

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «информатика»,
ФГОС ООО, базовый уровень
для учащихся 7-9 классов**

Рабочая программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, в примерное рабочей программе по предмету «Информатика» а также федеральной рабочей программе воспитания.

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.

В системе общего образования «Информатика» признана обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области «Математика и информатика». ФГОС ООО предусмотрены требования к освоению предметных результатов по информатике на базовом и углублённом уровнях, имеющих общее содержательное ядро и согласованных между собой.

Учебным планом на изучение информатики на базовом уровне

отведено 102 учебных часа — по 1 часу в неделю в 7, 8 и 9 классах соответственно.

Тематическое планирование:

7 класс

| тема | Количество часов |
|----------------------------------|-------------------------|
| Цифровая грамотность | 8 |
| Теоретические основы информатики | 11 |
| Информационные технологии | 13 |
| Резервное время | 2 |

8 класс

| тема | Количество часов |
|----------------------------------|-------------------------|
| Теоретические основы информатики | 12 |
| Алгоритмы и программирование | 21 |
| Резервное время | 1 |

9 класс

| тема | Количество часов |
|----------------------------------|-------------------------|
| Цифровая грамотность | 6 |
| Теоретические основы информатики | 8 |
| Алгоритмы и программирование | 8 |
| Информационные технологии | 11 |
| Резервное время | 1 |