

Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика и ИКТ» 10-11 класс

Рабочая программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» РФ № 273 от 29 декабря 2012г;
- Федеральным компонентом государственного стандарта среднего (полного) общего образования (2004 г);
- Основной образовательной программой среднего общего образования МОУ «Большекарамасская СОШ»

Программа для 10 класса разработана на основе авторской программы Л.Л.Босовой, для 11 класса разработана на основе авторской программы Н.Д.Угринович. Уровень изучения учебного материала: базовый.

Цель и задача курса «Информатика и ИКТ» в 10-11 классах: .

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современно-научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин•
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Для реализации программного материала используются

Для 10 класса – учебник Л.Л.Босова, А.Ю. Босова Информатика, издательство бином, 2019г.

Для 11 класса - учебник Н.Д.Угринович «Информатика и ИКТ», издательство Бином 2009г.:

На изучение Информатики и ИКТ в 10, 11 классах отводится по 34 часа.

Структура программы состоит из требований к уровню подготовки обучающихся, содержания учебного предмета, календарно-тематического планирования с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

