

Аннотация к рабочей программе по предмету информатика (базовый уровень)

7-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе:

- приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- примерной рабочей программой основного общего образования «Информатика (базовый уровень)», одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по информатике: «Информация» под редакцией Босовой Л.Л., Босовой А.Ю., издательство «ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение».

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

- формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;
- обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в

современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;

- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;

- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Для проверки освоения обучающимися курса «Информатика» предусмотрено проведение оценочных процедур в форме контрольных работ:

- в 7 классе - 2 контрольные работы.

- в 8 классе - 2 контрольные работы.

- в 9 классе -- 2 контрольные работы.