

Аннотация
к рабочей программе по информатике
Уровень образования – основное общее образование
Профиль - базовый
Уровень обучения: пропедевтический курс

Название предмета/курса	Информатика
Классы	7-9 классы
Количество часов	Учебным планом на изучение информатики на базовом уровне отведено 102 учебных часа — по 1 часу в неделю в 7, 8 и 9 классах соответственно
Краткая характеристика	<p>Учебный предмет «Информатика» в основном общем образовании отражает:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах; ✓ основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу; ✓ междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности. <p>Современная школьная информатика оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения школьника, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.</p>
Образовательные технологии, используемые в обучении	<ul style="list-style-type: none"> ✓ личностно-ориентированного обучения и воспитания ✓ дифференцированного обучения и воспитания ✓ проблемного обучения и воспитания ✓ проектного обучения и воспитания
Методы и формы обучения	<p>Форма организации обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Урок ✓ Демонстрация ✓ Практическая работа (фронтальная) <p>Методы обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Словесные, наглядные, практические, проблемные ✓ Анализ жизненных ситуаций, создание ситуаций успеха ✓ Письменный контроль, практические работы, машинный и безмашинный контроль, фронтальный и дифференцированный, текущий и итоговый.
Структура	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифровая грамотность ✓ Теоретические основы информатики ✓ Информационные технологии ✓ Алгоритмы и программирование ✓ Анализ алгоритмов
Формы промежуточной аттестации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Контрольная работа
Учебник	<p>Презентации к учебнику информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 7 класс - https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/7kl.php ✓ 8 класс - https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/8kl.php ✓ 9- класс - https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/9kl.php
Электронные образовательные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php ✓ https://kpolyakov.spb.ru/school/prog.htm ✓ https://videouroki.net/video/informatika/7-class/informatika-7-klass-fgos/ ✓ https://videouroki.net/video/informatika/8-class/informatika-8-klass-fgos/ ✓ https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv ✓ https://videouroki.net/video/informatika/9-class/informatika-9-klass-fgos/4/ ✓ https://www.youtube.com/playlist?list=PLhOzggnk_5jzWRm6-DcoNZWTTn090eOAv