

## Аннотация рабочей программы учебного предмета «Информатика»

Название учебного предмета	<b>Информатика</b>
Класс	10
Количество часов	1 учебный час в неделю, за год в 10 кл. 34 ч.
Основание для планирования	<p>ФООП СОО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»),</p> <p>ФГОС СОО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 г. №732 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»)</p>
УМК	Информатика и ИКТ. 10 класс. Базовый уровень/ Босова Л.Л. - М.: Просвещение, 2019 г.
Составители	Лебедева Наталья Ивановна
Цель курса	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li> <li>- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;</li> <li>- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</li> </ul>

### Основные разделы 10 класс

п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>				
1.1	Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система	6	0	1
<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>				
2.1	Информация и информационные процессы	5	0	1
2.2	Представление информации в компьютере	8	0	2
2.3	Элементы алгебры логики	8	1	0.5
<b>Раздел 3. Информационные технологии</b>				
3.1	Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации	7	1	3
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>2</b>	<b>7.5</b>