

**Аннотация к рабочей программе «Информатике»
7-9 класс на 2024-2025 учебный год**

Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы 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 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.

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 – 49 часа (I полугодие - 1 час в неделю, II полугодие 2 часа в неделю).

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Раздел 1. Информация и информационные процессы	12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
2	Раздел 2. Компьютер – универсальное устройство обработки данных	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
3	Раздел 3. Обработка текстовой информации	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
4	Раздел 4. Обработка графической информации	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
5	Раздел 5. Мультимедиа	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Раздел 1. Математические основы информатики	13	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
2	Раздел 2. Алгоритмы и программирование	21	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Раздел 1. Моделирование и формализация	11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
2	Раздел 2. Алгоритмы и программирование	8	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
3	Раздел 3. Обработка числовой информации в электронных таблицах	11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
4	Раздел 4. Коммуникационные технологии	16	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		46	