

Название курса	Информатика
Класс	7
Количество часов	34
Составитель	Сурнина В.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; • пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся
Структура курса	Введение – 1 час Информация и информационные процессы – 8 часов Компьютер – как универсальное средство обработки информации – 7 часов Обработка графической информации – 4 часа Обработка текстовой информации – 9 часов Мультимедиа – 4 часа Итоговое повторение – 1 час

Название курса	Информатика
Класс	8
Количество часов	34
Составитель	Сурнина Вера Николаевна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, • умений и способов деятельности в области информатики ; • совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников; • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.
Структура курса	Введение – 1 час Математические основы информатики – 12 часов Основы алгоритмизации – 10 часов Начала программирования – 10 часа Итоговое повторение – 1 часа

Название курса	Информатика
Класс	9
Количество часов	33
Составитель	Сурнина Вера Николаевна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, • умений и способов деятельности в области информатики; • совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников; • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.
Структура курса	<p>Введение – 1 час</p> <p>Моделирование и формализация – 8 часов</p> <p>Алгоритмизация и программирование – 8 часов</p> <p>Обработка числовой информации – 6 часов</p> <p>Коммуникационные технологии – 10 часов</p> <p>Итоговое повторение – 1 час</p>