

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета
«Информатика» (базовый уровень)
для обучающихся 10-11 классов

1. Нормативно-правовое обеспечение программы

Программа по информатике (базовый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

2. Цели и задачи изучения предмета

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:

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;

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.

3. Место предмета в учебном плане

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)

4. Содержание учебного предмета

Класс	№ п/п	Наименование разделов	Количество часов
10	1	Цифровая грамотность	6
	2	Теоретические основы информатики	21
	3	Информационные технологии	7
Общее количество часов по программе			34
11	1	Цифровая грамотность	8
	2	Теоретические основы информатики	5
	3	Алгоритмы и программирование	11
	4	Информационные технологии	10
Общее количество часов по программе			34

5. Периодичность, сроки и форма проведения промежуточной аттестации

Периодичность промежуточного и итогового контроля: 2 раза в год.

Форма проведения: контрольная работа.