|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Наименование разделов и уроков | Содержание. Технико-технологические сведения | Минимум знаний и умений, основные понятия, объект труда | Литература, наглядность | Дата |
| №1 | Вводное занятие. План работы на год. Инструктаж по технике безопасности. | Инструктаж по технике безопасности: № 29,31,32. Роспись в журнале по технике безопасности. Организация рабочего места. | Инструктаж по технике безопасности: № 29,31,32. Роспись в журнале по технике безопасности. Организация рабочего места. | Оформление мастерских: Уголок «Творческий проект». | 01.09 |
| №2 | Технология обработки овощных культур. | Технология уборки картофеля:Ведра, вилы, раб. перчатки. Проверка техники безопасности. | Понятие о сорте. Способы размножения. Технология уборки картофеля | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 08.09 |
| №3 | Правила сортировки и укладка на хранение овощных культур(корнеплодов). | Подготовка погреба.Выбраковка поврежденных клубней. Аккуратная транспортировка и укладка на хранение. | Отличительные признаки клубней: по сортам, по размерам, по качеству | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 15.09 |
| №4 | Технология подготовки участка к весне. | Уборка растительных остатков. Осенняя обработка почвы. | ПТБ. Уборка растительных остатков. Осенняя обработка почвы. | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 22.09 |
| №5 | Этапы выполнения творческого проекта. **ИКТ-1ч.** | На основании полученных знаний и умений, а также перспективных знаний, выбрать тему творческого проекта. | На основании полученных знаний и умений, а также перспективных знаний, выбрать тему творческого проекта. | Уголок: «Творческий проект», «Положение о школьном проекте»  | 29.09 |
| №6 | Критерий оценки творческого проекта. | Соблюдение правил Т.Б. – культура труда (спец . одежда, орг. рабочего места).Заполнение технологических карт, разметка деталей.Соблюдение технологии изготовления. Точность обработки, изготовление. Эстетический вид изделия. | Соблюдение правил Т.Б. – культура труда (спец . одежда, орг. рабочего места).Заполнение технологических карт, разметка деталей.Соблюдение технологии изготовления. Точность обработки, изготовление. Эстетический вид изделия. | Положение о творческом проекте | 06.10 |
| №7 | Домашняя экономика. Бюджет семьи. | Индивидуальная трудовая деятельностьКоммерческая деятельностьОказание услугПомощь родителямПр: Определить бюджет семьи | Индивидуальная трудовая деятельностьКоммерческая деятельностьОказание услугПомощь родителямПр: Определить бюджет семьи | Учебник 8 класса ТехнологияУчебное пособие Экономика в быту. | 13.10 |
| №8 | Расходы семьи. Маркетинг в домашней экономике.  | Потребности семьи. Классификация покупок. Потребительский портрет покупок. Пр: Определить необходимые расходы семьи. | Потребности семьи. Классификация покупок. Потребительский портрет покупок. Пр: Определить необходимые расходы семьи. | Учебник 8 класса ТехнологияУчебное пособие Экономика в быту. | 20.10 |
| №9 | Шпон, фанера, ДВП, ДСП, способы изготовления. Пр. Р. Применение перечисленных материалов. | Визы древесных материалов, способы их производства. Технология изготовления мебели | Визы древесных материалов, способы их производства. Технология изготовления мебели | И.А.Карабанов «Технология обработки дреесины» | 03.11 |
| №10 | Понятие о резании древесины. Основные технологические операции. Заточка инструментов(деревообрабатывающих) | Клин – основа резания, пиления, строгания, фугование резания, полирования. Понятие о угле заточке, разводка, правка, доводка. | Клин – основа резания, пиления, строгания, фугование резания, полирования. Понятие о угле заточке, разводка, правка, доводка. |  | 10.11 |
| №11 | Конструкторско-технологическая документация. Правила оформления**ИКТ-1ч.** | Технологическая карта чертеж, сборочный чертеж, спецификация. Общие требования к оформлению проекта.  | Технологическая карта чертеж, сборочный чертеж, спецификация. Общие требования к оформлению проекта.  | Используя информационных технологий в образовательном процессе.  | 17.11 |
| №12 | Организация и технология изготовления изделия  | Орг. рабочего места. Пр. составление технологических карт изделия. Алгоритм и изготовления изделия. Технология изготовление шкафа для… Ящик-картотека.  | Орг. рабочего места. Пр. составление технологических карт изделия. Алгоритм и изготовления изделия. Технология изготовление шкафа для… Ящик-картотека.  | Технологические карты | 24.11 |
| №13 | Виды столярных соединений и способы их изготовления | Виды соединений: «в пол-дерева», шиповые соединения(открытый однорядный, многорядный, ласточкин хвост)  | Знать основные концевые и серединные способы соединения брусков и уметь их выполнять | Уч.пос. «Столярное дело» гл. Столярные соединения | 01.12 |
| №14 | Состав и элементы одноквартирного сельского дома    **ИКТ-1ч.**  | Основные элементы зданий. Фундамент, перекрытия, стены, перегородки, полы, крыши, окна, двери | Знать основные элементы сельского дома. | Уч. «Технология» 8 кл. В.Д.Симоненко справочник «Деревянные дома» | 08.12 |
