**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Информатика и ИКТ |
| **Класс** | 10-11 классы |
| **Срок реализации рабочей программы** | 1 год в каждом классе |
| **Нормативно методические материалы** | 1. Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».  2. Образовательная программа среднего общего образования МБОУ СШ №9 на 2021 – 2022 учебный год.  3. И. Г. Семакин. Примерная рабочая программа. Информатика для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. − М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 |
| **Реализуемый УМК** | И. Г. Семакин. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. − М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015  И. Г. Семакин. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. − М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 |
| **Цели и задачи изучаемого материала** | Изучение информатики и информационных технологий в средней школе 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 путём 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. |
| **Составители** | Учитель информатики МБОУ СШ № 9 Н. С. Матвеева. |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:** пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование, приложения №1, №2. | |