|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «УТВЕРЖДАЮ»Директор ГБОУ СОШ №310\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г. | «СОГЛАСОВАНО»ЗУВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г. | «РАССМОТРЕНО»На заседании М/ОПротокол № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г |

**Поурочное планирование учебного материала на 2013/2014 учебный год**

**Предмет Информатика и ИКТ класс 8«А» учитель Цыбикова Т.Р.**

**Количество пед. часов 2 часа в неделю**

**Программа (гос., авт., кто автор.)** гос Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе: Методическое пособие – 3 –е изд.-М.:Бином. Лаборатория знаний, 2006 год.-182ст.: ил.

**Учебный комплекс для учащихся учебник** Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 205с.:ил

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Название темы**  **Наименование занятия** | **Кол-во часов** | **Примерные**  **Сроки**  ***№ недели*** | **Контрольные мероприятия (форма)** | **Дом.задания** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | **Глава 1. Информация и информационные процессы** | **9 + 2 часов** | **I триместр** | Презентации по каждой теме  Видеокурс |  |  |
| 1 | Правила поведения в компьютерном классе и правила техники безопасности.  1.1.Информация в природе, обществе и технике | **(2ч)** |  |  | **п.1.1, с.08-17***.* |  |
| *1.1.1.Информация в неживой природе.* | 1 | 1-я  02/09 |  | *п.1.1.1, контр.вопросы* |  |
| 2 | *1.1.2.Информация в живой природе.*  ***ЛПР №1****. Работа в среде  ABC Pascal: язык программирования Паскаль, алфавит.* | 1 | 1-я  06/09 | *ЛПР №1* | *п.1.1.2, контр.вопросы* |  |
| 3 | *1.1.3.Человек и информация.* ***ЛПР №2.*** *Работа в среде  ABC Pascal: имя переменной, её тип* | 1 | 2-я  09/09 | *ЛПР №2* | *п.1.1.3, , контр.вопросы* |  |
| *1.1.4.Информационные процессы в технике*  ***Проверочная работа*** |  |  |  | *п.1.1.4, контр.вопросы* | Пров.р. в журнал |
|  | 1.2.Кодирование информации с помощью знаковых систем | **(3ч)** |  |  | **п.1.2, с.18-25** |  |
| 4 | *1.2.1.Знаки: форма и значение.*  ***ЛПР №3.*** *Работа в среде  ABC Pascal:арифметические выражения* | 1 | 2-я  13/09 | ***ЛПР №3*** | *п. 1.2.1, с.19-21*  *контр.вопросы* | Лаб.р в журнал |
| 5 | *1.2.2.Знаковые системы.*  Задания для самостоятельного выполнения*: №1.1, с.23-24*  ***Практическая работа***  ***ЛПР №4****. Работа в среде  ABC Pascal: оператор присваивания* | 1 | 16/09 | Задания для самостоятельного выполнения *ЛПР №4* | *п. 1.2.2, с.22-24*  *контр.вопросы* | Практ.р. в журнал |
| 6 | *1.2.3.Кодирование информации.*  Задания для самостоятельного выполнения:  *№1.2, с.25-26*  ***ЛПР №5.*** *Работа в среде  ABC Pascal: структура программы, ввод и вывод данных*  ***Проверочная работа*** | 1 | 20/09 | Задания для самостоятельного выполнения *ЛПР №5* | *п. 1.2.3, с.25-26,* контр.вопросы | Пров.р в журнал |
|  | 1.3.Количество информации | **(3ч**) |  |  | **п.1.3, с.26-32** |  |
| 7 | *1.3.1. Количество информации как мера уменьшения неопределенности знаний.*  Задания для самостоятельного выполнения:  *№1.3, №1.4, с.28*  ***ЛПР №6.*** *Работа в среде  ABC Pascal: линейные алгоритмы* | 1 | 23/09 | Задания для самостоятельного выполнения***ЛПР №6*** | п. *1.3.1,* контр.вопросы | Лаб.р в журнал |
| 8 | *1.3.2. Определение количества информации.*  Задания для самостоятельного выполнения:  *№1.5, №1.6,№1.7, с.29-30*  ***ПР №1.1.*** *Перевод единиц измерения количества информации с помощью калькулятора, с.124*  ***ЛПР №7.*** *Работа в среде  ABC Pascal: составление, ввод и отладка программ для решения алгебраических задач* | 1 | 27/09 | Задания для самостоятельного выполнения  *ПР №1.1*  *ЛПР №7* | п. *1.3.2,*  контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 9 | *1.3.3.Алфавитный подход к определению количества информации.*  Задания для самостоятельного выполнения:  *№1.8-№1.10, с.32*  *ПР №1.2. Тренировка ввода текстовой и числовой информации с помощью клавиатурного тренажера, с.126*  ***ЛПР №8.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: составление, ввод и отладка программ для решения алгебраических задач* | 1 | 30/10 | Задания для самостоятельного выполнения  *ПР №1.2*  *ЛПР №8* | п. *1.3.3* |  |
