# Календарно-тематическое планирование по информатике

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | № | Дата | Тема урока | | | Количество часов | примечание |
| **1 ПОЛУГОДИЕ- 32 ЧАСА**  **Тема 1 «Основы программирования в среде Visual Basic»(кол-во часов - 12 )** | | | | | | | |
|  |  | 05.09 | | Виды алгоритмических структур. Тип, имя и значение переменной. Присваивание | 1 | |  |
|  |  | 05.09 | | Основы объектно-ориентированного визуального программирования. Графический интерфейс и событийные процедуры. Основные понятия и инструментарий в языке Pascal ABC | 1 | |  |
|  |  | 12.09 | | Технология работы с формой.Textbox и Вutton. Практическая работа №1 "Создание формы для решения задачи на цикл с параметром" | 1 | |  |
|  |  | 12.09 | | Операторы ввода данных READ и READLN, операторы вывода данных WRITE и WRITELN | 1 | |  |
|  |  | 19.09 | | Практическая работа №2 "Создание программного кода для решения задачи на цикл с параметром" | 1 | |  |
|  |  | 19.09 | | Практическая работа №3 "Создание формы для решения задачи на условный оператор"., | 1 | |  |
|  |  | 26.09 | | Практическая работа №4 "Создание программного кода для решения задачи на условный оператор" | 1 | |  |
|  |  | 26.09 | | Операторы для рисования графических примитивов | 1 | |  |
|  |  | 03.10 | | Операторы для программирования цикла с предусловием. | 1 | |  |
|  |  | 03.10 | | Операторы для программирования цикла с постусловием. | 1 | |  |
|  |  | 10.10 | | Выполнение программ компьютером | 1 | |  |
|  |  | 10.10 | | ***Зачетная работа №1 "Программирование"*** | 1 | |  |
| **Тема 2 «Основы социальной информатики»(кол-во часов - 13 )** | | | | | | | |
|  | 1 | 17.10 | | От индустриального общества - к информационному | 1 | |  |
|  | 2 | 17.10 | | Информационные ресурсы | 1 | |  |
|  | 3 | 24.10 | | Этические и правовые нормы информационной деятельности человека | 1 | |  |
|  | 4 | 24.10 | | Моделирование в электронных таблицах | 1 | |  |
|  | 5 | 07.11 | | Моделирование биологических процессов | 1 | |  |
|  | 6 | 07.11 | | Практическая работа №5 " Моделирование биологических процессов". Практикум по моделированию, с.102 | 1 | |  |
|  | 7 | 14.11 | | Моделирование движения тела | 1 | |  |
|  | 8 | 14.11 | | Практическая работа №6 " Моделирование движения тела". Практикум по моделированию, с.109 | 1 | |  |
|  | 9 | 21.11 | | Моделирование экологических систем | 1 | |  |
|  | 10 | 21.11 | | Практическая работа №7 " Моделирование экологических систем". Практикум по моделированию, с.127 | 1 | |  |
|  | 11 | 28.11 | | Моделирование случайных процессов | 1 | |  |
|  | 12 | 28.11 | | Практическая работа №8 " Моделирование случайных процессов". Практикум по моделированию, с.148 | 1 | |  |
|  | 13 | 05.12 | | ***Зачетная работа №2 "Социальная информатика". Учебник, с.48*** | 1 | |  |
| **Тема 3 «Информационные системы и технологии»(кол-во часов - 3 )** | | | | | | | |
|  | 1 | 05.12 | | Информационные системы | 1 | |  |
|  | 2 | 12.12 | | История развития информационной технологии | 1 | |  |
|  | 3 | 12.12 | | ***Тест №1 "История развития ВТ. Соотношение информационной системы и технологии"*** | 1 | |  |
| **Тема 4 «Информационная технология автоматизированной обработки текстовых документов»(кол-во часов - 8 )** | | | | | | | |
|  | 1 | 19.12 | | Редактирование и форматирование. Проверка орфографии. Автозамена, автотекст, обработка сканированного текста. | 1 | |  |
|  | 2 | 19.12 | | Стили и форматирование. Оглавление. | 1 | |  |
|  | 3 | 26.12 | | Практическая работа №9 "Создание оглавления в документе", учебник, с.96 | 1 | |  |
