**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**по технологии (технический труд)**

**2014 – 2015 уч. год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Наименование разделов и тем** | **Дата проведения урока** | |
| **по плану**6-А | **по факту**6-А |
| **Раздел 1. Технология обработки древесины**  **18часов** | | | |
| 1 | Виды пиломатериалов | 03.09 |  |
| 2 | Пр/р. Определение видов пиломатериалов» | 03.09 |  |
| 3 | Профессии, связанные с обработкой древесины | 10.09 |  |
| 4 | Пр/р. «Профессиограмма» | 10.09 |  |
| 5 | Свойства древесины. Пороки древесины | 17.09 |  |
| 6 | Пр/р «Выбор пиломатериалов и заготовок с учетом пороков древесины» | 17.09 |  |
| 7 | Виды декоративно-прикладного творчества | 24.09 |  |
| 8 | Пр/р «Виды изделий декоративно-прикладного творчества» | 24.09 |  |
| 9 | Влияние технологий на окр. среду | 01.10 |  |
| 10 | Пр/р «Влияние современных технологий обработки конструкционных материалов на окружающую среду и здоровье человека» | 01.10 |  |
| 11 | Устройство токарного станка по дереву | 15.10 |  |
| 12 | Пр/р «Разметка и изготовление уступов, соединение деталей «вполдерева», подгонка деталей» | 15.10 |  |
| 13 | Ручные инструменты и приспособления | 22.10 |  |
| 14 | Пр/р. «Изготовление изделий из деталей призматической формы» | 22.10 |  |
| 15 | Токарные инструменты | 29.10 |  |
| 16 | Пр/р «Изготовление деталей на токарном станке» | 29.10 |  |
| 17 | Пр/р «Изготовление деталей на токарном станке» | 05.11 |  |
| 18 | Пр/р «Изготовление деталей на токарном станке» | 05.11 |  |
| **Раздел 2. Технология обработки металлов**  **16 часов** | | | |
| 19 | Основные свойства металлов | 12.11 |  |
| 20 | Пр\р. «Определение видов сортового проката» | 12.11 |  |
| 21 | Геометрическая форма детали | 26.11 |  |
| 22 | Пр/р. «Чтение чертежа детали» | 26.11 |  |
| 23 | Измерение штангенциркулем | 03.12 |  |
| 24 | Пр/р «Разметка заготовок с использованием штангенциркуля» | 03.12 |  |
| 25 | Резание металла слесарной ножовкой | 10.12 |  |
| 26 | Пр\р «Резание заготовок слесарной ножовкой» | 10.12 |  |
| 27 | Рубка металла | 17.12 |  |
| 28 | Пр/р «Изготовление изделий из сортового проката с использованием рубки металла» | 17.12 |  |
| 29 | Опиливание сортового проката | 24.12 |  |
| 30 | Пр/ р «Опиливание металла» | 24.12 |  |
| 31 | Соединение деталей в изделии на заклепках | 14.01 |  |
| 32 | Пр/р. «Соединение деталей изделия на заклепках» | 14.01 |  |
| 33 | Отделка изделий из металла | 21.01 |  |
| 34 | Пр/р «Защитная и декор отделка изделия» | 21.01 |  |
| **Раздел 3. Общие сведения о деталях машин**  **4 часа** | | | |
| 35 | Виды зубчатых передач | 28.01 |  |
| 36 | Пр/р «Подсчет передаточного отношения» | 28.01 |  |
| 37 | Условные графические обозначения на кинематических схемах зубчатых передач | 04.02 |  |
| 38 | Пр/р «Чтение кинематич. схемы» | 04.02 |  |
| **Раздел 4. Электротехнические работы.**  **8 часов** | | | |
| 39 | Организация рабочего места для выполнения электромонтажных работ  Инструменты для электромонтажных работ | 11.02 |  |
| 40 | Пр/р. «Ознакомление с видами и приемами пользования электромонтажными инструментами.  Оконцевание, соединение и ответвление проводов» | 11.02 |  |
| 41 | Устройство и применение пробника на основе гальванического источника тока и электрической лампы | 25.02 |  |
| 42 | Пр/р «Использование пробника для поиска обрыва в цепи» | 25.02 |  |
| 43 | Электромагнит и его применение в электрических устройствах | 04.03 |  |
| 44 | Пр/р «Чтение схем эл. цепей» | 04.03 |  |
| 45 | Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических устройств | 11.03 |  |
| 46 | Пр/р. «Разработка схем и сборка моделей электротехнических устройств с электромагнитом» | 11.03 |  |
| **Раздел 5. Технология домашнего хозяйства.**  **4 часа** | | | |
| 47 | Краткие сведения из истории архитектуры и интерьера | 18.03 |  |
| 48 | Пр/р. «Выполнение эскиза интерьера жилого дома» | 18.03 |  |
| 49 | Рациональное размещение мебели и оборудования в помещении | 52.03 |  |
| 50 | Пр/р «Выполнение эскизов элементов интерьера» | 25.03 |  |
| 51 | Основные требования к проектированию. Элементы конструирования | 01.04 |  |
| 52 | Пр/р. «Алгоритм решения проектной задачи» | 01.04 |  |
| 53 | Выбор тем проектов на основе потребностей и спроса на рынке товаров и услуг | 15.04 |  |
| 54 | Пр/р. «Обоснование идеи изделия на основе маркетинговых опросов» | 15.04 |  |
| 55 | Выбор и обоснование проекта | 22.04 |  |
| 56 | Пр/р «Коллективный анализ возможностей изготовления изделий, предложенных учащимися» | 22.04 |  |
| 57 | Альтернативные варианты проекта | 29.04 |  |
| 58 | Пр/р. «Выбор видов изделий» | 29.04 |  |
| 59 | Основные критерии выбора инструментов, оборудования и материалов проектного задания | 06.05 |  |
| 60 | Пр/р «Выбор инструмента оборудования и материалов» | 06.05 |  |
| 61 | Изготовление изделия | 06.05 |  |
| 62 | Пр/р «изготовление деталей и контроль их размеров» | 13.05 |  |
| 63 | Пр/р «изготовление деталей и контроль их размеров» | 13.05 |  |
| 64 | Пр/р «изготовление деталей и контроль их размеров» | 13.05 |  |
| 65 | Пр/р «изготовление деталей и контроль их размеров» | 20.05 |  |
| 66 | Пр/р «изготовление деталей и контроль их размеров» | 20.05 |  |
| 67 | Оценка проектирования. Защита проекта | 27.05 |  |
| 68 | Пр/р «Определение проектных материалов. Презентация проекта» | 27.05 |  |
|  | **Итого: 68 часов** | | |