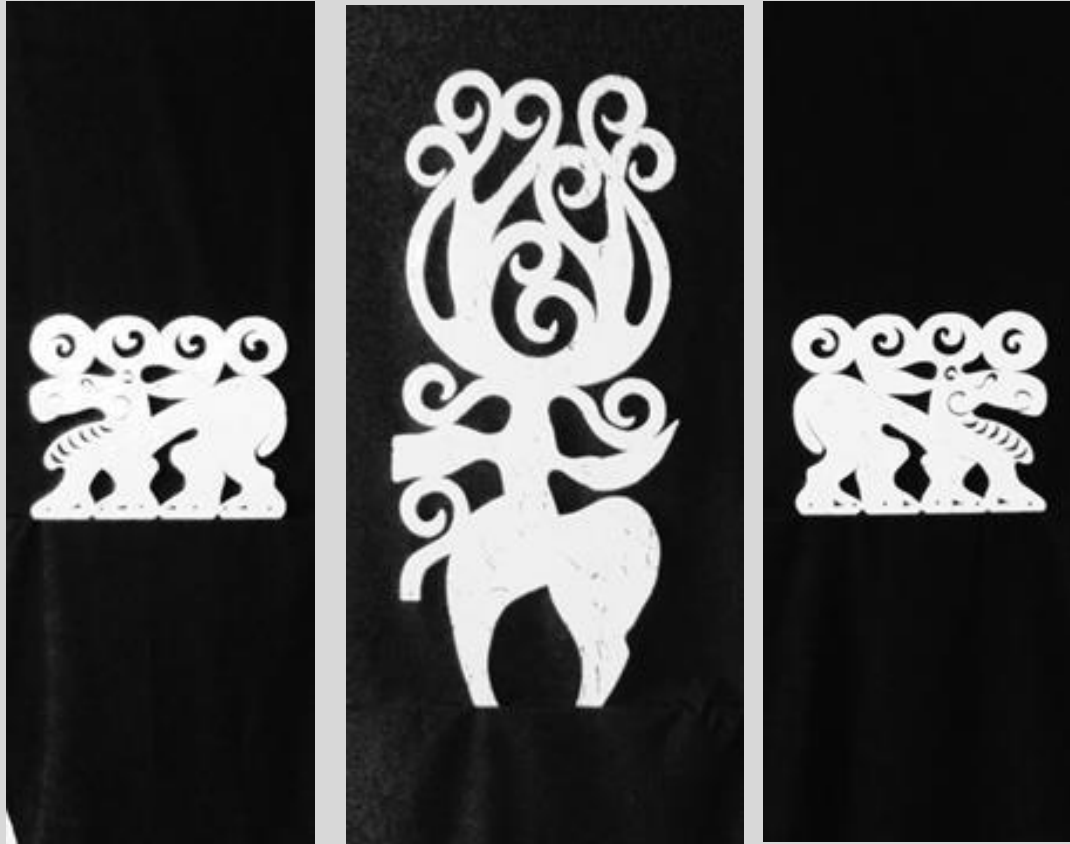


2 вариант



Работа над композицией

3 вариант



Необходимо было решить проблему с наличием большого количества мусора и пыли

Цель проекта

Создание приспособления «Циклон» к бытовому пылесосу своими руками

Задачи:

- 1. Изучить принцип действия приспособления «Циклон» к пылесосу.**
- 2. Собрать действующую модель приспособления «Циклон» к пылесосу.**

Принцип действия приспособления «Циклон»

