

## Аннотация к рабочей программе

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	8
Кол – во часов	34
Кол – во часов в неделю	1
Составители	Нечаев Денис Владимирович
Нормативные документы	Настоящая программа составлена на основе авторской программы И.Г.Семакина, Л.А. Залогова, С.В. Русакова, Л.В. Шестакова «Информатика и ИКТ» и рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 8 классов в течении 35 учебных часов из расчета 1 час в неделю(31+4 резерва). Содержание данной программы согласовано с содержанием Примерной программы, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации.
Цель курса	<p><i>Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 8 классах направлено на достижение следующих целей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>освоение знаний</b>, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</li> <li>• <b>овладение умениями</b> работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</li> <li>• <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</li> <li>• <b>воспитание</b> ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</li> <li>• <b>выработка навыков</b> применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</li> </ul>
Общая характеристика курса	<p>Информатика – это наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов. Она способствует формированию современного научного мировоззрения, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников; освоение базирующихся на этой науке информационных технологий необходимых школьникам, как в самом образовательном процессе, так и в их повседневной и будущей жизни.</p> <p>Курс нацелен на формирование умений фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.</p>
Структура курса	<p>Человек и информация. 5          Первое знакомство с компьютером 6          Обработка текстовой информации. 9          Технология обработки графической информации. 5          Технология мультимедиа. 6          Итоговый контроль 1          Повторение 2</p>
Итоговая аттестация	Контрольный тест