

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по технологии для 10 - 11 классов разработана с учетом следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (для 2-11 классов) (с изменениями от 10.10.2011г. № 2643);
* Федеральный базисный учебный план, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 №74);
* Приказ Минобразования РФ от 30.06.1999г. № 56 «Об утверждении обязательного минимума содержания среднего (полного) общего образования»;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2012 г. N 1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»;

Рабочая программа разработана на основе примерной программы по технологии и ориентирована на использование ***учебников***:

* Технология: Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. / В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2007.
* Симонеко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В. Технология: 11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2007. Программа предполагает двухлетнее обучение (в 10-11 классах) в объеме 70 часов, из расчета в каждом классе 35 часов в год, 1 час в

неделю.

Изучение технологии направлено на достижение широкого спектра **целей**:

освоение политехнических и специальных технологических знаний в выбранном направлении технологической подготовки; знаний об основных отраслях современного производства и ведущих отраслях производства в регионе; о составляющих маркетинга и менеджмента в деятельности организаций; об использовании методов творческой деятельности для решения технологических задач; о профессиях и специальностях в основных отраслях производства и сферы услуг; о востребованности специалистов различных профессий на региональном рынке труда; о планировании профессиональной карьеры и путях получения профессий;

овладение профессиональными умениями в выбранной сфере технологической деятельности; умениями применять методы индивидуальной и коллективной творческой деятельности при разработке и создании продуктов труда; соотносить свои намерения и возможности с требованиями к специалистам соответствующих профессий; находить и анализировать информацию о востребованности специалистов на региональном рынке труда; определять пути получения профессионального образования, трудоустройства;

развитие качеств личности, значимых для выбранного направления профессиональной деятельности; творческого мышления; способности к самостоятельному поиску и решению практических задач, рационализаторской деятельности;

воспитание инициативности и творческого подхода к трудовой деятельности; трудовой и технологической дисциплины, ответственного отношения к процессу и результатам труда; умения работать в коллективе; культуры поведения на рынке труда и образовательных услуг;

формирование готовности и способности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования; трудоустройству; успешной самостоятельной деятельности на рынке труда и образовательных услуг, необходимых для быстрой профессиональной адаптации в современном обществе.

**Общеучебные умения, навыки и способы деятельности**

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенции. При этом приоритетными видами общеучебной деятельности для всех направлений образовательной области «Технология» на этапе среднего полногообщего образования являются:

Определение адекватных способов решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов. Комбинирование известных алгоритмов деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартное применение одного из них.

Творческое решение учебных и практических задач: умение мотивированно отказываться от образца, искать оригинальные решения; самостоятельное выполнение различных творческих работ; участие в проектной деятельности.

Приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов. Отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности.

Выбор и использование средств коммуникации и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертеж, технологическая карта и др.) в соответствии с коммуникативной задачей.

Использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая Интернет-ресурсы и другие базы данных.

Владение умениями совместной деятельности: согласование и координация деятельности с другими ее участниками; объективное оценивание своего вклада в решение общих задач коллектива.

Оценивание своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.

**Результаты обучения**

Результаты обучения представлены в Требованиях к уровню подготовки и содержат три компонента: знать/понимать - перечень необходимых для усвоения каждым учащимся знаний, уметь – владение конкретными навыками практической деятельности, а также компонент, включающий знания и умения, ориентированные на решение разнообразных жизненных задач. Результаты обучения сформулированы в требованиях в обобщенном виде и являются инвариантными по отношению к изучаемым технологиям и объектам труда.

Ожидаемые результаты обучения по данной программе в наиболее обобщенном виде могут быть сформулированы как приобретение знаний, умений и навыков в выбранной сфере профессиональной деятельности, овладение знаниями о влиянии технологий на общественное развитие,

* составляющих современного производства товаров и услуг, структуре организаций, нормировании и оплате труда, спросе на рынке труда; трудовыми и технологическими знаниями и умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда в соответствии с их

предполагаемыми функциональными и эстетическими свойствами; умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы; формирование культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда, самостоятельности, ответственного отношения к профессиональному самоопределению; развитие творческих, коммуникативных и организационных способностей, необходимых для последующего профессионального образования.

