

Аннотация к рабочей программе по информатике

Настоящая рабочая программа по предмету «Информатика» для 7, 8 и 9 классов разработана в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО), учебным планом МБОУ Чкаловская СОШ, на основе примерной программы основного общего образования по информатике под редакцией Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2019 г.

Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы закреплены в документах:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Образовательная программа основного общего образования МБОУ Чкаловская СОШ;

Цели изучения учебного предмета «Информатика»

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 т. д.;
- 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:

- 1) цифровая грамотность;
- 2) теоретические основы информатики;
- 3) алгоритмы и программирование;
- 4) информационные технологии.

Место учебного предмета «Информатика» в учебном плане

В соответствии с учебным планом на изучение предмета «информатика»:

- в 7 классе отводится 34 часа в год, 1 час в неделю;
- в 8 классе отводится 34 часа в год, 1 час в неделю;
- в 9 классе отводится 34 часа в год, 1 час в неделю.

Компоненты УМК:

- Учебник Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика. 7 класс.
- Учебник Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика. 8 класс.
- Учебник Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика. 9 класс.