**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике для 10-11 классов (базовый уровень)**

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

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413
* Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 28 апреля 2016 г.№ 2/16-3)

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 – 33 часа (1 ч в неделю). Итого в 10-11 классах – 67 ч.