

**Аннотация к рабочей программе по предмету “Информатика”**  
**(10-11 класс) на 2019-2020 учебный год**

**Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлена на основе:**

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по предмету “Информатика”;
- Примерной программы по предмету «Информатика» 10-11 классы и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФК ГОС среднего (полного) общего образования по предмету “Информатика и ИКТ”.

**Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:**

1. Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель Бородин М. Н. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г.
2. Учебник «Информатика. Базовый уровень» для 10 классов (И.Семакин, Е.Хеннер, Т.Ю.Шейна). 7-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 г.
3. Учебник «Информатика. Базовый уровень» для 11 классов (И.Семакин, Е.Хеннер, Т.Ю.Шейна). 7-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 г.

**Целью изучения предмета “информатика” является**

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе,

недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;

- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

### **Место учебного предмета, курса в учебном плане**

Курс «Информатика» является предметом федерального компонента Учебного плана в универсальных 10 и 11 классах.

Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения курса «Информатики» в основной школе (7-9 классы).

### **Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).**

Программа рассчитана на 68 часов: в 10 классе – 34 часов, в 11 классе – 34 часа (по 1 часу в неделю).

### **Основные разделы программы:**

- Информация и информационные процессы
- Информационные модели
- Информационные системы
- Информационные системы. СУБД.
- Компьютер как средство автоматизации информационных процессов
- Компьютер и программное обеспечение.

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения дисциплины используются как традиционные (объяснительно-иллюстрированные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого обучения.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 206207823956372999289752484386853790447614924911

Владелец Нугманов Ринат Риятович

Действителен с 23.04.2025 по 23.04.2026