

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по предмету «Информатика»

для 7-9 классов

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа по информатике в 7-9 классах составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО), а также федеральной рабочей программы воспитания, с учётом Концепции преподавания информатики в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р).

Реализуемые УМК

Данная программа реализована в учебниках:

- 1) Информатика. 7 класс. И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова – М.: Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021.
- 2) Информатика. 8 класс. И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова – М.: Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021.
- 3) Информатика. 9 класс. И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова – М.: Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021.

Цель реализации программы

Целями изучения информатики в 7-9 классах 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.

Срок реализации программы

Три года.

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы

Предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения.

Количество часов для реализации программы

В 7, 8, 9 классах на изучение предмета отводится 1 час в неделю. Суммарно изучение информатики в основной школе по программам основного общего образования рассчитано на 102 часа в соответствии со всеми вариантами учебных планов.