Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

10-11 классы

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов разработана в соответствии с:

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г.№413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 №74228)

- Программой среднего общего образования МБОУ Глазуновская средняя общеобразовательная школа (протокол Педагогического совета от 30.08.2023 г. № 1, приказ директора от 30.08.2023 г. № 82).

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;

- 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.

Курс информатики средней школы является завершающим этапом непрерывной подготовки в области информатики и ИКТ; он опирается на содержание курса информатики основной школы и опыт постоянного применения ИКТ, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Результаты базового уровня изучения предмета 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 основные практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

- осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов

и инструментов, типичных связей с некоторыми другими областями знания.

Содержание курса информатики в старшей школе ориентировано на

дальнейшее развитие информационных компетенций выпускника, готового к

жизни и деятельности в современном высокотехнологичном информационном обществе, умение эффективно использовать возможности этого общества и защищаться от его негативных воздействий.

**Место предмета в учебном плане**:

на изучение информатики в учебном плане выделяется 68 часов. В 10-11-х классах

– по 1 часу в неделю.