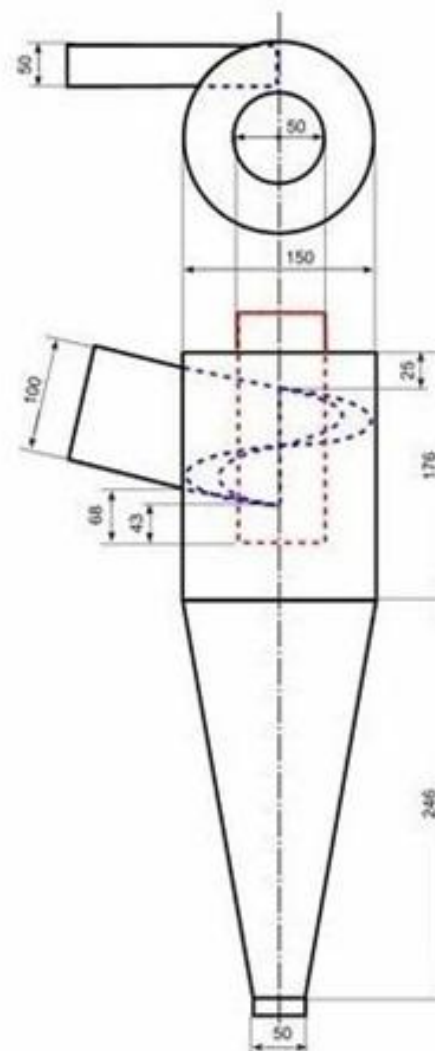
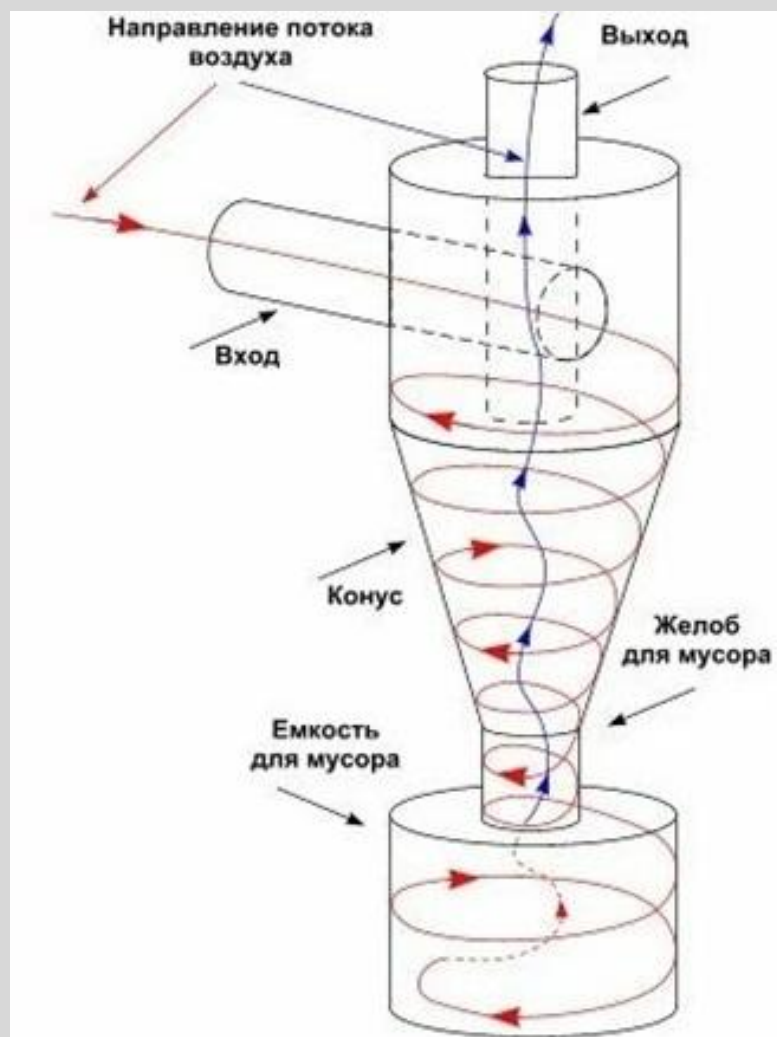
