*Технологическая карта*

*Тема урока:* «**Выжигание по дереву**».

*Цели урока*

1. **Образовательные цели:**

1) способствовать формированию и развитию умений и навыков,самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность;

2) способствовать запоминанию основной терминологии технологических процессов;

3) способствовать осознанию основного технологического материала;

4) способствовать формированию представления о способах соединения деталей;

2. **Развивающие цели:**

1) способствовать развитию речи учащихся (обогащение и усложнение словарного запаса, усиление выразительности и оттенков);

2) способствовать овладению основными способами мыслительной деятельности учащихся (учить анализировать, выделять самое главное, сравнивать, строить аналогии, обобщать и систематизировать, доказывать и опровергать, определять и объяснять понятия, ставить и разрешать проблемы);

3) способствовать развитию сенсорной сферы учащихся (развитие глазомера, ориентировки в пространстве, точности и тонкости различия цвета, формы);

4) способствовать формированию и развитию познавательного интереса учащихся к предмету;

5) Способствовать формированию и развитию самостоятельности учащихся.

3. **Воспитательные цели:**

1) способствовать формированию и развитию нравственных, трудовых, эстетических, патриотических, экологических, экономических и других качеств личности;

2) способствовать воспитанию правильного отношения к общечеловеческим ценностям.

4. **Профориентационные цели:**

1) обобщать у учащихся знания о сферах трудовой деятельности, профессиях;

2) способствовать формированию знаний и умений объективно осуществлять самоанализ уровня развития своих профессионально важных качеств и соотносить их с требованиями профессий, сфер трудовой деятельности к человеку;

3) воспитывать уважение к работающему человеку.

*Методическое оснащение урока:*

1. Материально-техническая база:

- кабинет (мастерская) трудового обучения;

- инструменты, приспособления;

- материалы;

2. Дидактическое обеспечение:

- рабочая тетрадь;

- образцы объектов труда;

**Тип урока**: *комбинированный.*

**Структура урока:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Структурные элементы** | **Деятельность преподавателя** | **Деятельность ученика** |
| **1** | Целевая установка | Разъяснение целей урока | Восприятие объяснений преподавателя, запись |
| **2** | Актуализация знаний | Устный вопрос | Самостоятельная работа закрепления знаний об измерении фигуры |
| **3** | Мотивация | Постановка проблемной задачи, необходимость её решения | Осознания необходимости усвоение знаний |
| **4** | Сообщение нового материала | Изложение учителем нового материала | Восприятие, обсуждение, дополнение, конспектирование |
| **5** | Закрепление изложенного материала | Инструктаж, целевые обходы рабочих мест | Практическая работа  - строят чертёж плечевого изделия  - производят раскрой изделия по дереву  - выводы |
| **6** | Подведение итогов | Определение учащимися в конце урока пройденной темы.  Анализ деятельности учащихся, выставление оценок, выдача домашнего задания | Рефлексия |
| **7** | Планируемый результат | Анализ своих действий |  |

**План урока:**

1. Орг.момент. (1 мин.)
2. Сообщение цели урока. (3 мин.)
3. Сообщение нового материала. (10 мин.)
4. Объяснение задания. (5 мин.)
5. Инструктаж по технике безопасности при выжигании. (1 мин)
6. Практическая работа. (22 мин.)
7. Заключительная часть, рефлексия, самоанализ. (4 мин)

**Инструкция о правилах безопасности при выжигании**

1. Выжигать только по сухой древесине
2. Для получения тонкой линии электровыжигатель следует передвигать быстро
3. Для получения толстой линии электровыжигатель следует передвигать медленно
4. Начинать выжигание нужно с контурных линий
5. Через 10-15 минут работы электровыжигатель отключают на 2-3 минуты, помещение проветривают

При работе с электровыжигателем необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

1. Включать электровыжигатель только с разрешения учителя
2. Периодически при выжигании проветривать помещение
3. Не оставлять прибор включенным в сеть без присмотра
4. Оберегать руки и одежду от прикосновения пера
5. Во время перерыва обязательно выключить трансформатор из сети а инструмент не класть на подставку, пока проволочка не остынет

**\_\_\_\_\_\_\_ класс** (мальчики)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Фамилия, имя учащихся* | *Дата* | *Подпись учащихся* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Управление образования администрации чеховского муниципального района

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа № 1**

**с углублённым изучением отдельных предметов**

**Рассмотрено "Согласовано" "Утверждено"**

на заседании МО заместитель директора по УР Директор МБОУ СОШ№1

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Э.В.Воронова

(фио) (фио)

Протокол №\_\_\_от "\_\_" \_\_\_201 г. Приказ№\_\_от"\_\_"\_\_\_201 г. "\_\_\_" \_\_\_\_201 г.

**Открытый урок**

Тема урока: «*Выжигание по дереву*».

**Составитель:** Тимофеев Александр Борисович

2017 г.