

Аннотация к рабочим программам по информатике 7-9 класс

Рабочие программы по информатике 7-9 класс составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (с изм. от 31.05.2021 № 287).
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»
4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858.

Изучение информатики в основной школе направлено на **достижение следующих целей**:

- формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития наук и информатики, достижениям нанотехнического 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 соответствии с учебным планом МБОУ «Льговская ОШ», на изучение информатики отводится:

Класс	Кол-во часов в неделю	Общее кол-во часов за год
7	1	34
8	1	34
9	1	34

Основной формой организации учебного процесса является урок (очный, урок в электронной форме, урок с применением дистанционных технологий).

Для обеспечения реализации рабочей программы в очном формате и с использованием дистанционных технологий в образовательном процессе используются образовательные интернет платформы, ресурсы и приложения:

- ✓ Цифровой образовательный контент <https://educont.ru/>
- ✓ Образовариум <https://marketplace.obr.nd.ru/>
- ✓ ЯндексУчебник <https://education.yandex.ru/>
- ✓ РЭШ Российская электронная школа <http://resh.edu.ru/>
- ✓ Решу ВПР: информатика <https://math7-vpr.sdangia.ru/> , <https://math8-vpr.sdangia.ru/>
- ✓ Решу ОГЭ: информатика <https://math-oge.sdangia.ru/>

Рабочая программа по предмету «Информатика» реализуется с использованием следующих учебно-методических комплексов:

Классы	Предмет	Учебник (автор, наименование, год)
7	Информатика	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика учебник для 7 кл. (базовый уровень) «БИНОМ», 2024
8	Информатика	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика учебник для 8 кл. (базовый уровень) «БИНОМ», 2021
9	Информатика	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика учебник для 9 кл. (базовый уровень) «БИНОМ», 2021