**Аннотация к программе по информатике в 7-9 классах**

Рабочая программа по по информатике для основной школы разработана на основе (ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФкГОС), требований к результатам освоения основной образовательной программы начального основного общего образования муниципального общеобразовательного учреждения «Школа имени Евгения Родионова» с учётом Примерной программы основного общего образования по информатике и примерной рабочей программой Информатика для 7-9 классов И.Г. СемакинМ.С. Цветкова, Москва БИНОМ. Лаборатория знаний 2016 год, учебного плана МОУ «Школа имени Евгения Родионова»

**Общие цели учебного предмета**.

* *развитие общеучебных умений и навыков* *на основе средств и методов информатики и ИКТ*, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
* *целенаправленное формирование* таких *общеучебных понятий*, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
* *воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей* учащихся.

Согласно учебному плану на изучение информатики отводится 68 часов в год, 1 час в неделю.

Рабочая программа ориентирована на УМК: учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В., М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2017, учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний2018, учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний2019.

**Учебно-тематический план 7 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов | Всего ча­сов | В том числе на: | | | |
| теорию |  | практические работы | контрольные  работы |
|  | Человек и информация. | 5 | 3 |  | 1 | 1 |
|  | Первое знакомство с компьютером. | 6 | 3 |  | 3 | - |
|  | Текстовая информация и компьютер | 9 | 3 |  | 6 | 1 |
|  | Графическая информация и компьютер. | 7 | 3 |  | 4 | 1 |
|  | Технология мультимедиа. | 6 | 2 |  | 4 | 1 |
|  | Резерв | 1 | 0 |  | 1 | - |
|  | Итого | 34 | 15 |  | 19 | 4 |

**Учебно-тематический план 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов | Всего ча­сов | В том числе на: | | | |
| теорию |  | практические работы | контрольные  работы |
|  | Передача информации в компьютерных сетя | 8 | 3 |  | 4 | 1 |
|  | Информационное моделирование | 4 | 2 |  | 1 | 1 |
|  | Хранение и обработка информации в базах данных | 10 | 5 |  | 4 | 1 |
|  | Табличные вычисления на компьютере | 11 | 7 |  | 3 | 1 |
|  | Резерв | 1 | 0 |  | 1 | - |
|  | Итого | 34 | 18 |  | 16 | 4 |

**Учебно-тематический план 9 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов | Всего ча­сов | В том числе на: | | | |
| теорию |  | практические работы | контрольные  работы |
|  | **Управление и алгоритмы** | 10 | 4 |  | 5 | 1 |
|  | **Введение в программирование** | 17 | 5 |  | 10 | 2 |
|  | **Информационные технологии и общество** | 6 | 4 |  | 1 | 1 |
|  | Итого | 33 | 13 |  | 16 | 4 |