**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе по учебному предмету среднего общего образования на 2021-2022 учебный год Информатика (базовый уровень)

Учебный предмет «Информатика (базовый уровень)» включен в обязательную часть учебного плана среднего общего образования.

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с использованием концептуальных положений УМК по информатике под ред. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» Программа рассчитана на 68 часов – 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе (1 час в неделю).

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 основ логического и алгоритмического мышления;
* сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок 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.

**Содержание программы представлено разделами:**

* планируемые результаты обучения;
* содержание учебного предмета;
* тематическое планирование учебного предмета.