**Аннотация к программе по информатике в 5-6 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 начального основного общего образования по информатике и примерной рабочей программой Информатика для 5-6 классов Л. Л. БосоваА. Ю. Босова классов 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 Информатика5 класс, Л. Л. БосоваА. Ю. Босова БИНОМ. Лаборатория знаний 2017 год Информатика6 класс, Л. Л. БосоваА. Ю. Босова БИНОМ. Лаборатория знаний 2017 год

## Тематический план

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название темы | Количество часов |
| общее | теория | практика |
| 1 | Информация вокруг нас  | 12 | 10 | 2 |
| 2 | Компьютер  | 7 | 2 | 5 |
| 3 | Подготовка текстов на компьютере | 8 | 2 | 6 |
| 4 | Компьютерная графика  | 6 | 1 | 5 |
| 5 | Создание мультимедийных объектов | 7 | 1 | 6 |
| 6 | Объекты и системы | 8 | 6 | 2 |
| 7 | Информационные модели  | 10 | 5 | 5 |
| 8 | Алгоритмика | 10 | 3 | 7 |
|  | Итого: | *68* | *30* | *38* |