**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**по информатике в 8 классе.**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» в 8 классе составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федерального закона РФ «Об образовании в РФ», планируемых результатов общего среднего образования по предмету информатика, Программы основного общего образования по информатике (7-9 класс) авторы Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний», примерной программы по информатике и ИКТ, 7-9 класс, М.Просвещение, 2010 г. (стандарты второго поколения)

Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности, критическому отношению к информации, избирательности её восприятия; освоению информационных и коммуникационных технологий для профессионального самоопределения.

Систематический курс информатики и ИКТ в 8 классе представлен в программе следующими содержательными линиями: «Передача информации в компьютерных сетях», «Информационное моделирование», «Хранение и обработка информации в базах данных», «Табличные вычисления на компьютере».

На изучение предмета информатика и ИКТ в 8 классе выделяется 34 часов (1 час в неделю, согласно БУП).

Используется УМК «Информатика», авторы Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. :М. «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний», 2017.

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, место предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.