**Календарно – тематическое планирование по технологии 6 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер п/п** | | **Дата** | **Тема урока** |
|  | |  | Введение в творческий проект Подготовительный этап. |
|  | |  | Конструкторский этап. Технологический этап. Этап изготовления изделия. |
|  | |  | Практическая работа "Этапы проектирования" |
|  | |  | Труд как основа производства. Предметы труда |
|  | |  | Практическая работа "Ознакомление с образцами предметов труда" |
|  | |  | Практическая работа "Реферат по теме "Предметы труда" |
|  | |  | Основные признаки технологии |
|  | |  | Технологическая,трудовая и производственная дисциплина. |
|  | |  | Техническая и технологическая документация |
|  | |  | Практическая работа "Составление технологической карты" |
|  | |  | Понятие о технической системе. |
|  | |  | Двигатели технических систем (машин). |
|  | |  | Электрическая, гидравлическая и пневматическая систем |
|  | |  | Практическая работа "Использование ручных электрифицированных инструментов" |
|  | |  | Практическая работа "Устройство двигателей" |
|  | |  | Технологии резания. |
|  | |  | Практическая работа "Обработка текстильных материалов" |
|  | |  | Практическая работа "Обработка текстильных материалов" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление проектных изделий из ткани и кожи" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из картона" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из папье-маше" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из папье-маше" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из фольги" |
|  | |  | Технологии обработки древесины |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из древесины" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из древесины" |
|  | |  | Практическая работа "Изготовление изделий из древесины" |
|  | |  | Технологии обработки металлов и пластмасс |
|  | |  | Основы рационального(здорового) питания. |
|  | |  | Практическая работа "Определение количества и состава продуктов, обеспечивающих суточную потребность человека в минеральных веществах |
|  | |  | Технология приготовления блюд из круп и бобовых культур. |
|  | |  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда" |
|  | |  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда" |
|  | |  | Технология производства макаронных изделий и приготовления кулинарных блюд из них |
|  | |  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда" |
|  | |  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда" |
|  | |  | Технология производства кисломолочных продуктови приготовления блюд из них. |
|  | |  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда" |
|  |  | | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда" |
|  |  | | Что такое тепловая энергия. Методы и средства получения тепловой энергии |
|  |  | | Преобразование тепловой энергии в другие виды энергии и работу. |
|  |  | | Практическая работа "Области получения и применения тепловой энергии" |
|  |  | | Передача тепловой энергии. Аккумулирование тепловой энергии |
|  |  | | Практическая работа "Области получения и применения тепловой энергии" |
|  |  | | Подготовка реферата по теме "Тепловая энергия" |
|  |  | | Информация |
|  |  | | Кодирование информации |
|  |  | | Практическая работа "Кодирование информации" |
|  |  | | Практическая работа "Кодирование информации" |
|  |  | | Дикорастущие растения,используемые человеком. |
|  |  | | Практическая работа "Классификация дикорастущих растений по группам" |
|  |  | | Заготовка сырья дикорастущих растений. Переработкаи применение сырья дикорастущих растений. |
|  |  | | Практическая работа "Переработка сырья дикорастущих растений" |
|  |  | | Практическая работа "Переработка сырья дикорастущих растений" |
|  |  | | Условия и методы сохранения природной среды |
|  |  | | Технологии получения животноводческой продукции |
|  |  | | Содержание животных - элемент технологии производства животноводческой продукции |
|  |  | | Содержание животных - элемент технологии производства животноводческой продукции |
|  |  | | Виды социальных технологий |
|  |  | | Технологии коммуникации |
|  |  | | Структура процесса коммуникации |
|  |  | | Практическая работа "Технологии общения" |
|  |  | | Обобщающая беседа по курсу технологии. |
| 64-68 |  | | Резерв |
|  |  | |  |

**Календарно – тематическое планирование 7 класс технология**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер | Тема урока | Дата |
|  | Виды проектов |  |
|  | Анализ и исинтез как средство решения задачи. |  |
|  | Практическая работа "Разработка проекта". |  |
|  | Практическая работа "Разработка проекта". |  |
|  | Автоматизация производства. |  |
|  | Автоматизированные производства региона |  |
|  | Практическая работа "Подготовка реферата" |  |
|  | Практическая работа "Подготовка реферата" |  |
|  | Культура производства. |  |
|  | Технологическая культура производства. |  |
