Автор материала:

*Медведева Татьяна Александровна,*

*Учитель информатики*

*Высшей квалификационной категории*

*МБОУ Арбатская СОШ*

*с. Арбаты, Таштыпский район,*

*Республика Хакасия*

*2017г*.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

Информатика и ИКТ. 7 класс - ФГОС

На основе авторской программы Босовой Л.Л..

Учебник: Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – 5-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 224с. : ил.

1час в неделю, 34 часа в год

**Календарно-тематическое планирование учебного материала**

**по информатике и ИКТ – 7 класс. ФГОС**

**2017-18уч. г.**

**Учебник «Информатика – 7» Босова Л.Л., Босова А.Ю.**

**всего 34 ч.**

### Учитель: Медведева Т.А.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **сроки** |  | **Тема урока** | **Учебник** |
|  | **План** | **Факт** |  |  |
|  |  | **Гл. 1.** | **Информация и способы ее представления - 9 ч.** |  |
|  | 4.09-10.09 |  | Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. | Введение, с. 3-5, ТБ-с.6 |
|  | 11.09-17.09 |  | Информация и её свойства. | § 1. 1, в. 1-9, с. 11-12 |
|  | 18.09-24.09 |  | Информационные процессы. Обработка информации | § 1.2, с. 11-17, в. 3-6, с.22, з.8 -письменно |
|  | 25.09-01.10 |  | Информационные процессы. Хранение и передача информации | § 1.2, с. 17-21, в. 9-11, с.22 |
|  | 02.10-08.10 |  | Всемирная паутина.  ***П/Р №1 «Поиск информации в сети Интернет»*** | § 1.3, в.6-10, с. 21-22, 10-письменно в тетради, \*12, с. 22 |
|  | 09.10-15.10 |  | Представление информации | § 1.4, в. 2-10, с. 35-36 |
|  | 16.10-22.10 |  | Двоичное кодирование. Дискретная форма представления информации | § 1.5, в. 2-10, с. 44, в.11, с.44 – письменно в тетради, |
|  | 23.10-28.10 |  | Измерение информации.  ***П/Р № 2 «Решение задач»*** | § 1.6, зад.5, 7, 10,с. 49-50 – в тетради, \*9, 11-15, с. 50 |
|  | 07.11-13.11 |  | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и способы ее представления». ***Проверочная работа № 1*** | § 1.1-1.6, тест- с.51-55 |
|  | **Гл. 2** | **Компью** | **тер как универсальное устройство для работы** | **с информацией – 7 час.** |
|  | 14.11-20.11 |  | Основные компоненты компьютера и их функции | § 2.1, в. 2-10 (устно), в.14, с. 62-письменно в тетради, \*13, 15 |
|  | 21.11-27.11 |  | Персональный компьютер. | § 2.2, в. 2-5, \*6 с. 68, зад. 7-8, с. 68 – письменно, \*9, с. 69 - письменно |
|  | 28.11-04.12 |  | Программное обеспечение компьютера | § 2.3, с. 70-74, в.1-8, с. 79 (устно) |
|  | 05.12-11.12 |  | Системы программирования и прикладное программное обеспечение. | § 2.3, в. 9-18, с. 79-80, |
|  | 12.12-18.12 |  | Файлы и файловые структуры.  ***П/Р № 3 «Работа с объектами файловой системы»*** | § 2.4, в. 12-17, с. 89 |
|  | 19.12-25.12 |  | Пользовательский интерфейс.  ***П/Р № 4 «Настройка пользовательского интерфейса»*** | § 2.5 в. 2-12, с. 99-100 |
|  | 26.12-28.12  11.01-14.01 |  | Обобщение.  ***Проверочная работа № 2*** | § 2.1-2.5, тест – с. 101-105 |
|  |  | **Глава 3.** | **Обработка графической информации – 4 час.** |  |
