**План урока**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел долгосрочного плана: Дизайн и технология  Школа: КГУ «Полтавская средняя школа»  ФИО учителя: Семенюк В.М.  Класс: 7  Количество присутствующих:  Количество отсутствующих: | | | |
| Тема урока | | Разработка изделия из древесины. Дизайн изделия. Выбор и подготовка материала | |
| **Цели обучения, которые достигаются на данном уроке (ссылка на учебную программу)** | | 7.1.5.1  Выполнять задания по разработке дизайна объекта, соответствующего функциональным (техническим) и эстетическим требованиям  7.1.5.2  Выполнять эскизы и разрабатывать графическую и технологическую документацию для изготовления изделия, используя различные средства графики (в том числе ИКТ) | |
| **Цели урока** | | Исследование и развитие творческих идей.  Работа с заданиями по разработке дизайна.  Планирование процесса творческой деятельности. | |
| **Критерии успеха** | | **Знание**   1. Знает что такое технологическая карта 2. Знает правила техники безопасности.   **Понимание**  3. Понимает для каких операции используются токарные резцы.  **Применение**  4. Применяет инструменты по назначению.  **Анализ**   1. Полученные знания в дальнейшем пригодятся, для работы на токарном станке по дереву.   **Синтез**   1. Находит взаимосвязь техники и искусства.   **Оценивание**  **7**. Оценивает собственную работу и работу других. | |
| **Ход урока** | | | |
| **Запланированные этапы урока** | **Запланированная деятельность на уроке** | | **Ресурсы** |
| Начало урока  10 мин  10 мин  20 мин | Проведите беседу о назначении технологической карты при изготовлении изделий. Подготовьте для изучения образцы технологических карт на точение изделий на токарном станке и образцы готовых изделий. Это могут быть деревянные куклы, ручки для инструментов, шахматные фигуры, различные предметы быта.  Учащиеся изучают особенности процесса на примере технологической карты для изготовления конических и фасонных поверхностей изделий.  Учащиеся разрабатывают дизайн изделия с элементами национального стиля для точения на токарном станке (например, казахские национальные куклы, шахматные фигуры и т.д.). Ученики предлагают и обсуждают разные идеи для воплощения. | | Образцы готовых изделий или их изображения  Образцы технологических карт  Изготовление деталей на токарном станке для обработки древесины  <http://festival.1september.ru/articles/608626/> |
| 5 мин  Конец урока | Рефлексия  Полученные знания можно применить в дальнейшем изучении данной темы и при работе на станках по обработке древесины. | |