

Аннотация к рабочей программе ИНФОРМАТИКА 10-11 классы

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» 10-11 класс (базовый уровень) составлена на основе ООП СОО в соответствии с ФГОС СОО и ФОП СОО (Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 13».); авторской программы по «Информатике» для 10-11 классов (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова)

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 выполнение следующих задач:

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.

Базовый уровень изучения информатики обеспечивает подготовку обучающихся, ориентированных на те специальности, в которых информационные технологии являются необходимыми инструментами профессиональной деятельности, участие в проектной и исследовательской деятельности, связанной с междисциплинарной и творческой тематикой, возможность решения задач базового уровня сложности Единого государственного экзамена по информатике.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Информатика», является обязательным для изучения в 10-11 классах. 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).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета
3. Планируемые результаты освоения программы.
4. Тематическое планирование.
5. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный. Программа составлена с помощью конструктора рабочих программ.