| 10 | Тестирование по теме «Информация и информационные процессы**»**  ***ЛПР №9.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: составление, ввод и отладка программ для решения геометрических задач* | 1 | 04/10 | **Тест**  *ЛПР №9* | **Глава 1. Информация и информационные процессы, с.6-30** | Тест в журнал |
| 11 | Итоги по теме «Информация и информационные процессы»  ***ЛПР №10****. Работа в среде  ABC Паскаль: составление, ввод и отладка программ для решения геометрических задач* | 1 | 07/10 | *ЛПР №10* | **Глава 1. Информация и информационные процессы, с.6-30** |  |
|  | **Глава 2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации** | **7 + 2 часов** |  |  |  |  |
| 12 | 2.1. Программная обработка данных на компьютере  ***ЛПР №11****. Работа в среде  ABC Паскаль: геометрические задачи* | **(1ч)** | 11/10 | ***ЛПР №11*** | **п.2.1, с.33-35** контр.вопросы | Лаб.р. в журнал |
|  | 2.2. Устройство компьютера | **(5ч)** |  |  | **п.2.2, с.35-50** |  |
| 13 | 2.2.1. Процессор и системная плата.  ***ЛПР №12****. Работа в среде  ABC Паскаль: условный оператор, логические выражения.* | 1 | 14/10 | Практ.р  *ЛПР №12* | п. 2.2.1, контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 14 | 2.2.2. Устройства ввода информации.  ***ЛПР №13****. Работа в среде  ABC Паскаль: решение различных задач на условный оператор со сложными условиями* | 1 | 18/10 | *ЛПР №13* | п. 2.2.2,  контр.вопросы |  |
| 15 | 2.2.3. Устройства вывода информации.  ***ЛПР №14****. Работа в среде  ABC Паскаль: составление программ на условный оператор*  *ТЕСТ по теме* | 1 | 21/10 | *ЛПР №14*  **Тестирование** | п. 2.2.3.  контр.вопросы | Тест  в журнал |
| 16 | 2.2.4. Оперативная память Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.1.*  ***ЛПР №15****. Работа в среде  ABC Паскаль: цикл, оператор безусловного перехода* | 1 | 25/10 | Задание для самостоятельного выполнения***ЛПР №15*** | п. 2.2.4,  контр.вопросы | Лаб.р. в журнал |
| 17 | 2.2.5. Долговременная память  Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.2.*  *Практическая работа*  ***ЛПР №16.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: организация циклов с помощью операторов условного и безусловного переходов* | 1 | 28/10 | *Проверочная работа*  Задание для самостоятельного выполнения *ЛПР №16* | п. 2.2.5,  контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
|  | 2.3. Файлы и файловая система. Работа с файлами и дисками. | **(3ч)** |  |  | **п. 2.3, с.50-58** |  |
| 18 | 2.3.1. Файл.  Задания для самостоятельного выполнения:  *№2.3-№2.5, с.53*  ***ЛПР №17****. Работа в среде  ABC Паскаль: оператор цикла* ***пока*** | 1 | 01/11  02/11-09/11 Каникулы | Задания для самостоятельного выполнения  *ЛПР №17* | п. 2.3.1, контр.вопросы |  |
| 19 | 2.3.2. Файловая система.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.6, с.57*  ***ПР №2.1.*** *Работа с файлами с использованием файлового менеджера.*  ***ЛПР №18****. Работа в среде  ABC Паскаль: оператор цикла* ***до*** | 1 | 11/11 | Задание для самостоятельного выполнения *ПР №2.1*  *ЛПР №18* | п. 2.3.2, контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 20 | 2.3.3. Работа с файлами и дисками.  *ПР №2.2.Форматирование, проверка и дефрагментация дискеты.*  ***ЛПР №19.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: операторы цикла* ***пересчет*** | 1 | 15/11 | *Самостоятельная работа*  *ПР №2.2.*  *ЛПР №19* | п. 2.3.3,   контр.вопросы |  |
| 21 | Повторение тем: Программная обработка данных на компьютере. Устройство компьютера. Файлы и файловая система. Работа с файлами и дисками ИТОГОВЫЙ ЗАЧЕТ | 1 | 18/11 | **Тест** |  |  |
|  | 2.4. ПО компьютера | **(2ч)** |  |  | **п. 2.4, с.58-62** |  |
