

Аннотация к рабочей программе по информатике
Уровень образования: основное общее образование
Классы: 7-9

Предмет:	Информатика 7-9 классы
Стандарт (действующий/ обновленный):	Программа составлена в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО, Федеральной образовательной программой и Федеральной рабочей программой по учебному предмету информатика.
Срок реализации	3 года
УМК:	<p>7 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информатика: 7-й класс: базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю. — Акционерное общество «Издательство «Просвещение» <p>8 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информатика: 8-й класс: базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю. — Акционерное общество «Издательство «Просвещение» <p>9 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информатика: 9-й класс: базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю. — Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов:	<p>7 класс — 34 ч.</p> <p>8 класс — 34 ч.</p> <p>9 класс — 33 ч.</p>
Цели:	<p>Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

<p>Содержание</p>	<p>7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер — универсальное устройство обработки данных 2. Программы и данные 3. Компьютерные сети 4. Информация и информационные процессы 5. Представление информации 6. Текстовые документы 7. Компьютерная графика 8. Мультимедийные презентации <p>8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системы счисления 2. Элементы математической логики 3. Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции 4. Язык программирования 5. Анализ алгоритмов <p>9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней 2. Работа в информационном пространстве 3. Моделирование как метод познания 4. Разработка алгоритмов и программ 5. Управление 6. Электронные таблицы 7. Информационные технологии в современном обществе
<p>Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Основной итоговой формой контроля образовательных достижений обучающихся за курс предмета информатика является итоговая контрольная работа.</p>