

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	7
Количество часов	35
Составители	Кравцова И.И.
Цель курса	<p>Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 7 классе направлено на достижение следующих целей:</p> <p><u>освоение</u> знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p><u>овладение</u> умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</p> <p><u>развитие</u> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p><u>воспитание</u> ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p><u>выработка</u> навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Человек и информация (6 часов)</li> <li>2. Компьютер: устройство и программное обеспечение (8 часов)</li> <li>3. Текстовая информация и компьютер (7 часов)</li> <li>4. Графическая информация и компьютер (7 часов)</li> <li>5. Мультимедиа и компьютерные презентации (7 часов)</li> </ol>

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	8
Количество часов	35
Составители	Кравцова И.И.
Цель курса	<p>Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 8 классе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</li> <li>• овладение умениями 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>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</li> <li>• воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</li> <li>• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передача информации в компьютерных сетях (8 часов)</li> <li>2. Информационное моделирование (5 часов)</li> <li>3. Хранение и обработка информации в базах данных (11 часов)</li> <li>4. Табличные вычисления на компьютере (11 часов)</li> </ol>

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	9
Количество часов	29
Составители	Кравцова И.И.
Цель курса	<p>Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 9 классе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</li> <li>• овладение умениями 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>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</li> <li>• воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</li> <li>• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление и алгоритмы (8 часов)</li> <li>2. Программное управление работой компьютера (6 часов)</li> <li>3. Информационные технологии представления информации в виде презентаций (4 часа)</li> <li>4. Табличные вычисления на компьютере (5 часов)</li> <li>5. Информационные технологии и общество(6 часов)</li> </ol>