**Введение**

**Тема. Основы предпринимательства**

Предпринимательство: сущность, цели,задачи.Нравственные и деловые качества предпринимателя. Тест на выявление и оценку предрасположенности к предпринимательской деятельности.

История становления предпринимательства в России. Организационно-правовые формы предпринимательства в России.Ресурсы и факторы производства.Виды ресурсов производства. Факторы производства.Трудовой коллектив. Производительность и оплата труда

Понятие о трудовом коллективе. Контрактная форма найма. Понятие о производительности труда. Понятие об оплате труда. Системы оплаты труда: повременная и сдельная, договорная.Налогообложение в России.Налоги. Их значение в развитии страны. Виды налогов. Льготы по налогообложению. Ответственность налогоплательщика.Предпринимательская идея. Предпринимательская фирма. Виды предпринимательской деятельности. Нормативная база предприятия. Организация и уровни управления на предприятии.Менеджмент и маркетинг в деятельности предприятия.Понятие о менеджменте, его целях и задачах. Понятие о маркетинге. Методика поиска рынков сбыта товаров и услуг. Прямые и косвенные затраты.Себестоимость продукта. Понятие о себестоимости товаров и услуг. Пути снижения себестоимости продукции.Предпринимательская идея. Бизнес-план.Понятие о предпринимательской идее. Технология претворения предпринимательской идеи в проект. Понятие о бизнес-плане и его целях. Резюме.

Тема. **Имидж и этикет современного делового человека**

Понятие об основах проектирования. Алгоритм дизайна. Создание банка идей. Потребность и изделия. Мысленное создание новых изделий. Научный подход в проектировании изделий Материализация проекта. Учебный дизайн-проект. Выбор идеи. Изучение покупательского спроса Экспертиза изделия (экологическая, экономическая и т. д.) Выбор материалов. Составление спецификации. Составление чертежей изделия. Составление технологической карты. Выполнение дизайн-проекта.

**Тема. Информационные технологии** Знакомство с основами делопроизводства и возможностями использования ПЭВМ.Знакомство склавиатурой ПЭВМ. Использование компьютера для составления деловой документации. *Практическая работа.* Клавиатурный тренажер.Техника и правила письма. Абзац. Соблюдение полей. Исправление ошибок и нумерация страниц. Выделение отдельных слов различными способами. *Практическая работа.* Набор текста по образцу.Оформление примечаний и сносок к тексту.Правила расположения примечаний и приложений.Правильное оформление текста сносками. *Практическая работа*. Набор текста по образцу.Оформление отдельных видов документов. Виды документов. Требования к составлению и оформлению документов. *Практическая работа*. Составление и оформление справки, автобиографии, характеристики. Выполнение цифровых и табличных работ. Построение таблиц. Виды графления. Конструирование таблиц. *Практическая работа*. Набор текста по образцу.Зачетная практическая работа. Основы компьютерного проектирования и дизайна. Проектирование и дизайн. Понятия проектирования и графического дизайна. Сферы применения графического дизайна в жизни и деятельности человека.Композиция. Понятие композиции. Характеристики и основные принципы построения композиции в изобразительном творчестве и техническом дизайне.

Резерв (1ч)

**11 класс (35 часов)**

**Тема. Технология решения творческих задач.**

Понятие творчества и развитие творческих способностей. *Изобретательство.* *Творчество.* *Техническое творчество.* *Проектирование.* *Конструирование. Тесты.Человек и техника. Законы и закономерности строения и развития техники. Модели технических объектов. Анализ творческих объектов .Творчество как процесс создания новых объектов. Методы технического творчества.*Метод мозговой атаки.*Суть метода. Цели метода. Основные правила мозгового штурма. Тесты.*Метод контрольных вопросов. *Суть метода. Знакомство со списком вопросов А. Осборна, Т. Эйлоарта. Практическая работа.*Метод обратной мозговой атаки. *Скрытые свойства объекта. Метод обратный МА. Идея.*

*«диверсионный метод».* Синектика. *Аналогия. Прямая аналоги. Личная аналогия. Символическая аналогия. Решение задач.*Морфологический анализ.

