

## Аннотация к рабочей программе по информатике для 5 класса

Рабочая программа по информатике составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, авторской программы «Информатика» для основной школы: 5 классов, в соответствии с: требованиями к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленными в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования; основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, в соответствии с учебным планом школы, учебно-методическим комплектом школы на 2019-2020 учебный год. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников на уровне основного общего образования, 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.

Изучение курса информатики ориентировано на использование учебника «Информатика. 5 класс» Л.Л.Босовой, А.Ю. Босова, рекомендованного Министерством просвещения Российской Федерации (Приказ №345 от 28.12.2018г. «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

Программой предполагается проведение практических, проверочных, творческих, контрольных работ, тематического и итогового контроля, направленных на отработку отдельных технологических приемов. Непрерывная продолжительность работы с компьютером в 5-6 классах – 20-25 минут (СанПиН 2.4.1.2660-10).

В соответствии с учебным планом школы на 2019-2020 учебный год, для изучения курса информатики в 5-х классах выделено 1 час в неделю, что составляет 35 учебных часа в год из части формируемой участниками образовательных отношений. В соответствии с требованиями ФГОС, для обеспечения непрерывности и преемственности в изучении предмета, выстраивание единой образовательной линии на уровне основного общего образования на основе УМК, предполагающего изучение информатики с 5 по 9 класс.

Программа обеспечивает обязательный минимум подготовки учащихся по информатике, определяемый Федеральным образовательным стандартом, соответствует общему уровню развития и подготовки учащихся данного возраста.

Пояснительная записка содержит обоснование актуальности предмета «Информатика», информацию о целях и задачах изучаемого курса, его содержании, реализации практической части, месте курса в учебном плане школы на 2019-2020 учебный год. Описаны технологии реализации программы, формы контроля и критерии оценок, личностные, предметные и метапредметные результаты, перечень учебно-методической литературы, и используемых электронных информационных источников.

Программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и интегративных знаний, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, доступных учащимся 5 классов и способствующих самостоятельному изучению математики; а также развитие специальных учебных умений. В основе реализации программы – деятельностный подход, ориентированный на предъявление материала не только в знаниевой, но и в деятельностной форме.