| 22 | 2.4.1. Операционная система.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.7, с.60*  ***ПР:*** *создание презентации «Операторы цикла»*  ***ЛПР №20.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: решение различных задач на циклы* | *1* | 22/11 | Задание для самостоятельного выполнения  *ЛПР №20* | п. 2.4.1,  контр.вопросы |  |
| 23 | 2.4.2. Прикладное программное обеспечение.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.8, с.63*  *ПР №2.3.Определение разрешающей способности экрана монитора и мыши.*  ***ЛПР №21****. Работа в среде  ABC Паскаль: решение различных задач на циклы* | *1* | 25/11 | Задание для самостоятельного выполнения  *ПР №2.3*  *ЛПР №21* | п. 2.4.2, контр.вопросы |  |
| 24 | Итоговый урок за I триместр.  *Глава 2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации.* |  | 29/11 |  |  |  |
| 25 | 2.5. Графический интерфейс операционных систем и приложений.  Задания для самостоятельного выполнения:  *№2.9, №2.10, с.66*  ***ПР*** *№2.4.Установка даты и времени с использованием граф\_интерфейса ОС.*  ***ЛПР №22****. Работа в среде  ABC Паскаль: массивы* | **1ч** | *Лабораторные работы: 4*  *Практические работы: 5*  *Проверочные работы: 2*  *Тестирование: 3* | Задания для самостоятельного выполнения***ПР №2.4***  *ЛПР №22* | **п. 2.5, с.63-66,**  контр. вопросы | *Практ.р. в журнал* |
| 26 | 2.6. Представление информационного пространства с помощью графического интерфейса.  ***ЛПР №23****. Работа в среде  ABC Паскаль: базовые задачи на массивы* | **1ч** | **II триместр** | *ЛПР №23* | **п. 2.6, с.66-69,**  контр. вопросы |  |
| 27 | 2.7. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.11, с.72*  ***ПР*** *№2.5.Защита от вирусов*  ***ЛПР №24****. Работа в среде  ABC Паскаль: алгоритмы обработки таблиц* | **1ч** | 02/12 | Задание для самостоятельного выполнения***ПР №2.5***  *ЛПР №24* | **п. 2.7, с.69-72,**  контр. вопросы | Практ.р. в журнал |
|  | 2.8. Правовая охрана программ и данных. Защита информации. | **(3ч)** | 06/12 |  | **п. 2.8, с.72-78** |  |
| 28 | 2.8.1. Правовая охрана информации.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№2.12, с.74*  ***ЛПР №25****. Работа в среде  ABC Паскаль: алгоритмы обработки таблиц* | 1 | 09/12 | Задание для самостоятельного выполнения *ЛПР №25* | п. 2.8.1, с.72  контр.вопросы |  |
| 29 | 2.8.2. Лицензионные, условно бесплатные и свободно распространяемые программы.  ***ЛПР №26****. Работа в среде  ABC Паскаль: оператор варианта* | 1 |  | *ЛПР №26* | п. 2.8.2, с. 74, контр.вопросы |  |
| 30 | 2.8.3. Защита информации  ***ЛПР №27****. Работа в среде  ABC Паскаль: подпрограммы - процедуры* | 1 | 13/12 | ***ЛПР №27*** | п. 2.8.3, с.76 контр.вопросы | Лаб.р. (большая)  в журнал |
| 31 | Тестирование по теме «Компьютер как универсальное устройство обработки информации» | 1 | 16/12 | **Тест** | гл.2, с.33-79 | Тест в журнал |
| 32 | Резерв: Повторение главы «Компьютер как универсальное устройство обработки информации». | 1 | 20/12 |  |  |  |
| 33 | ПОВТОРЕНИЕ. Повторный инструктаж по ТБ.  Повторение глав 1 и 2. | 1 | **23/12** |  |  |  |
|  | **Глава 3. Коммуникационные технологии.** | **(6ч)** | 27/01  30/12-08/01  Каникулы |  |  |  |
| 34 | 3.1. Передача информации.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№3.1, с.81*  ***ПР*** *№3.1. Предоставление доступа к диску на компьютере, подключенному к локальной сети.*  ***ЛПР №28****. Работа в среде  ABC Паскаль: подпрограммы – функции.* | 1 | 10/01 | Задание для самостоятельного выполнения***ПР №3.1***  *ЛПР №28* | **п.3.1, с.80-81,**  контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 35 | 3.2. Локальные компьютерные сети.  Задание для самостоятельного выполнения:  *№3.2, с.84*  ***ПР*** *№3.2. Подключение к Интернету.*  ***ЛПР №29****. Работа в среде  ABC Паскаль: рекурсия.* | 1 |  | Задание для самостоятельного выполнения***ПР №3.2***  *ЛПР №29* | **п.3.2, с.81-84,**  контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 36 | 3.3. глобальная компьютерная сеть интернет.  ***ЛПР №30****. Работа в среде  ABC Паскаль: рекурсия* | 1 | 13/01 | *ЛПР №30* | **п.3.3, с.84-93** |  |
