

Аннотация к рабочей учебной программе

по информатике 5-9 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 5-9 классов составлена на основе:

1. Закон РФ «Об образовании»;
2. Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ
3. Государственный образовательный стандарт основного общего образования
4. Примерная программа основного общего образования по информатике и информационным технологиям
5. Программно методические материалы курса Информатики 5-9 кл. Босова ЛЛ (М. «Бином»)
6. Авторской программы Л.Л. Босовой «Информатика и ИКТ» для 5-9 классов средней общеобразовательной школы, опубликованной в методическом пособии «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы», составитель М.Н.Бородин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013;

Количество часов в неделю: 1 час в неделю (34 часа в год) в 5-9 классах.

Преподавание ведётся по учебникам Л. Босовой. Информатика и ИКТ, учебники для 5,6,7,8,9 классов, — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. Данные учебники входят в состав учебно-методического комплекта для 5, 6, 7,8,9 классов. Для каждого класса предлагаются : учебник, набор цифровых образовательных ресурсов и методическое пособие для учителя. Файлы, необходимые для выполнения компьютерного практикума размещены на сайте издательства.

Актуальность:

Современный период общественного развития характеризуется новыми требованиями к общеобразовательной школе, предполагающими ориентацию образования не только на усвоение обучающимся определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, его познавательных и созидательных способностей. В условиях информатизации и массовой коммуникации современного общества особую значимость приобретает подготовка подрастающего поколения в области информатики и ИКТ, так как именно в рамках этого предмета созданы условия для формирования видов деятельности, имеющих бщедисциплинарный характер: моделирование объектов и процессов; сбор, хранение, преобразование и передача информации; управление объектами и процессами.

Пропедевтический этап обучения информатике и ИКТ в 5-7 классах является наиболее благоприятным этапом для формирования личностных ресурсов, благодаря чему он может стать ключевым плацдармом всего школьного образования для формирования метапредметных образовательных результатов — освоенных обучающимися на базе одного, нескольких или всех учебных предметов способов деятельности, применимых как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях.

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.