**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. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от6 октября 2009 г. № 413«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями);

4. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);

5. Основная образовательная программа среднего общего образования (ФГОС СОО) муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 5».

6. Программа для 10-11 классов (базовый уровень) (Информатика. [10–11 классы. Базовый уровень: примерная рабочая программа / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова](https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/bosova-10-11-bu-prog.pdf). М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018).

**Задачи программы:**

**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.

**Место учебного предмета «Информатика и ИКТ» в учебном плане**

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

10 класс – 35 часа (1 ч в неделю),

11 класс – 35 часа (1 ч в неделю).

**Итого в 10-11 классах – 70 ч.**

**Формы контроля:**

**•** устный опрос;

**•** письменный контроль;

• тестовые задания;

• контрольное задание;

**Рабочая программа по Информатике и ИКТ для 10-11 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты учебного предмета «Информатика и ИКТ », содержание учебного предмета; «Тематическое планирование» в качестве приложения к программе.**

**Составитель рабочей программы учитель информатики Лебедева Н.А.**