| №15 | Технология утепления окон и дверей | Виды плотничных работ. Основные операции, Инструменты и материалы | Знать виды плотничных работ. Основные операции. Инструменты и материалы | Уч. «Технология» 8 кл. В.Д.Симоненко справочник «Деревянные дома» | 15.12 |
| №16 | Технология укладки ленолиума | Выравнивание полов. Инструмент и материалы | Знать технологию укладки ленолиума |  | 22.12 |
| №17 | Контрольная работа за I полугодие | Теоретическая часть:-виды шиповых соединений-технология их изготовления-технология изготовления конических и фасонных поверхностей.Практическая работа: изготовление , сборка и отделка подсвечника.Работа над ошибками. | см. Программа: «Технология» 1998г. 2001г. стр.59.планшайба.Уметь выполнить – основные виды поверхностей на детали, с помощью полукруглой и косой стамески и профильного инструмента | Т-7.стр46-51. | 29.12 |
| №18 | Технология соединения столярных элементов | Технология изготовления прямого открытого шипа(бывают одинарные, двойные и т.д.) | Шип, гнездо, проушина, разметка, запиливание, долото, стамеска. | Стр.34-42 | 12.01 |
| №19 | Термическая обработка металлов | Виды термической обработки. Приемы операций термообработки | Виды термической обработки. Приемы операций термообработки | Е.М.Муравьев «Технология обработки металлов» стр.130-133 | 19.01 |
| №20 | Инструменты и приспособления для обработки металлов | Орудия, инструменты, приспособления. На примере сверлильного станка | Орудия, инструменты, приспособления | Стр.133-136 | 26.01 |
| №21 | Общие сведения о металлорежущих станках.  | Группы станков. Маркировка станков. Назначение и применение токарных и фрезерных станков | Группы станков. Маркировка станков. Назначение и применение токарных и фрезерных станков | Стр.138-143 | 02.02 |
| №22 | Инструменты для работы на токарно-винторезном станке | Резец его элементы. Отличия и назначение резцов. | Резец его элементы. Отличия и назначение резцов. | Стр.143-145 | 09.02 |
| №23 | Управление токарно-винторезным станком | Подготовка станка к работе. Закрепление заготовки и резцов. Установка режимов резания | Подготовка станка к работе. Закрепление заготовки и резцов. Установка режимов  | Стр.145-150 | 16.02 |
| №24 | Основные токарные операции | Обтачивание цилиндрических, конических поверхностей. Подрезание уступов и торцов. | Обтачивание цилиндрических, конических поверхностей. Подрезание уступов и торцов | Стр.150-158 | 23.02 |
| №25 | Фасонное точение. | Режимы резания. Выполнение поверхности по чертежу или по шаблону. Отрезание заготовки. | Режимы резания. Выполнение поверхности по чертежу или по шаблону. Отрезание заготовки. | Стр.158-162 | 01.03 |
| №26 | Сверление на токарном станке | Правила установки сверл в пиноль задней бабки. Виды брака при сверлении и правила устранения брака. | Правила установки сверл в пиноль задней бабки. Виды брака при сверлении и правила устранения брака. | Стр.162-165 | 15.03 |
| №27 | Нарезание резьбы на токарном станке | Инструменты для нарезания резьбы. Режимы резания.Практич. работа по технологической карте | Инструменты для нарезания резьбы. Режимы резания | Стр.165-173 | 29.03 |
| №28 | Выполнение технологических операций по изготовлению итоговой работы. | Последовательное выполнение операций. Контроль качества. | Подведение итогов стр175-176 | Технологические карты собственного изготовления | 05.04 |
| №28 | Экономические расчеты на изготовляемую продукцию **ИКТ-1ч.**  | Определение себестоимости изделия по формулеЦ=С+С+С+С+С+ПР | Уметь выполнять экономическое обоснование проекта | Стр.216-219(6) | 12.04 |
| №29 | Корректировка пояснительной документации. Испытание изделия. | План выполнения проекта. Реклама. Недостающие приложения. Испытание изделия | План выполнения проекта. Реклама. Недостающие приложения. Испытание изделия | Положение о творческом проекте | 19.04 |
| №30 | Защита творческого проекта. Контрольная работа за год. **ИКТ-1ч.** | Форма защиты проекта. Контрольные вопросы | Форма защиты проекта. Контрольные вопросы | Положение о творческом проекте | 26.04 |
| №31 | Классификация и характеристика плодовых растений. | Характеристики основных плодово-ягодных культур | Характеристики основных плодово-ягодных культур | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 03.05 |
| №32 | Посадка, пересадка плодовых растений. | Агротехнические требования к посеву и выращиванию овощных культур | Правильно перекапывать землю, подготавливать семена или рассаду к посеву (пересадке) | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 10.05 |
| №33 | Технология выращивания овощных культур. | Агротехнические требования к весенней обработке почвы. Пересадка рассады в грунт. | Правильно перекапывать землю, подготавливать семена или рассаду к посеву (пересадке) | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 17.05 |
| №34 | Подведение итогов. Ремонт инструментов. | Порядок ухода за овощными культурами. Ремонт сельскохозяйственных инструментов | Порядок ухода за овощными культурами. Ремонт сельскохозяйственных инструментов | Уч.»Сельскохозяйственные работы» | 24.05 |