*Суть метода. Решение задач.*Морфологические матрицы. *Одномерная, двумерная, и многомерная матрица. Морфологическая матрица. Практическая работа.*Ассоциации и творческое мышление.Метод фокальных объектов(МФО). *Ассоциации. Суть ассоциации. Ассоциативный метод. Фокальный объект. Психологическая инерция. Практическая работа.* Метод гирлянд случайностей и ассоциаций. *Реализация метода. Пояснения. Практическая работа. Игра «Ассоциативная цепочка шагов».* Функционально-стоимостной анализ(ФСА). *Метод системного исследования. Главные принципы ФСА. Примеры задач. Ход решения. Область применения. Практическая работа.*Алгоритм решения

изобретательных задач (АРИЗ). *Техническое противоречие.* *Физическое противоречие.* *Суть метода.* *Операторы РВС.* *Метод маленьких* *человечков.(ММЧ). Вепольный анализ. Правила АРИЗ. Практическая работа.*Изобретения.Рационализаторские предложении.*Патент. Патентный поиск. Структура заявки на изобретение. Рационализаторское предложение.*Создание творческого проекта(3ч) *Проектирование работа над проектом.*

**Тема. Экологические проблемы. Природоохранные технологии**

Научно-техническая революция и ее влияние на окружающую среду. *Использование ядерной энергии.* *Возникновение информационного* *мира. Рост мирового промышленного и сельскохозяйственного производства.*Глобальные проблемы человечества. *Демографический взрыв. Обеспеченность человечества продовольствием и питьевой водой. Минеральные ресурсы Земли.*Энергетика и экология. *Возможности получения энергии от разных источников. Достоинства и экологические недостатки разных способов получения энергии. Тенденции развития мировой энергетики.*Загрязнение атмосферы. *Выбросы в атмосферу. Кислотные дожди. Парниковый эффект. Озоновые дыры. Методы защиты атмосферы.*Загрязнение гидросферы. *Особенности загрязнения океанов, морей, рек, озер. Методы защиты гидросферы. Практическая работа. Оценка качества питьевой воды.*Уничтожение лесов и химизация сельского хозяйства. *Сокращение площади лесов. Роль химизации сельского хозяйства. Нитраты, нитриты, диоксины и пестициды. Охрана, рациональное использование лесов и пахотных земель.*Природоохранныетехнологии.*Виды природоохранной деятельности.* *Мониторинг.* *Экологическая экспертиза проектов.* *Малоотходные и безотходные технологии.* *Экологически устойчивое развитие человечества.*Экологическое создание и экологическая мораль. *Экономия ресурсов и энергии. Природа -источник красоты. Теоретический аспект. Практическая работа.*

**Тема. Технология профессионального самоопределения и карьеры.**

Понятие профессиональной деятельности. Разделение и специализация труда. *Профессиональная деятельность.* *Разделение труда.* *Специализация труда. Формы разделения труда.*Сферы,отрасли,предметы и процесс профессиональной деятельности. *Сферы профессиональной деятельности. Предмет труда. Процесс. Средства труда.орудия труда. Практическая работа.*Понятие культуры труда.Профессиональная этика. *Рабочее место. Дизайн. Техника безопасности. Эффективность производства. Практическая работа. Мораль . Примеры профессиональной этики.*Профессиональное становление личности.Профессиональная карьера. *Профессиональная компетентность. Профессиональное мастерство. Профессиональное творчество. Карьера. Факторы влияющие на профессиональную карьеру. Практическая работа.*

**Требования к уровню подготовки выпускников полной средней школы**

* + результате изучения технологии ученик должен *Знать/понимать:*
* отрасли современного производства и сферы услуг;
* ведущие предприятия региона;
* творческие методы решения технологических задач;
* назначение и структура маркетинговой деятельности на предприятиях;
* основные функции менеджмента на предприятии; основные формы оплаты труда;
* порядок найма и увольнения с работы;
* содержание труда управленческого персонала и специалистов распространенных профессий;
* устойчивость конъюнктуры по отдельным видам работ и профессий на региональном рынке труда;
* источники информации о вакансиях для профессионального образования и трудоустройства;
* пути получения профессионального образования и трудоустройства.

