

Аннотация к Федеральной рабочей программе  
учебного предмета «Информатика»  
на уровне среднего общего образования (базовый уровень)

Название рабочей программы	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования (базовый уровень)
Нормативные основания, в соответствии с которыми разработана программа	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учётом Концепции преподавания данного учебного предмета в образовательных организациях РФ, реализующих основные общеобразовательные программы (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732)
Цель реализации программы	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:</p> <p>сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; сформированность основ логического и алгоритмического мышления; сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;</p> <p>сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</p> <p>принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации; создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p>
Задачи	<p>Обеспечить:</p> <p>сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</p> <p>сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</p> <p>сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять</p>

	на достоверность и обобщать информацию; сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации; создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.
Количество часов для реализации программы	На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Содержание курса	<p style="text-align: center;"><b>10 класс</b></p> <p>Цифровая грамотность. Теоретические основы информатики. Информационные технологии.</p> <p style="text-align: center;"><b>11 класс</b></p> <p>Цифровая грамотность. Теоретические основы информатики. Алгоритмы и программирование. Информационные технологии</p>
текущий контроль и промежуточная аттестация	Осуществляется в соответствии с Положением о формах, порядке, периодичности текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации МОБУ «Сясьстройская СОШ №2»
Учебники, используемые для обеспечения реализации программы	УМК «Информатика», 10, 11 класс Семакин И.г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования (базовый уровень) - <https://goo.su/J7plYsq>