

**Аннотация к рабочей программе по информатике среднего общего образования. (ФК ГОС)**

|   |  |
|---|--|
| Предмет   | Информатика и ИКТ  |
| Уровень образования                             | среднее общее образование  |
| Нормативно-методические материалы               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016);</li> <li>• Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего общего образования»;</li> <li>• Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»</li> <li>• Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253</li> <li>• Примерная программа среднего общего образования по информатике. Базовый уровень.</li> <li>• Образовательная программа МБОУ Кутлуевской СОШ на 2016-2017 учебный год</li> <li>•</li> </ul> |
| Реализуемый УМК                                 | Под редакцией Семакина И.Г.,   |
| Цели изучения предмета                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</li> <li>• 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;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</li> <li>• воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;</li> <li>• приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</li> </ul>  |
| Основные разделы (с указанием количества часов) | <p>Информация и информационные процессы 16 ч<br/>         Информационные модели и системы 13 ч<br/>         Компьютер как средство автоматизации информационных процессов 6 ч<br/>         Средства и технологии создания и преобразования информационных объектов 16 ч<br/>         Средства и технологии обмена информацией с помощью компьютерных сетей (сетевые технологии) 10 ч<br/>         Основы социальной информатики 2 ч<br/>         Повторение 5 ч</p>  |
| Срок реализации программы                       | 1 год  |
| Адресная направленность                         | Обучающиеся 10-11 классов  |
| Место учебного предмета в учебном плане         | Базовый курс<br>10 класс — 34 ч (1 час в неделю)<br>11 класс — 34 ч (1 час в неделю )  |
| Периодичность, формы текущего контроля          | Тематический контроль (письменные контрольные работы, тестирование)  |