

Аннотация к рабочей программе по информатике (базовый уровень) для 10 - 11 класса

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы

Рабочая программа по информатике 10 - 11 класс включена в образовательную область математика и информатика учебного плана школы

2. Нормативные документы

Программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, Примерной РП по информатике, ООП ООО.

Рабочая программа составлена на основе:

Программа: Программа по информатике для 10 – 11 классов. Автор программы Семакин И.Г.

Учебник: Информатика 10 – 11 классы. Базовый уровень. Семакин И.Г., издательство БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 г.

3. Цель изучения учебного предмета.

Образовательные:

- **освоение базовых знаний**, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- **овладение умениями** применять, анализировать и преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии, в том числе при изучении других школьных дисциплин.

Развивающие:

- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путём освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении учебных предметов;
- **приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Воспитательная:

- **воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

4. Структура учебного предмета

1. Теоретические основы информатики.
2. Средства информатизации (технические и программные).
3. Информационные технологии.
4. Социальная информатика.

5. Требования к результатам освоения учебного предмета

В результате изучения информатики будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

6.Трудоемкость учебного предмета

Срок реализации программы – 2 года

Количество часов в неделю: 1 час.

7. Формы контроля

Контроль изучения предмета литература осуществляется на основе «Положении о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».