

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	7
Количество часов	34
Составители	Руденко И.С.
Цель курса	Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 7 классе направлено на достижение следующих целей: освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; 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; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Структура курса	1. Информация и информационные процессы (9 часов) 2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации. (7 часов) 3. Обработка графической информации (4 часа) 4. Обработка текстовой информации (9 часов) 5. Мультимедиа (4 часа)
Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	8
Количество часов	68
Составители	Руденко И.С.
Цель курса	Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 8 классе направлено на достижение следующих целей: • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; • 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; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; • воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; • выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Структура курса	1. Информация и информационные процессы (15 часов) 2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации. (16 часов) 3. Кодирование и обработка текстовой информации (17 часов) 4. Коммуникационные технологии (16 часов)

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	9
Количество часов	34
Составители	Руденко И.С.
Цель курса	<p>Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 9 классе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний, составляющих основу научных творческих способностей средствами ИКТ; • воспитание ответственного отношения к информации с жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделирование и формализация (8 часов) 2. Основы алгоритмизации и программирования (8 часов) 3. Обработка числовой информации в электронных таблицах (6 часов) 4. Коммуникационные технологии (10 часов)