**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10-11 классы**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» для 10-11 класса составлена на основе авторской программы Угриновича Н.Д. «Программа курса информатики и ИКТ (базовый уровень) для старшей школы (10– 11 классы).

1. **Цели программы**:

• освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной 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. Задача программы:

 • изучении общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно автоматизированных.

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

**3 . Общая трудоемкость**

Согласно учебному плану МКОУ «Ассабская средняя общеобразовательная школа» 103 часа отводится для изучения учебного предмета в 8-9 классах:

 - в 10 классе – 35 ч. (1 часа в неделю)

 - в 11 классе – 34 ч. (1 часа в неделю)

**7. Формы контроля**

 Входной, промежуточный и итоговый.