*Уметь*

* находить необходимые сведения о товарах и услугах, используя различные источники информации;
* распределять обязанности при коллективном выполнении трудового задания;
* решать технологические задачи с применением методов творческой деятельности;
* планировать и организовывать проектную деятельность и процесс труда;
* находить необходимую информацию о региональном рынке труда и образовательных услуг;
* уточнять и корректировать профессиональные намерения.

*Использовать полученные знания и умения в выбранной области деятельности для:*

* повышения эффективности процесса и результатов своего труда на основе применения методов творческой деятельности;
* использования различных источников информации при выборе товаров и услуг, при трудоустройстве;
* соотнесения планов трудоустройства, получения профессионального образования, построения профессиональной карьеры с учетом состояния здоровья, образовательного уровня, личностных особенностей;
* составления резюме при трудоустройстве;
* понимания взаимосвязи учебного предмета с особенностями профессий и профессиональной деятельности, в основе которых лежат знания по данному учебному предмету.

**Критерии и нормы оценки знаний обучающихся**

1. Оценка устного ответа.

Отметка «5»

* ответ полный и правильный на основании изученных теорий;
* материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком;
* ответ самостоятельный.

Ответ «4»;

* ответ полный и правильный на сновании изученных теорий;
* материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя.

Отметка «З»:

* ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка или ответ неполный, несвязный.

Отметка «2»:

* при ответе обнаружено непонимание учащимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые

1. учащийся не может исправить при наводящих вопросах учителя, отсутствие ответа

Оценка экспериментальных умений.

* + Оценка ставится на основании наблюдения за учащимися и письменного отчета за работу. Отметка «5»:

- работа выполнена полностью и правильно, сделаны правильные наблюдения и выводы;

- эксперимент осуществлен по плану с учетом техники безопасности и правил работы с веществами и оборудованием;

- проявлены организационно - трудовые умения, поддерживаются чистота рабочего места и порядок (на столе, экономно используются реактивы). Отметка «4» :

- работа выполнена правильно, сделаны правильные наблюдения и выводы, но при этом эксперимент проведен не полностью или допущены несущественные ошибки в работе с веществами и оборудованием.

Отметка «3»:

- работа выполнена правильно не менее чем наполовину или допущена существенная ошибка в ходе эксперимента в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности на работе с веществами и оборудованием, которая исправляется по требованию учителя.

Отметка «2»:

- допущены две (и более) существенные ошибки в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с веществами и оборудованием, которые учащийся не может исправить даже по требованию учителя; - работа не выполнена, у учащегося отсутствует экспериментальные умения.

1. Оценка умений решать расчетные задачи.

Отметка «5»:

* в логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом; Отметка «4»:
* в логическом рассуждении и решения нет существенных ошибок, но задача решена нерациональным способом, или допущено не более двух несущественных ошибок.

Отметка «3»:

* в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчетах.

Отметка «2»:

* имеется существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении.
* отсутствие ответа на задание.

1. Оценка письменных контрольных работ.

Отметка «5»:

* ответ полный и правильный, возможна несущественная ошибка. Отметка «4»:
* ответ неполный или допущено не более двух несущественных ошибок. Отметка «3»:
* работа выполнена не менее чем наполовину, допущена одна существенная ошибка и при этом две-три несущественные. Отметка «2»:
* работа выполнена меньше чем наполовину или содержит несколько существенных ошибок.
* работа не выполнена.

