

**Аннотация**  
**к рабочей программе по предмету «Информатика» за курс СОО**

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

входит в обязательную часть учебного плана предметной области «Математика и информатика».

**2. Цель изучения дисциплины:**

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

**3. Общая трудоёмкость дисциплины:**

Классы	10 класс	11 класс	Итого на уровне СОО
Кол-во часов в неделю\год	1 (34)	1 (34)	68 часов

**4. Формы контроля:** стартовый, текущий, тематический, административный в формах: стартовая проверочная работа, тематическая проверочная работа, административная проверочная работа, тесты, проверочные работы, устный опрос и т.д.

**5. Обеспечение учебниками:**

- Информатика. Авторы Босова Л.Л., Босова А.Ю. 10 класс. Базовый уровень. М., БИНОМ, Лаборатория знаний;
- Информатика и ИКТ. Автор Угринович Н.Д. Базовый уровень: учебник для 11 класса. М., БИНОМ. Лаборатория знаний.

**6. Основные образовательные технологии.**

Программа ориентирована на компетентностно-деятельностный подход, который предполагает создание условий для овладения комплексом образовательных компетенций: метапредметных, общепредметных и предметных. Применяются технологии: ИКТ-технология, технология групповой и проектной деятельности.