

Название курса	Информатика
Класс	5
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Митрошина Н.Ю.
Цели курса	<p>-освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p>-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;</p> <p>-воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>-выработка 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	<p>Информация и информационные процессы-13ч</p> <p>Компьютер. 3ч</p> <p>Подготовка текстов на компьютере.- 6ч</p> <p>Компьютерная графика. - 3ч</p> <p>Создание мультимедийных объектов. - 4ч</p> <p>Математические основы информатики. - 4ч)</p> <p>Повторение – 1ч</p>

Название курса	Информатика
Класс	6
Количество часов	34ч (1ч в неделю)
Составители	Лютикова Н.И.
Цель курса	<p>освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p>-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;</p> <p>-воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>-выработка 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"> 1.Использование программных систем и сервисов – 2 ч., 2. Математические основы информатики – 20 ч., 3. Алгоритмы и элементы программирования – 11ч. 4. Повторение – 1 ч.

Название курса	Информатика
Класс	7
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Лютикова Н.И.
Цели курса	<p>освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p>-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;</p> <p>-воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>-выработка 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"> 1. Информатика вокруг нас. - 6ч 2. Информационные технологии. - 6ч 3. Компьютер. - 3 ч 4. Подготовка текстов на компьютере. - 6ч 5. Компьютерная графика. - 3ч 6. Создание мультимедийных объектов. - 3ч 7. Информационные модели. - 3ч 8. Алгоритмика. - 3 ч 9. Повторение. - 1ч

Название курса	Информатика
Класс	8
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Митрошина Н.Ю.
Цели курса	сформировать готовность учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математические основы информатики – 12 часов 2. Основы алгоритмизации – 10 часов 3. Начала программирования – 11 часов 4. Повторение – 1 час

Название курса	Информатика
Класс	9
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Митрошина Н.Ю.
Цели курса	сформировать готовность учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделирование и формализация - 9 ч 2. Алгоритмизация и программирование - 8 ч 3. Обработка числовой информации - 6 ч 4. «Коммуникационные технологии» - 10 ч 5. Итоговое повторение - 1 ч