При оценке выполнения письменной контрольной работы необходимо учитывать требования единого орфографического режима.

**Календарно – тематический план, 10 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема учебной программы** | **Кол-во** | **Тип урока** | **Планируемый результат.** | **Дата по плану** | **Дата по факту** |
| **п/п** |  | **уроков** |  |  |  |  |
| **I** | **Основы предпринимательства** | **17** |  |  |  |  |
| 1 | Предпринимательство в экономической | 1 |  | Знать: Смысл предприниматель- |  |  |
|  | структуре общества. Субъекты |  | Урок-лекция | ства и бизнеса. Условия | 08.09 |  |
|  | предпринимательства. Сущность, цели, |  |  | необходимые для развития |  |  |
|  | задачи. Пр. работа. |  |  | предпринимательства. Качества |  |  |
|  |  |  |  | предпринимателя. |  |  |
| 2 | История становления | 1 |  | Знать: Зарождение в России |  |  |
|  | предпринимательства в России. |  | Урок-лекция | предпринимательской |  |  |
|  |  |  |  | деятельности. Кодекс «Русской | 15.09 |  |
|  |  |  |  | правды» |  |  |
| 3 | Ресурсы и факторы производства. | 1 |  | Знать: Роль предпринимателя в |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | рациональном использовании | 22.09 |  |
|  |  |  |  | ресурсов производства. |  |  |
| 4 | Трудовой коллектив. Производительность | 1 |  | Знать: Основные права и |  |  |
|  | и система оплаты труда. |  | Комбинированный урок | обязанности трудового | 29.09 |  |
|  |  |  |  | соглашения. |  |  |
| 5 |  | 1 |  | Знать; методы проектирования. |  |  |
|  | Практическая работа |  | Практический урок | Уметь изготовить спроектированный макет. | 06.10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 1 |  | Знать; методы проектирования. |  |  |
|  | Практическая работа |  | Практический урок | Уметь изготовить спроектированный макет | 13.10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 1 |  | Знать; методы проектирования. |  |  |
|  | Практическая работа |  | Практический урок | Уметь изготовить спроектированный макет | 20.10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | 1 |  | Знать; методы проектирования. |  |  |
|  | Практическая работа |  | Практический урок | Уметь изготовить спроектированный макет | 27.10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | 1 |  | Знать методы проектирования. |  |  |
|  | Практическая работа |  |  | Уметь изготовить спроектированный макет | 10.11 |  |
|  |  |  | Практический урок |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Себестоимость продукта. | 1 |  | Знать: Понятие о себестоимости |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | продукта. Цены товаров и услуг. | 17.11 |  |
|  |  |  |  | Реализация товаров и услуг. |  |  |
|  |  |  |  | Реклама. |  |  |
| 11 | Себестоимость продукта. Реклама. | 1 |  | Знать: Понятие о себестоимости |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | продукта. Цены товаров и услуг. | 24.11 |  |
|  |  |  |  | Реализация товаров и услуг. |  |  |
|  |  |  |  | Реклама. |  |  |
| 12 | Предпринимательская идея | 1 |  | Знать: Сущность |  |  |
|  |  |  |  | предпринимательской идей. |  |  |
|  |  |  | Урок-лекция | Основные критерии отбора | 01.12 |  |
|  |  |  |  | прибыльной идей. Факторы |  |  |
|  |  |  |  | реализации предпринимательской |  |  |
|  |  |  |  | идей. |  |  |
| 13 | Бизнес-план | 1 |  | Знать: Основные разделы бизнес- |  |  |
|  |  |  | Урок-лекция | плана. Основные разделы | 08.12 |  |
|  |  |  |  | финансового отчета. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Творческий проект «Мое собственное дело» | 1 |  | Знать: Описание плана |  |  |
|  |  |  | Практический урок | ученической компании. | 15.12 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Творческий проект «Мое собственное | 1 |  | Знать: Основные области |  |  |
|  | дело» |  | Практический урок | производства товаров. Цель | 22.12 |  |
|  |  |  |  | бизнес-плана. Финансовый план. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Творческий проект «Мое собственное | 1 |  |  |  |  |
|  | дело» |  | Практический урок |  | 29.12 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Контрольная работа | 1 |  | Знать: Ответить в письменном |  |  |
|  |  |  |  | порядке на вопросы по разделу | 12.01 |  |
|  |  |  |  | «Основы предпринимательства» |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Имидж и этикет современного делового человека** | 7 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Имидж офиса | 1 |  | Знать: Технологии |  |  |
|  |  |  |  | имиджирования. Модель |  |  |
|  |  |  |  | формирования имиджа | 19.01 |  |
|  |  |  | Практический урок | организации. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Дизайн офиса | 1 |  | Знать: Визитную карточку офиса. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок |  | 26.01 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Имидж сотрудников | 1 |  | Знать: Составляющие имиджа |  |  |
