**Аннотация к программе по информатике для 10-11 классов на 2022-2023 учебный год**

Учебный предмет «Информатика» в  среднем общем образовании отражает:

- 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.

Курс информатики средней школы является завершающим этапом непрерывной подготовки учащихся в области информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); он опирается на содержание курса информатики основной школы и  опыт постоянного применения ИКТ, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и  обобщение этого опыта.

Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в  первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития.

Они включают в себя:

- понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;

- умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и  инструментария данной предметной области;

- осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и  инструментов, типичных связей с  другими областями знания.

**ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»**

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне 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; 6 сформированность основ логичес-кого 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 учащихся к  саморазвитию.

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА» В  УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Курсу информатики 10–11 классов предшествует курс информатики основной школы. Согласно основной образовательной программе среднего общего образования на изучение информатики на базовом уровне в 10–11 классах отводится 70 часов учебного времени (1 час в неделю)