**Аннотация к рабочей программе по информатике 5-9 классы, ФГОС**

1. **Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 5-9 классов** общеобразовательных учреждений составлена на основе следующих документов:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования,

- требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования,

- Фундаментальным ядром содержания общего образования,

- СанПиН 2.4.2.2621-10,

- приказом Министерства образования и науки РФ от 24.11.2011 № МД 1552/03 «Рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС основного общего образования, организация проектной деятельности, моделирования и технического творчества учащихся»,

- примерной программой основного общего образования по информатике и ИКТ

- Информатика. ФГОС программы для основной школы. 5-6 классы, 7-9 классы. Авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.

В рабочей программе соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Данная программа ориентирована на использование УМК Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика.

Программа для основной школы: 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 5 класс»,2020 год

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 5 класс»,2020 год

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 6 класс»,2020г

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 6 класс»,2020 год

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 7 класс»,2020г

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 7 класс»,2020 год

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 8 класс»,2020г

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 8 класс»,2020 год

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 9 класс»,2016г

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 9 класс»,2020 год

1. **Изучение информатики и ИКТ в 5–9 классах направлено на достижение следующих целей:**

- формирование 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;

- пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;

- 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.

**3.** **На изучение информатике в 5-9 классах отводится следующее количество учебных часов в неделю:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю | Количество учебных недель в году | Количество часов в году |
| 5 | 1 | 34 | 34 |
| 6 | 1 | 34 | 34 |
| 7 | 1 | 34 | 34 |
| 8 | 1 | 34 | 34 |
| 9 | 1 | 34 | 34 |