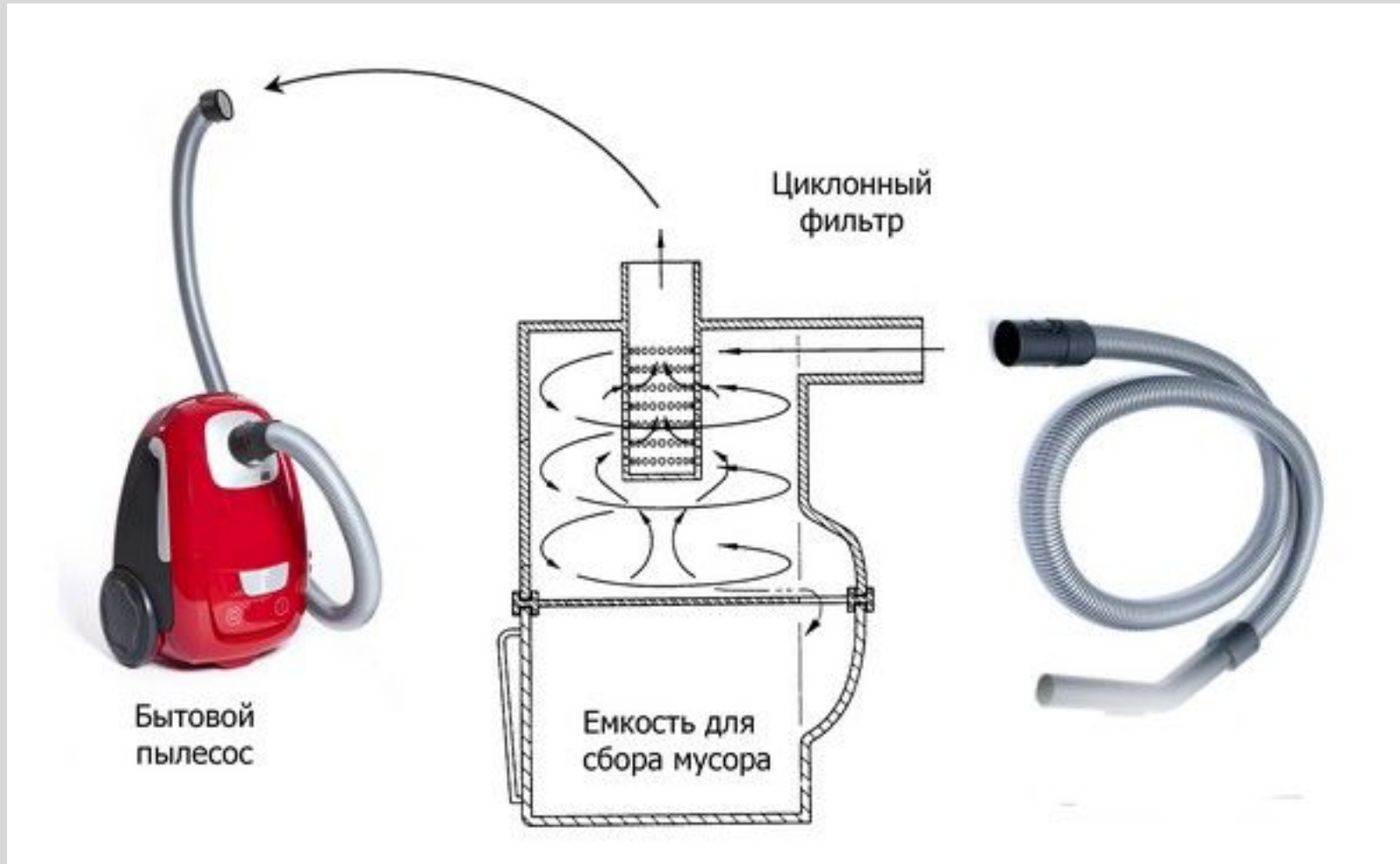