|  | Культура труда |  |
|  | Практическая работа "Составление технологической карты" |  |
|  | Двигатели.Воздушные двигатели. Гидравлические двигатели. |  |
|  | Паровые двигатели.Тепловые машины внутреннего сгорания. |  |
|  | Реактивные и ракетные двигатели.Электрические двигатели |  |
|  | Производство металлов. |  |
|  | Производство древесных материалов. |  |
|  | Практическая работа "Изготовление проектного изделия из дерева" |  |
|  | Практическая работа "Изготовление проектного изделия из дерева" |  |
|  | Производство синтетических материалов и пластмасс. |  |
|  | Особенности производства искусственных волокон |  |
|  | Практическая работа "Изготовление изделия из текстиля" |  |
|  | Практическая работа "Изготовление изделия из текстиля" |  |
|  | Современные промышленные технологии получения продуктов питания |  |
|  | Способы обработки продуктов питания |  |
|  | Хранение продовольственных и непродовольственных продуктов. |  |
|  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда. Кондитерские изделия" |  |
|  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда. Кондитерские изделия" |  |
|  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда из рыбы и морепродуктов." |  |
|  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда из рыбы и морепродуктов." |  |
|  | Энергия магнитного поля. |  |
|  | Энергия электрического тока. |  |
|  | Энергия электромагнитного поля |  |
|  | Практическая работа "Подготовка реферата" |  |
|  | Практическая работа "Разработка проекта освещения"" |  |
|  | Практическая работа "Разработка проекта освещения"" |  |
|  | Информационные технологии. |  |
|  | Источники и каналы получения информации. |  |
|  | **Метод наблюдения в получении новой информации** |  |
|  | . Технические средства проведения наблюдений |  |
|  | . Опыты или эксперименты для получения новой информации |  |
|  | Практическая работа "Изготовление информационного продукта" |  |
|  | Практическая работа "Изготовление информационного продукта" |  |
|  | Практическая работа "Изготовление информационного продукта" |  |
|  | Практическая работа "Изготовление информационного продукта" |  |
|  | **Технологии сельского хозяйства** |  |
|  | **Грибы. Их значение в природе и жизни человека.** |  |
|  | Выращивание грибов. |  |
|  | Сбор и заготовка грибов. |  |
|  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда из грибов" |  |
|  | Практическая работа "Приготовление кулинарного блюда из грибов" |  |
|  | Корма для животных. |  |
|  | Состав кормов. |  |
|  | Практическая работа "Составление рационов кормления" |  |
|  | **Социальные технологии** |  |
|  | **Технологии сферы услуг.** |  |
|  | Практическая работа "Составление анкеты" |  |
|  | Практическая работа "Составление теста" |  |
|  | **Практическая работа "Проведение анкеты и обработка результатов"** |  |
|  | **Практическая работа "Проведение теста и обработка результатов"** |  |
|  | Обобщающий урок по темам, изученным в 7 классе. |  |
|  | Резерв |  |
|  | **Резерв** |  |
|  | Резерв |  |
|  |  |  |

**КТП технология 9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер | Тема урока | Дата |
|  | Вводное занятие. Инструктаж по ТБ |  |
|  | Профессия и карьера |  |
|  | Технологии индустриального производства |  |
|  | Технологии агропромышленного производства |  |
|  | Профессиональная деятельность в легкой и пищевой промышленности |  |
|  | Профессиональная деятельность в торговле и общественном питании |  |
|  | Арттехнологии как сфера деятельности |  |
|  | Универсальные перспективные технологии |  |
|  | Профессиональная деятельность в социальной сфере |  |
|  | Предпринимательство как сфера профессиональной деятельности |  |
|  | Технология управленческой деятельности |  |
|  | Из истории радиоэлектроники |  |
|  | Электромагнитные волны и передача информации |  |
|  | Правила электробезопасности и технология электромонтажных работ |  |
|  | Технология электрорадиотехнических измерений |  |
|  | Элементы электрических цепей |  |
|  | Полупроводниковые приборы |  |
|  | Бытовые радиоэлектронные приборы |  |
|  | Технология учебного проектирования |  |
|  | Простые автоматические устройства |  |
|  | Цифровые приборы вашего окружения |  |
|  | Элементы цифровой электроники |  |
|  | Функциональные узлы цифровой электроники |  |
|  | «Анатомия» персонального компьютера |  |
|  | Учебное проектирование в области цифровой электроники. Банк творческих проектов |  |
|  | Основы профессионального самоопределения |  |
|  | Классификация профессий. |  |
|  | Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. |  |
|  | Профессиональные интересы, склонности и способности. |  |
|  | Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении. |  |
|  | Здоровье и выбор профессии |  |
|  | Профессиональная пригодность. Мой профессиональный выбор |  |
|  | Итоговая контрольная работа |  |
|  | Анализ контрольной работы. |  |
|  |  |  |