| 37 | 3.3.1.Состав интернета  Задание для самостоятельного выполнения:  *№3.3, с.91*  ***ЛПР №30.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: обработка строк* | 1 | 17/01 | Задание для самостоятельного выполнения *ЛПР №30* | п.3.3.1, с.84-87,  контр.вопросы | Лаб.р. (большая)  в журнал |
| 38 | 3.3.2.Адресация в Интернете  ***ПР №3.3.*** *«География» Интернета.*  ***ЛПР №31.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: обработка строк* | 1 | 20/01 | *ПР №3.3.*  *ЛПР №31* | п.3.3.2, с.88-91,  контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 39 | 3.3.3.Маршрутизация и транспортировка данных по компьютерным сетям.  ***ЛПР №32.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: компьютерная графика*  **Тестирование** | 1 | 24/01 | *ЛПР №32*  **Тестирование** | п.3.3.3, с.91-94,  контр.вопросы | Тест в журнал |
|  | 3.4. информационные ресурсы интернета. | **(8ч)** | 27/01 |  | **п.3.4, с.94-107** |  |
| 40 | 3.4.1.Всемирная паутина  Задание для самостоятельного выполнения:  *№3.4, с.97*  ***ПР*** *№3.4. Путешествие по Всемирной паутине.*  ***ЛПР №33.*** *Работа в среде  ABC Паскаль: компьютерная графика* | 1 | 31/01 | Задание для самостоятельного выполнения *ПР №3.4*  *ЛПР №33* | п.3.4.1, контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 41 | 3.4.2.Электронная почта  Задание для самостоятельного выполнения:  *№3.5, с.100*  *Лаб.работа*  ***ПР*** *№3.5. Работа с электронной Web-почтой* | 1 |  | Задание для самостоятельного выполнения *ПР №3.5*  *Лаб.работа* | п.3.4.2, контр.вопросы | Лаб.р. в журнал |
| 42 | 3.4.3.Файловые архивы  Задание для самостоятельного выполнения:  *№3.6, с.102*  ***ПР №3.6.*** *Загрузка файлов из Интернета* | 1 | 03/02 | Задание для самостоятельного выполнения *ПР №3.6* | п.3.4.3, контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 43 | 3.4.4.Общение в интернете | 1 | 07/02 |  | п.3.4.4, контр.вопросы |  |
| 44 | 3.4.5.Мобильный интернет  *Практическая работа* | 1 | 10/02 | Практ.р. | п.3.4.5, контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 45 | 3.4.6.Звук и видео в интернете | 1 | 14/02 |  | п.3.4.6, контр.вопросы |  |
| 46 | 3.5.ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ  *ПР №3.7. Поиск информации в Интернете* | 1 | 17/02 | *ПР №3.7.* | **п.3.5, с.107-110,**  контр.вопросы | Практ.р. в журнал |
| 47 | 3.6.ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ В ИНТЕРНЕТЕ | 1 | 21/02  Каникулы  22/02-01/03 |  | **п.3.6, с.110-112,**  контр.вопросы |  |
|  | *Лабораторные работы: 3*  *Практические работы: 8*  *Тестирование: 2* | | | | | |
|  | 3.7.РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА РАЗМЕТКИ ГИПЕРТЕКСТА | **(9ч)** | **III триместр** |  | **п.3.7, с.112-123** |  |
| 48 | 3.7.1.Web-страницы и Web-сайты.  3.7.2.Структура Web-страницы | 1 | 03/03 |  | п.3.7.1,  контр.вопросы п.3.7.2,  контр.вопросы |  |
| 49 | 3.7.3.Форматирование текста на Web-странице | 1 | 07/03 |  | п.3.7.3,  контр.вопросы | ~~10/03~~ |
| 50 | 3.7.4.Вставка изображений в Web-страницы | 1 | 14/03 |  | п.3.7.4,  контр.вопросы |  |
| 51 | 3.7.5.Гиперссылки на Web-страницах | 1 | 17/03 |  | п.3.7.5,  контр.вопросы |  |
| 52 | 3.7.6.Списки на Web-страницах | 1 | 21/03 |  | п.3.7.6,  контр.вопросы |  |
| 53  54  55 | 3.7.7.Интерактивные формы на Web-страницы  *ПР №3.8. Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML* | 1  1  1 | 24/03  28/03  31/03 |  | п.3.7.7,  контр.вопросы |  |
| 56 | **Тестирование** по теме | 1 | 04/04 | Тестирование |  |  |
| 57 | Зачетная практическая работа. | 1 | 07/04 | Зачет |  |  |
| 58  59  60  61  62  63  64  65  66  67 | **Повторение** | **8** | 11/04  Каникулы  12/04-19/04  21/04  25/04  28/04  05/05  12/05  16/05  19/05  23/05  26/05  30/05 |  |  |  |