Схема сборки приспособления «Циклон» к пылесосу



Материалы и инструменты

Материалы: фанера 10 мм, шпаклевка, лак для обработки древесины, клей ПВА, акриловая краска художественная (умра жженая), клей для потали, поталь, защитный лак для потали, ХДФ панель 3 мм, ЛДСП панель, двухсторонний скотч, 2 пластиковых ведра, обрезки канализационной трубы, гофрированный шланг 70 см, герметик, изолента, шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе, джут упаковочный.

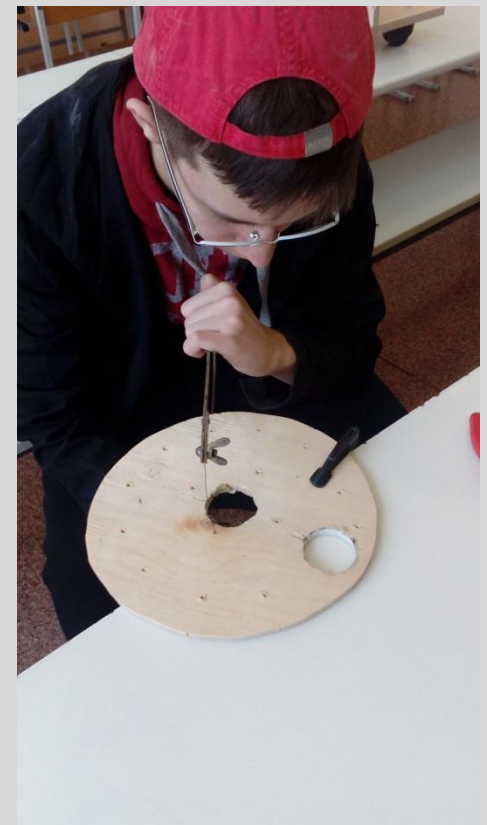
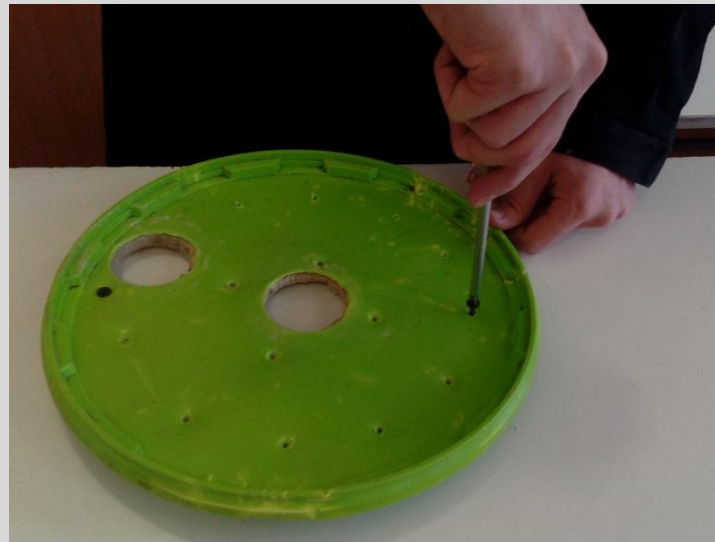
Инструменты: бытовой пылесос, электрическая дрель, ручная дрель, электрический лобзик, ручной лобзик, отвертки, набор напильников, набор надфилей, отвертки, нож канцелярский, струбцина, линейка, циркуль, карандаш, кисти.

Техника безопасности

При создании творческого проекта необходимо было соблюдать правила ТБ:

1. При работе с ручным инструментом.
2. При работе с электрическим инструментом.
3. Работу производить в специальной одежде, перчатках и защитных очках.

Технологический этап создание приспособления «Циклон» сверление отверстий в крышке ведра



