

## **Аннотация**

### **на рабочую программу по информатике и ИКТ для 10-11-х классов**

Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. И примерной рабочей программы по информатике 10-11 класс Базовый уровень И.Г. Семакин.

Изучение информатике 10-11 классах направлено на достижение следующих целей :

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практике благодаря развитию представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимание роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и полученных новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационно-коммуникационных технологий; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Для изучения предмета используется УМК: Учебник «Информатика» авторы: Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.