**Аннотация**

 **к рабочим программам учебного предмета «Информатика»**

Рабочие программы по учебному предмету «Информатика» для обучающихся 7-9 классов составлены на основе следующих нормативных правовых документов:

* Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ МО и Н РФ от 17.12. 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с последующими изменениями от 29.12.2014г. №1644, от 31.12.2015. № 1577);
* Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15));
* Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность;
* Положение о рабочей программе учителя, реализующего ФГОС ООО в МБОУ «ХЭЛ № 98»;
* Основная образовательная программа ООО МБОУ «ХЭЛ № 98»;
* Учебный план МБОУ «ХЭЛ № 98» на текущий учебный год.
* Авторская программа по информатике Семакина И.Г. (Информатика. Программы для общеобразовательных организаций 7,8,9 класс: М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. -576 с. табл.);

**Цели изучения информатики:**

**•** освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах и технологиях;

• овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

• воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;

• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда**.**

Согласно учебного плана МБОУ «ХЭЛ № 98» на текущий учебный год на изучение учебного предмета «Информатика» в 7-9 классах отводится по 34 часа в год, по 1 разу в неделю.

**Распределение учебных часов по разделам, темам**

**7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название раздела, темы** | **Количество часов** |
| **всего** | **Теория** | **Практика** |
| 1. | Введение в предмет | 1 | 1 | 0 |
| 2. | Человек и информация | 4 | 3 | 1 |
| 3. | Компьютер: устройство и программное обеспечение | 6 | 3 | 3 |
| 4. | Текстовая информация и компьютер | 9 | 3 | 6 |
| 5. | Графическая информация и компьютер | 5 | 1 | 4 |
| 6. | Мультимедиа и компьютерные презентации | 7 | 2 | 5 |
| 7. | Итоговая контрольная работа  | 1 | 1 | 0 |
| 8. | Повторение | 1 | 1 | 0 |
|  | **ИТОГО** | **34** | **15** | **19** |

**8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название раздела, темы** | **Количество часов** |
| **всего** | **Теория** | **Практика** |
| 1. | Передача информации в компьютерных сетях | 8 | 4 | 4 |
| 2. | Информационное моделирование  | 4 | 3 | 1 |
| 3. | Хранение и обработка информации в базах данных | 10 | 5 | 5 |
| 4. | Табличные вычисления на компьютере | 10 | 5 | 5 |
| 5. | Итоговая контрольная работа  | 1 | 1 | 0 |
| 6. | Повторение | 1 | 0 | 1 |
| **ИТОГО** | **34** | **18** | **16** |

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название раздела, темы** | **Количество часов** |
| **Всего** | **Теория** | **Практика** |
| 1. | Управление и алгоритмы  | 12 | 5 | 7 |
| 2. | Введение в программирование  | 15 | 5 | 10 |
| 3. | Информационные технологии и общество | 4 | 4 | 0 |
| 4. | Итоговая контрольная работа  | 1 | 1 | 0 |
| 5. | Повторение | 2 | 1 | 1 |
| **ИТОГО** | **34** | **16** | **18** |