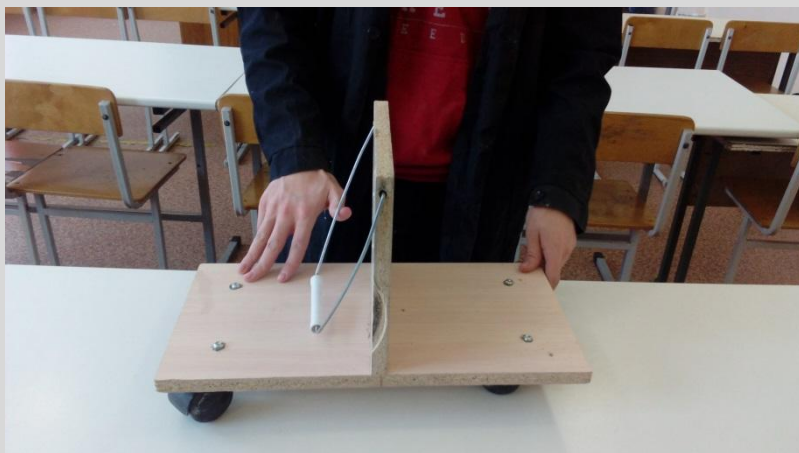
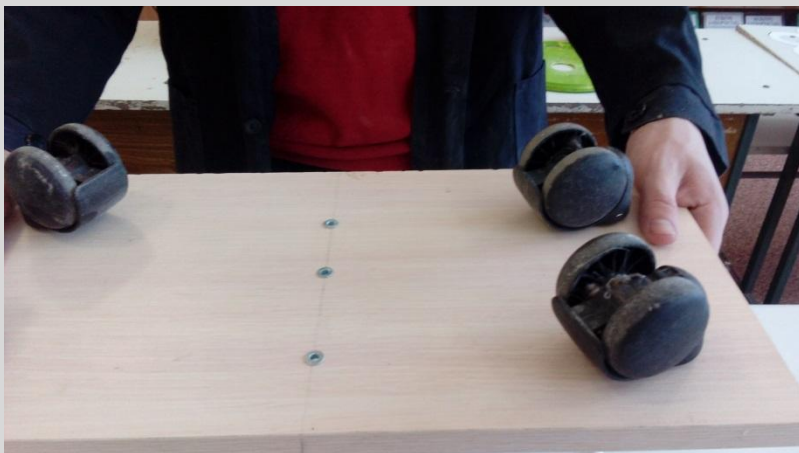
Технологический этап

ВСТАВКА ОТВОДОВ В ОТВЕРСТИЯ КРЫШКИ



Технологический этап

создание подвижной платформы для конструкции



Технологический этап

установка на платформе пылесоса и контейнера



Технологический этап установка гофрированных шлангов



Презентация изделия приспособление «Циклон» к пылесосу



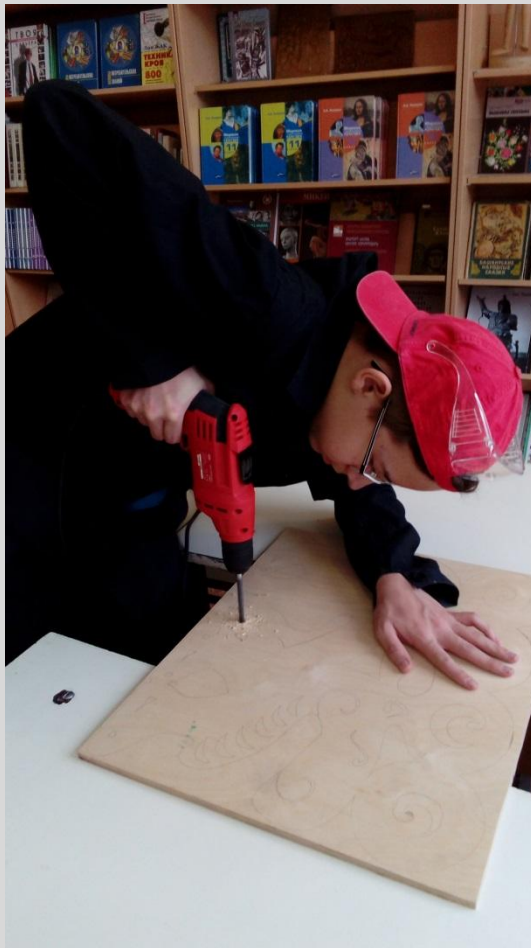
Технологический этап создание композиции «Реплика»

