**Аннотация к рабочей программе**

**по предмету «Информатика и ИКТ»**

**7-9 классы**

Рабочая программа составлена на основе авторской программы Семакина И.Г., М.С.Цветковой «Программа по учебному предмету «Информатика» для 7–9 классов», составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней 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.

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы.

Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

• формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;

• совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);

• воспитанию 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

Основная задача курса — сформировать готовность учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе.

Предмет «Информатика и ИКТ» изучается в 7-9 классах в объёме 102 часа (по 34 часа в каждом классе).

В состав учебно-программного и методического комплекса входят:

1. Учебник: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Информатика, 7, 8, 9 класс, ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний».

2. Рабочая тетрадь: Семакин И. Г. / Ромашкина Т. В., в 2-х частях

3. Контрольные и проверочные работы: Залогова Л. А. / Русаков С. В. / Шеина Т. Ю. / Шестакова Л. В.

4. Задачник-практикум: в 2 тетрадях: Залогова Л. А.