

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» 10-11 классы**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» 10-11 классы составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016г. №2/16-з), Требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, учебного плана МБОУ гимназия им. И.А. Бунина, предметной линии учебников по информатике для 10- 11 классов (базовый уровни) авторов Л. Л. Босова, А. Ю. Босова (учебники рекомендованы к использованию при реализации обязательной части основной образовательной программы, приказ Министерства просвещения РФ от 28.12.2018г. № 345 с использованием программы по информатике для общеобразовательных учреждений: 10-11 классы. Базовый уровни /авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2016.

### **Изучение информатики направлено на достижение следующих целей:**

1. Освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

2. Владение 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;

3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

4. Воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности,

5. Приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

### **Задачи:**

1. Развитие умения проводить анализ действительности для построения информационной модели и изображать ее с помощью какого-либо системно-информационного языка.

2. Обеспечить вхождение учащихся в информационное общество.

3. Формирование пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность;

4. Формирование у учащихся представления об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;

5. Научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;

6. Показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;

7. Сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.

Программа учебного предмета «Информатика» 10-11 в соответствии с учебным планом гимназии рассчитана на 69 учебных часов. В том числе: в 10 классе — 35 ч (1 час в неделю, 35 учебных недель), в 11 классе — 34 ч (1 час в неделю, 34 учебных недели).

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением об осуществлении текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся МБОУ гимназия им. И.А. Бунина.