перенос рисунка на фанеру



Технологический этап

сверление отверстий и выпиливание изделий



Технологический этап

первичная и окончательная зачистка изделий



Технологический этап

выравнивание поверхности и покраска изделий



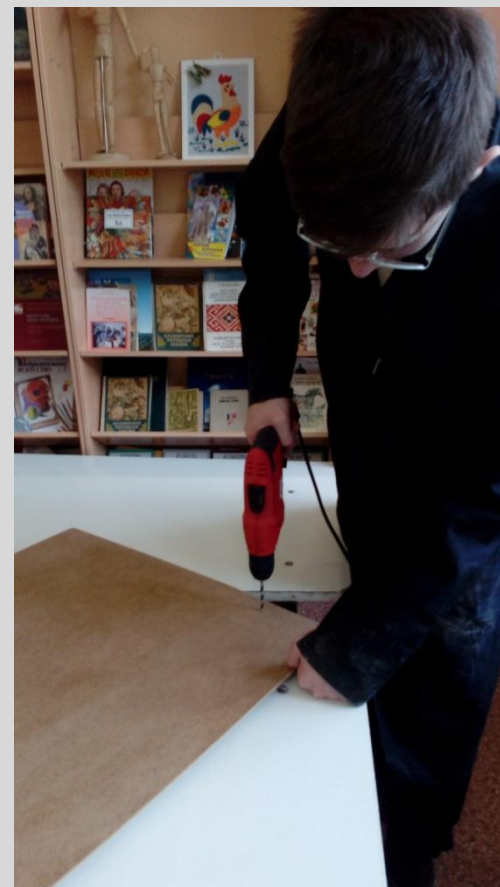
Технологический этап

нанесение потали и защитного лака



Технологический этап

подготовка основы для композиции «Реплика»

