

Аннотация к рабочей программе по информатике для 10-11 классов (ФГОС СОО)

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов (базовый уровень) разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. ФОП СОО, утвержденный. Приказом № 371 Минпросвещения РФ от 18 мая 2023 года

3. Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ «Сосновская СОШ» (Приказ от 28 июня 2023 г. № 78а);

4. Программа для 10-11 классов (базовый уровень) (Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: рабочая программа / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023).

Цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе 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 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.

По учебному плану на изучение информатики и ИКТ в 10-11 классах отводится:

10 класс – 34 часа (1 ч в неделю),

11 класс – 34 часа (1 ч в неделю).

Итого в 10-11 классах – 68 ч.