**Государственное казенное общеобразовательное учреждение**

**Краснодарского края специальная (коррекционная)**

**школа – интернат ст-цы Крыловской**

**Работа «Мастерской умельцев» в период осенних каникул.**

**(Выжигание «Материнская любовь»)**

**Ответственный:**

**Учитель столярного дела**

**Стрежевский Г.Г.**

**Ст. Крыловская**

**Задачи занятия в «Мастерской умельцев».**

1.Дидактическая – помощь учащимся овладеть навыками обработки древесины.

2.Коррекционная – развивать умение ориентироваться в задании.

3.Воспитательная – воспитание уважения к маме, близким людям.

**Цели занятия:**

1.Совершенствовать навыки выжигания.

2.Учить составлять план работы при выжигании.

3.Учить коллективному труду.

**Методы проведения:**

1.Словесный: рассказ, беседа.

2.Наглядный: демонстрация готовых изделий, плакаты, рисунки.

3.Практический: обучение выжиганию.

**Оборудование:**

лобзик, выжигатель, линейка.

**Материалы:**

Фанера, копировальная бумага, наждачная бумага.

**Ход занятия.**

**1.Организационная часть:**

- переодеваю детей в рабочую одежду;

- выдаю инструменты и материалы.

**2.Повторение:**

- повторение устройства и назначения выжигателя.

Электровыжигатель – это специальный прибор, с помощью которого можно выжигать рисунки на деревянных деталях.

Электорвыжигатель состоит из трансформатора с регулятором накала, ручки с пером, проводов.

Трансформатор через соединительный шнур и вилку включают в розетку электросети. Электрический ток из трансформатора по проводу подводится к перу. Перо нагревается, и им выжигают рисунок. С помощью регулятора можно сильнее или слабее нагревать перо – рисунок получается темнее или светлее.

Перо закреплено в ручке и закрыто кожухом. Изолятор – это такой материал, который не пропускает электрический ток.

- повторение правил безопасной работы при выжигании.

1.Знать и соблюдать правила безопасной работы.

2.Работать только исправным выжигателем.

3.Не допускать попадения воды на инструмент.

4.Не оставлять выжигатель включенным в сеть без присмотра.

5.При работе следить за проводами.

6.При любой неисправности отключить инструмент и сообщить учителю.

**3.Составление плана работы по выжиганию рисунка.**

1.Разметить заготовку.

2.Выпилить заготовку.

3.Тщательно зачистить поверхность заготовки.

4.Перевести рисунок на подготовленную поверхность.

5.Выжечь рисунок.

6.Покрыть рисунок лаком.

**4.Ориентировка в задании.**

Ребята, перед вами находятся образцы готовых изделий. Материал который мы будем использовать для изготовления поделок – фанера. Инструмент используемый при изготовлении – электровыжигатель. Рисунок переводится на поверхность с помощью копировальной бумаги. При работе особое внимание обращать на исправность изоляции проводов.

**5.Практическая работа.**

1.Подобрать фанеру и подготовить ее к работе.

2.Разметка заготовки.

3.Пиление по линиям разметки.

4.Зачистка заготовки .

5.Перевод рисунка.

6.Выжигание рисунка.

7.Покрытие поделки лаком.

**6.Итог занятия.**

Анализ выполненной работы. Оценка проделанной работы.