

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»

Название учебного предмета (курса)	Информатика
Класс	10-11 класс
Количество часов	34 ч (1 урок в неделю)
Составители	Советникова О.В
Цель курса	<p>в направлении личностного развития: воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</p> <p>в метапредметном направлении: развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов.</p> <p>в предметном направлении: освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин.</p>
Структура (краткое содержание) курса	<p><u>10 класс</u></p> <p>Раздел 1. Цифровая грамотность (6 часов)</p> <p>1. Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система (6 ч)</p> <p>Раздел 2. Теоретические основы информатики (21 час)</p> <p>2. Информация и информационные процессы (5 ч)</p> <p>3. Представление информации и в компьютере (8 ч)</p> <p>4. Элементы алгебры логики (8 ч)</p> <p>Раздел 3. Информационные технологии (7 часов)</p> <p>5. Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации (7 ч)</p> <p><u>11 класс</u></p> <p>Раздел 1. Цифровая грамотность (8 часов)</p> <p>1. Сетевые информационные технологии (5ч)</p> <p>2. Основы социальной информатики (3 ч)</p> <p>Раздел 2. Теоретические основы информатики (5 часов)</p> <p>3. Информационное моделирование (5 ч)</p> <p>Раздел 3. Алгоритмы и программирование (11 часов)</p>

	<p>4. Алгоритмы и элементы программирования (11 ч)</p>
--	--------------------------------------------------------

Раздел 4. Информационные технологии (10 часов)

5. Электронные таблицы (6 ч)

6. Базы данных (2 ч)

7. Средства искусственного интеллекта (2 ч)