


Руководитель МО учителей
физики, математики и информатики
Лобановская И.Д. 

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Информатика»
МБОУ «ООШ №5» Алексеевского городского округа,
утвержденной приказом и.о.директора
от «31» августа 2023 года № 188-орг.

Уровень образования: основное общее образование

Уровень изучения: базовый

7-9 классы

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», федерального перечня общеобразовательных программ в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «ООШ № 5» Алексеевского городского округа.

Рабочая программа по информатике для обучающихся 7-9 классов
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.

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:

- цифровая грамотность;
- теоретические основы информатики;
- алгоритмы и программирование;
- информационные технологии.

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).

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» состоит из следующих разделов: пояснительная записка, общая характеристика учебного предмета, цели изучения учебного предмета «Информатика», содержание предмета, планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования, тематическое и поурочное планирование.

Программно-методическое обеспечение:

Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса - 9-е изд.- М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023

Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса – 9-е изд.- М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019

Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса – 7-е изд.- М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019

Методическая служба <http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>

Составитель: Кальницкая П.П.