**План урока**

|  |
| --- |
| Раздел долгосрочного плана: Дизайн и технологияШкола: КГУ «Полтавская средняя школа»ФИО учителя: Семенюк В.М.Класс: 7Количество 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 требованиям7.1.5.2Выполнять 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 урока10 мин 10 мин20 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 изображенияОбразцы технологических карт Изготовление деталей на токарном станке для обработки древесины<http://festival.1september.ru/articles/608626/> |
| 5 минКонец урока | Рефлексия Полученные знания можно применить в дальнейшем изучении данной темы и при работе на станках по обработке древесины. |