|  | 15.01-21.01 |  | Формирование изображения на экране монитора.  ***П/Р № 5 «Обработка и создание растровых изображений»****(зад.3.1-3.2)* | § 3.1, в.2-8, с. 111(у),  \*9-11, с. 111-в тетради  *с. 133-134* |
|  | 22.01-28.01 |  | Компьютерная графика.  ***П/Р №5«Обработка и создание растровых изображений»*** *(зад.3.3-3.5)* | § 3.2, в.2-4, 6-9 с. 121-12, в. 13, с.122 (у), зад. 5, с. 121 –в тетради,  *с. 134-135* |
|  | 29.01-04.02 |  | Создание графических изображений.  ***П/Р №5 «Обработка и создание растровых изображений»*** *(зад.3.6-3.9)* | § 3.3, в.6-9, с. 132 (у), \*11-13, с. 122 – в тетради  с. 136-137 |
|  | 05.02-11.02 |  | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации». ***Проверочная работа № 3, П/Р №5 «Обработка и создание растровых изображений»*** *(зад.3.12)* | Тест с. 140-142  *с. 139* |
|  |  | **Глава 4.** | **Обработка текстовой информации – 9 час.** |  |
|  | 12.02-18.02 |  | Текстовые документы и технология их создания | § 4.1, в. 2-7, с. 149 (у) |
|  | 19.02-25.02 |  | Создание текстовых документов на компьютере.  ***П/Р №6 «Создание текстовых документов»*** *(зад. 4.1-4.9)* | § 4.2, в. 2-7, 9-12с. 158-159 (у), \*8, с. 159  *с. 185 - 189* |
|  | 26.02-04.03 |  | Форматирование текста.  ***П/Р №6 «Создание текстовых документов»*** *(зад. 4.10-4.13)* | § 4.3, с. 159-163, в. 2-4, с. 167 (у),  *с. 189 - 191* |
|  | 05.03-11.03 |  | Стилевое форматирование.  ***П/Р №6 «Создание текстовых документов»*** *(зад. 4.14-4.16)* | § 4.3, с. 163-166, в. 5-6, 8-10, с. 167 (у), зад 7, с. 167 – построить граф в тетради *с. 191 - 194* |
|  | 12.03-18.03 |  | Визуализация информации в текстовых документах. ***П/Р №6 «Создание текстовых документов»*** *(зад. 4.17-4.20)* | § 4.4, в. 2-9, с. 173 (у)  *с. 194- 196* |
|  | 19.03-24.03 |  | Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода. | § 4.5, в. 2-6, с. 177 (у), \*зад. 7, с. 167 |
|  | 02.04-08.04 |  | Оценка количественных параметров текстового документа. ***П/Р № 7 «Решение задач»*** | § 4.6, в. 2-4, с. 183-184 (у), зад. 5, с. 184 – в тетради, \* 6-10, с. 184 – письменно в тетради |
|  | 09.04-15.04 |  | Оформление реферата «История развития компьютерной техники. ***П/Р № 8 Итоговая работа*** | *с. 196- 198* |
|  | 16.04-22.04 |  | Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка текстовой информации».  ***Проверочная работа №3*** | § 4.1 - 4.6,  Тест, с. 199 - 203 |
|  |  |  | **Глава 5. Мультимедиа – 4час.** |  |
|  | 23.04-29.04 |  | Технология мультимедиа | § 5.1 в.2-6, с. 209 (у), \*7-8, с. 209 – в тетради, |
|  | 30.04-07.05 |  | Компьютерные презентации.  ***П/Р № 9 Разработка презентации*** *(зад. 5.1)* | § 5.2, в. 2-9, с. 213 (у)  *с. 214 - 217* |
|  | 08.05-14.05 |  | Создание мультимедийной презентации.  ***П/Р № 9 Разработка презентации*** *(зад. 5.2)* | § 5.2  *с. 217* |
|  | 15.05-21.05 |  | Обобщение и систематизация основных понятий темы «мультимедиа». ***Защита презентаций*** |  |
|  |  |  | **Итоговое повторение – 1 час** |  |
|  | 22.05-31.05 |  | Основные понятия курса. **Итоговая К/Р** | Итоговый тест за курс 7 кл. |