

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10-11 класс

Настоящая рабочая программа составлена для 10-11 классов ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» п.г.т. Стройкерамика на базовом уровне в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по информатике и ИКТ на основе программы ООП СОО ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» п.г.т. Стройкерамика.

В соответствии с базисным учебным планом, учебным планом школы информатика и ИКТ изучается 1 час в неделю в 10 классах, всего 34 часа в год, и 1 час в неделю в 11 классах, всего 34 часа в год.

Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **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.

Основная **задача** базового уровня старшей школы состоит в изучении *общих закономерностей функционирования, создания и применения* информационных систем, преимущественно автоматизированных.

Учебно-методический комплект

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 классов.
3. Примерная рабочая программа «Информатика 10-11 класс базовый уровень» Москва, Бином. Лаборатория знаний 2016 год