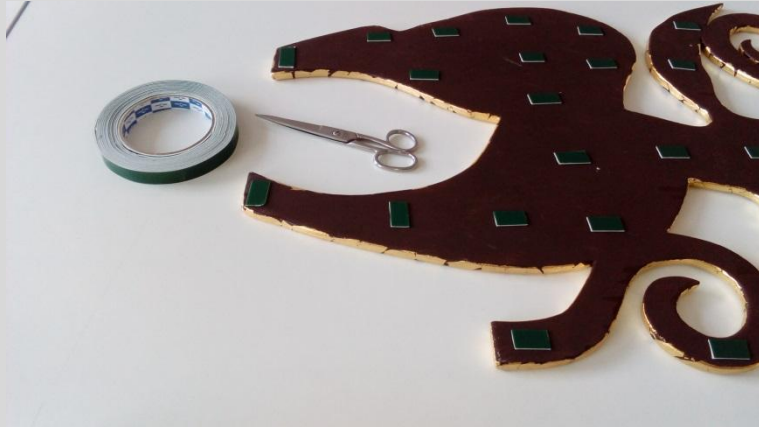


Технологический этап

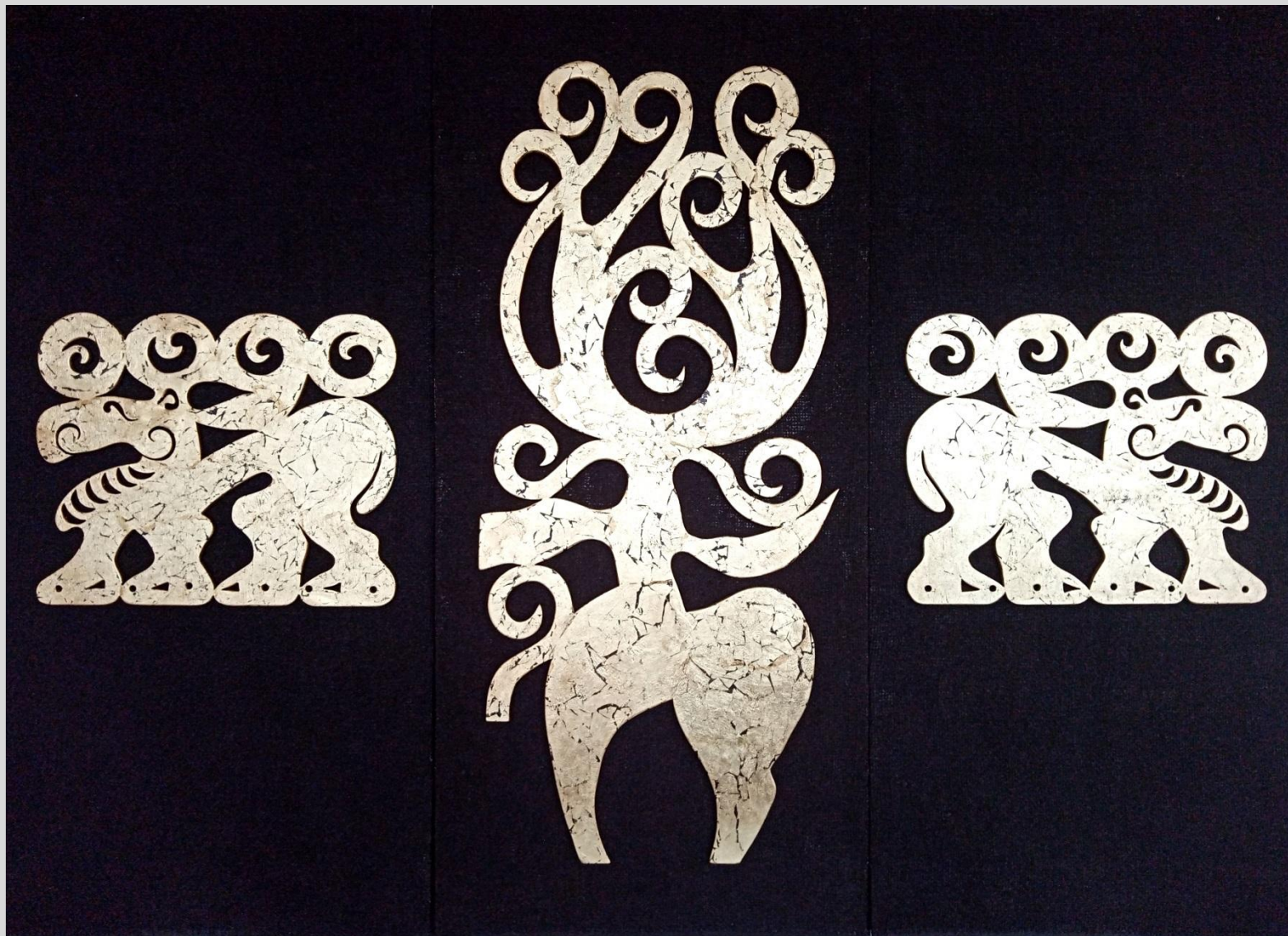
подготовка основы для композиции «Реплика»



Соединение изделий с основой композиции



Презентация композиции «Реплика»



Интерьер в стиле «Минимализм»



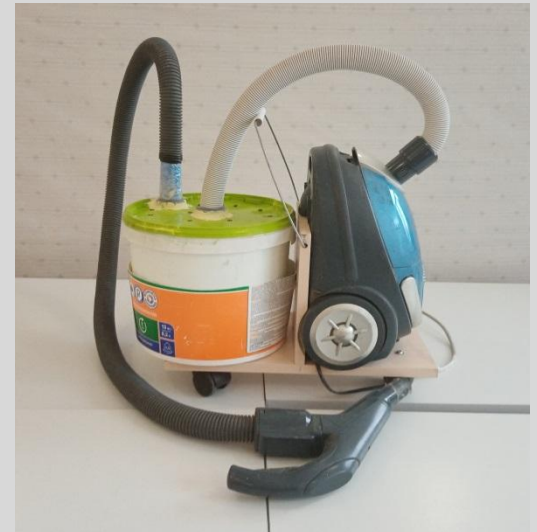
Интерьер в стиле «Минимализм»



Интерьер в стиле «Лофт»



Реклама



Спасибо за внимание!