**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету**

**«Информатика»**

**(10-11 классы)**

**(базовый уровень)**

Данная рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Программа предназначена для обучающихся, изучающих предмет на базовом уровне.

Изучение информатики в 10-11 классах направлено на достижение целей:

* освоение системы базовых знаний,отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
* овладение умениямиприменять, 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 опытаиспользования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Рабочая программа включает в себя:

* планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
* содержание учебного предмета;
* тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, в том числе с учетом рабочей программы воспитания

Срок реализации программы – 2 года.

На изучение информатики на уровне среднего общего образования отведено:

в 10-11 классах – по 34 часа (1 час в неделю, 34 недели).

*УМК*

* Информатика. 10, 11 классы. Босова Л.Л., Босова А.Ю. БИНОМ. Лаборатория знаний