

**Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету информатика
среднего общего образования
(базовый уровень)**

Рабочая программа по информатике на уровень среднего общего образования для обучающихся 10–11-х классов МАОУ «СОШ № 3» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732);
- приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- учебного плана среднего общего образования, утвержденного приказом МАОУ «СОШ № 3» от 31.08.2023г. № 4 «Об утверждении основной образовательной программы среднего общего образования»;
- федеральной рабочей программы по учебному предмету «Информатика» базового уровня.

Срок реализации программы – 2 учебных года.

Общее число часов, отведенных для изучения информатики на уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: в 10-м классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11-м классе – 34 часов (1 час в неделю).

Задача учебного предмета:

сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

При изучении информатики на уровне основного общего образования важное значение приобрели такие **цели**, обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

В программе представлены:

- пояснительная записка;
- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- тематическое планирование по годам изучения;
- учебно – методическое обеспечение.