|  | 4 | 26.12 | | Гипертекст. Практическая работа №10 "Создание гиперссылок в документе" | 1 | |  |
| **2 ПОЛУГОДИЕ - 34 ЧАСА** | | | | | | | |
|  | 5 | 09.01 | | Web-сайты и Web-страницы. Тэги. | 1 | |  |
|  | 6 | 09.01 | | Инструментальные средства создания Web-страниц. Гиперссылки на Web-страницах. | 1 | |  |
|  | 7 | 16.01 | | Работа над проектом "Разработка Web-сайта" | 1 | |  |
|  | 8 | 16.01 | | ***Зачетная работа № 3 "Защита проекта по разработке Web-сайта"*** | 1 | |  |
| **Тема 5 «Информационные технологии хранения данных»(кол-во часов - 20 )** | | | | | | | |
|  | 1 | 23.01 | | Представление о базах данных | 1 | |  |
|  | 2 | 23.01 | | Виды моделей данных (табличные,иерархические,сетевые) | 1 | |  |
|  | 3 | 30.01 | | Реляционная БД | 1 | |  |
|  | 4 | 30.01 | | Системы управления базами данных(СУБД) | 1 | |  |
|  | 5 | 06.02 | | "Система управления БД Access" | 1 | |  |
|  | 6 | 06.02 | | Этапы разработки БД | 1 | |  |
|  | 7 | 13.02 | | Формы представления данных (таблицы, формы) | 1 | |  |
|  | 8 | 13.02 | | Работа над проектом "Разработка БД" технология создания таблиц. Изменение свойств. Вставка рисунков | 1 | |  |
|  | 9 | 20.02 | | Сортировка данных в таблице. Разработка фильтра "по выделенному". Бланк расширенного фильтра и фильтрация по маске. | 1 | |  |
|  | 10 | 20.02 | | Технология работы с запросами. Запрос на выборку и условия отбора в нем. | 1 | |  |
|  | 11 | 27.02 | | Технология работы с запросами. Запрос с параметром и условия отбора в нем. | 1 | |  |
|  | 12 | 27.02 | | Практическая работа №11 "Создание структуры табличной базы данных ОДНОКЛАССНИКИ, ввод и редактирование данных" | 1 | |  |
|  | 13 | 06.03 | | ***Тест №2 "Основные понятия БД"*** | 1 | |  |
|  | 14 | 06.03 | | Поиск и сортировка данных в БД . Фильтр | 1 | |  |
|  | 15 | 13.03 | | Создание запросов | 1 | |  |
|  | 16 | 13.03 | | Создание отчетов | 1 | |  |
|  | 17 | 20.03 | | Практическая работа №12 "Создание структуры табличной базы данных Географические объекты. " Разработка таблиц КОНТИНЕНТЫ, СТРАНЫ, НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ. Выделение в таблицах ключей. Установление типа связи между таблицами. Учебник, с.148 | 1 | |  |
|  | 18 | 20.03 | | Технология создания и редактирования форм для таблиц. Ввод и редактирование данных. Составная форма на основе трех таблиц. | 1 | |  |
|  | 19 | 03.04 | | ***Зачетная работа №4 "Защита проекта"*** | 1 | |  |
|  | 20 | 03.04 | | ***Тест №3 "Работа с БД"*** | 1 | |  |
| **Тема 6 «Подготовка к ГИА»(кол-во часов - 10 )** | | | | | | | |
|  | 1 | 10.04 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела А на тему "Количество информации" | 1 | |  |
|  | 2 | 10.04 | | Логика. Таблицы истинности логических функций. Логическая функция - следование. Решение задач. | 1 | |  |
|  | 3 | 17.04 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела А на тему "Логика" | 1 | |  |
|  | 4 | 17.04 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела А | 1 | |  |
|  | 5 | 24.04 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела В | 1 | |  |
|  | 6 | 24.04 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела В | 1 | |  |
|  | 7  8 | 15.05 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела В | 1 | |  |
| Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела В |
|  | 9  10 | 15.05 | | Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела С | 1 | |  |
| Решение задач ЕГЭ последней демоверсии из раздела С |
|  | 11 | 22.05 | | ***Контрольная работа №1 (тест)из уч."«Преподавание курса Информатика и информационные технологии" стр 86*** | 1 | |  |
|  | 12 | 22.05 | | Итоговый урок | 1 | |  |