|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрена  на заседании МО учителей математики,  руководитель МО учителей  математики  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  /О.Н. Волкова/  протокол МО  № от .08.2015 | **Рекомендована к утверждению**  на педагогическом совете протокол № от 2015 | Утверждаю  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  В.В. Борисов, директор  МБОУ «Крапивинская СОШ»  Приказ № от 2015 |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по информатике и ИКТ   
для учащихся 10 класса**

Рабочая программа составлена на основе:

авторской программы Угриновича Н.Д. "Информатика и ИКТ"  
(Москва, "Бином",2012) .

Составители:

Жданов Сергей Валерьевич, учитель информатики и ИКТ, высшая квалификационная категория

Дашина Ирина Анатольевна, учитель информатики и ИКТ, высшая квалификационная категория

2015

пгт. Крапивинский

# 

# Поурочное планирование изучения предмета "Информатика и ИКТ" в 10 – х классах

**МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа» на 2015 – 2016 учебный год.**

**1 час в неделю всего 35 часов в год**

| № | Наименование изучаемых  тем | Всего часов | № урока | Почасовое  планирование | Теорети-ческий материал | Компью-терный практикум | Форма контроля | Параграф учебника | Дата  Проведе ния |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Информация и информационные процессы | 4 |  | Первичный инструктаж по Т.Б. Вещественно-энергетическая и информационная картины мира. | 1 |  |  |  |  |
|  | Информация как мера упорядоченности в неживой природе. Информация и энтропия | 1 |  |  | тема 1 |  |
|  | Информационные процессы в живой природе, обществе и технике | 1 |  |  | тема 2 |  |
|  | Информационные процессы в управлении. Системы с обратной связью. Информация и знания. | 1 |  |  | тема 3 |  |
| 2 | Информационные технологии | 13 |  | Кодирование текстовой информации Практическая работа 1. Кодировки русских букв. | 1 |  |  | п 1.1 |  |
|  | Создание документов в текстовых редакторах. Практическая работа 2. | 1 |  |  | п 1.1.2-3 |  |
|  | Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов. Практическая работа 3,4 |  | 1 |  | п 1.1.4-5 |  |
|  | Кодирование графической информации. Практическая работа 5. Кодирование графической информации. | 0,5 | 0,5 |  | п 1.2 |  |
|  | Растровая графика. Векторная графика. Практическая работа 6,7. |  | 1 |  | п 1.2.1-2 |  |
|  | Практическая работа 8. Выполнение геометрических построении в системе КОМПАС. | 0,5 | 0,5 |  | п 1.2.1-2 |  |
|  | Практическая работа 9. Создание флэш-анимации. |  | 1 |  | п 1.2.1-2 |  |
|  | Кодирование звуковой информации. Практическая работа 10. | 0,5 | 0,5 |  | п 1.3 |  |
|  | Компьютерные презентации. Практическая работа 11. |  | 1 |  | п 1,4 |  |
|  | Практическая работа 12. Разработка презентации «История развития ВТ». | 0,5 | 0,5 |  | п 1,4 |  |
|  | Представление числовой информации. Практическая работа 13. | 0,5 | 0,5 |  | п 1.5 |  |
|  | Электронные таблицы Практическая работа 14. Ссылки в электронных таблицах. | 0,5 | 0,5 |  | п 1.5.2 |  |
|  | Построение диаграмм и графиков Практическая работа 15. Построение диаграмм различных типов | 0,5 | 0,5 |  | п 1.5.3 |  |
| 3 | Коммуникационные технологии | 16 |  | Локальные компьютерные сети Практическая работа 16. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.1 |  |
|  | Глобальная компьютерная сеть Интернет. Подключение к Интернету. |  | 1 |  | п 2.2 |  |
|  | Практическая работа 17. Создание подключения к Интернету. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.2 |  |
|  | Практическая работа 18. Подключение к Интернету и определение IP-адреса | 0,5 | 0,5 |  | п 2.3 |  |
|  | Всемирная паутина Практическая работа 19. Настройка браузера. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.4 |  |
|  | Электронная почта Практическая работа 20. Работа с электронной почтой | 0,5 | 0,5 |  | п 2.5 |  |
|  | Общение в Интернете в реальном времени Практическая работа 21. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.6 |  |
|  | Файловые архивы Практическая работа 22. Работа с файловыми архивами | 0,5 | 0,5 |  | п 2.7 |  |
|  | Радио, телевидение и Web-камеры в Интернете. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.8 |  |
|  | Геоинформационные системы в Интернете П.р. 23. Геоинформационные системы в Интернете. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.9 |  |
|  | Поиск информации в Интернете Практическая работа 24. Поиск в Интернете | 0,5 | 0,5 |  | п 2.10 |  |
|  | Электронная коммерция в Интернете Практическая работа 25. Заказ в Интернет-магазине. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.11 |  |
|  | Библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.12 |  |
|  | Основы языка разметки гипертекста. | 0,5 | 0,5 |  | п 2.13 |  |
|  | Практическая работа 26. Разработка сайта с использованием Web-редактора. | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
|  | Практическая работа 26(2). Разработка сайтас использованием Web-редактора. | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
| 4 | Повторение | 1 |  | Кодирование текстовой информации | 2 |  |  | п 1.1 |  |