

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебного предмета «Информатика» основного общего образования (7-9 класс)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 (в действующей редакции) и на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15). в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 г.

Изучение учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей и задач:

1) развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;

2) целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

3) воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

4) осознание значения информатики в повседневной жизни человека;

5) понимание роли информационных процессов в современном мире.

В содержании курса информатики основной школы целесообразно сделать акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого курса.

Курс информатики основной школы является частью непрерывного курса информатики, который включает в себя также пропедевтический курс в начальной школе и обучение информатике в старших классах (на базовом или профильном уровне). В настоящей программе учтено, что сегодня, в соответствии с Федеральным государственным стандартом начального образования, учащиеся к концу начальной школы должны обладать ИКТ-компетентностью, достаточной для дальнейшего обучения. Далее, в основной школе, начиная с 5-го класса, они закрепляют полученные технические навыки и развивают их в рамках применения при изучении всех предметов. Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Согласно учебному плану ФГОС ООО изучение предмета «Информатика» предполагается в 7 – 9 классах, но за счет части, формируемая участниками образовательных отношений, его изучение рекомендуется в 5 – 6 классах.

Общее количество времени на изучение предмета «Информатика» (для 7-9 классов) составляет 105 часов в течение 3-х лет обучения. Общая недельная нагрузка в каждом году обучения составляет 1 час. В 7 классе – 35 часов; в 8 классе – 36 часов; в 9 классе – 34 часа.