|  |  |  | Практический урок | сотрудников. Сущность понятия | 02.02 |  |
|  |  |  |  | «имидж сотрудника» |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Служебно-деловой этикет. | 1 |  | Знать: Отмечен понятия «этикет», |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | этика, нормы, морали. Значение | 09.02 |  |
|  |  |  |  | «соблюдение субординации». |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Секретарь-референт. Его роль в офисе. | 1 |  | Знать: Профессиональные |  |  |
|  |  |  |  | качества секретаря. Основные |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | правила ведения телефонных | 16.02 |  |
|  |  |  |  | переговоров секретарем. |  |  |
|  |  |  |  | Основные обязанности секретаря |  |  |
|  |  |  |  | светского характера. |  |  |
| 23 | Творческий проект «Вывеска для офиса». | 1 |  | Знать: Составить документацию |  |  |
|  | Защита проектов. |  | Практический урок | творческого проекта. Защитить | 23.02 |  |
|  |  |  |  | проект. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Творческий проект «Вывеска для офиса». | 1 |  | Знать: Составить документацию |  |  |
|  | Защита проектов. Защита. |  | Практический урок | творческого проекта. Защитить | 02.03 |  |
|  |  |  |  | проект. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема учебной программы** | **Кол-во** |  |  |  |  |
| **п/п** |  | **уроков** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **III** | **Информационные технологии** | **10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Техника для телефонной связи. | 1 |  | Знать: Аналоговые и цифровые |  |  |
|  |  |  | Практический урок | телефоны. Беспроводные |  |  |
|  |  |  |  | телефоны. Автоответчики. АОН | 09.03 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Мобильные средства связи. | 1 |  | Знать: Что такое сотовая связь. |  |  |
|  |  |  | Практический урок | Что такое пейджиковая связь. Для | 16.03 |  |
|  |  |  |  | чего принимают роуминг. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Печатающие устройства, подключаемые | 1 |  | Знать: Типы принтеров. Принципы |  |  |
|  | компьютером. |  | Практический урок | печати матричного, струйного и | 06.04 |  |
|  |  |  |  | лазерного принтеров. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Сетевые коммуникации на основе | 1 |  | Знать: Что такое |  |  |
|  | компьютерной техники. |  |  | телекоммуникации. Отличия |  |  |
|  |  |  | Практический урок | между локальной и глобальной |  |  |
|  |  |  |  | сетью. Типы сетей для соединения | 13.04 |  |
|  |  |  |  | компьютеров. Устройства |  |  |
|  |  |  |  | необходимые для соединения |  |  |
|  |  |  |  | компьютеров. Типы связи. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Всемирная компьютерная сеть «Интернет» | 1 |  | Знать: Что называют доменом. |  |  |
|  |  |  |  | Значение электронной почты. Что |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | такое WWW. Как называют |  |  |
|  |  |  |  | поставщиков сетевых услуг. | 20.04 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Компьютерная поддержка | 1 |  | Знать: Виды услуг |  |  |
|  | предпринимательства. |  |  | предоставляемые internet. Что |  |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | такое электронная почта, из чего | 27.04 |  |
|  |  |  |  | состоит адрес электронной почты. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема учебной программы** | **Кол-во** |  |  |  |  |
| **п/п** |  | **уроков** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Информационные технологии в | 1 |  | Знать: Что является инструментом |  |  |
|  | маркетинге. |  |  | ведения списка. Преимущества |  |  |
|  |  |  | Урок-лекция | факс-модема. | 04.05 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Информационные технологии в деревообрабатывающей промышленности | 1 |  | Знать: Автоматизированный |  |  |
|  |  |  |  | процесс изготовления продукции в мебельном |  |  |
|  |  |  | Урок-лекция | производстве. Этапы | 11.05 |  |
|  |  |  |  | автоматизированного |  |  |
|  |  |  |  | конструирования. Использование |  |  |
|  |  |  |  | компьютера в домашнем проектировании мебели. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Возможности использовании | 1 |  | Знать: Офисные принадлежности |  |  |
|  | компьютерной техники в офисах фирм. |  |  | которые можно заменить |  |  |
|  |  |  |  | компьютерной техникой. |  |  |
|  |  |  |  | Прикладные программы которые | 18.05 |  |
|  |  |  | Комбинированный урок | можно использовать в учебной |  |  |
|  |  |  |  | программе. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Творческий проект «Компьютерная | 1 |  | Знать: Осуществлять схему |  |  |
|  | открытка –поздравления» |  | Практический урок | проекта. Технологическую карту | 25.05 |  |
|  |  |  |  | выполненной работы. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** | **34** |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |

**Составляющие качества обучения, 10 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Деятельностно - коммуникативная** | | | | | | **Предметно - информационная** | | | | | | **Ценностно - ориентационная** | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |
| *уметь:* |  |  |  |  |  | *знать:* |  |  |  |  |  | проектирование | | | материальных | |
| выдвигать деловые идеи; | | | | |  | место | предпринимательства | | | | в | объектовилиуслуг;повышения | | | | |
| изучать |  | конъюнктуру | | | рынка, | экономической структуре общества; | | | | |  | эффективности |  | своей | практической | |
| определять | себестоимость | | | произведенной | | принципы |  | и |  |  | формы | деятельности; | организации | | | трудовой |
| продукции, разрабатывать бизнес-план; | | | | | | предпринимательства, | | источники | | | его | деятельности | при коллективной форме | | | |
| соблюдать правила безопасности труда; | | | | | | финансирования; | |  |  |  |  | труда; решения практических задач в | | | | |
| правильно | | и | красиво | | располагать | условия прибыльного производства; | | | | | | выбранном |  |  | направлении | |
| текстовый | и |  | цифровой | | материал, | роль менеджмента и маркетинга в | | | | | | технологической | |  | подготовки; | |
| контролировать | | качество | | выполняемых | | деятельности предпринимателей; | | | |  |  | самостоятельного | | анализа | | рынка |
| работ; |  |  |  |  |  | основы делопроизводства на ПЭВМ; | | | | | | образовательных | |  | услуг | и |
| оформлять примечания и сноски к | | | | | | характеристики и | | основные | | принципы | | профессиональной | | | деятельности; | |
| тексту; |  |  |  |  |  | построения | композиции | | при | создании | | рационального | поведения на рынке | | | |
| оформлять | | и составлять | | | простейшие | графических | изображений | | | | в | труда, товаров и услуг; составления | | | | |
| деловые документы; | | | |  |  | изобразительном творчестве и дизайне; | | | | | | резюме и проведения самопрезентации. | | | | |
| выполнять | | цифровые | | и | табличные | принципы | работы | | прикладной | | |  |  |  |  |  |
| работы; |  |  |  |  |  | компьютерной системы AutoCAD. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| печатать на клавиатуре ЭВМ; | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| использовать законы композиции при | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| создании графических объектов; | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| использовать | | | основные | | режимы и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| команды |  | компьютерной | | | системы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AutoCAD | при | | создании | | двумерной |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| модели изделия. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |