

Название курса	Информатика
Класс	5-9
Количество часов	134
Учебник	Л.Л Босовой, А.Ю. Босовой (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний , 2013)
Составитель	Сайнакова Анна Петровна
Цель курса	развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную деятельность, представлять и оценивать ее результат; целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
Структура курса	<p style="text-align: right;"><b><u>5 класс</u></b></p> <p>Информация вокруг нас – 1ч.;  Управление компьютером -2ч.;  Текстовая информация - 3ч.;  Представление информации в форме таблиц - 2ч.;  Наглядные формы представления информации – 3ч.;  Обработка информации - 3ч.</p> <p style="text-align: right;"><b><u>6 класс</u></b></p> <p>Компьютерные объекты – 1ч.;  Отношение объектов и их множеств 1ч.;  Разновидности объектов и их классификация 1ч.;  Системы объектов 1ч.;  Информационное моделирование 1ч.;  Знаковые информации модели 1ч.;  Типичные информационные модели 1ч.;  Графики и диаграммы 1ч.;  Схемы 1ч.;  Что такие алгоритмы 1ч.;  Формы записи алгоритмов 1ч.;  Типы алгоритмов 1ч.;  Управление исполнителем Чертежник – 2.</p> <p style="text-align: right;"><b><u>7 класс</u></b></p> <p>Информация и информационные процессы – 9ч.;  Компьютер как универсальное устройство обработки информации – 7ч.;  Обработка графической информации – 4ч.;  Обработка текстовой информации – 7ч.;  Мультимедиа – 4ч.;</p> <p style="text-align: right;"><b><u>8 класс</u></b></p> <p>Математические основы информатики – 12ч.;  Основы алгоритмизации – 9ч.;  Начала программирования – 10ч.</p> <p style="text-align: right;"><b><u>9 класс</u></b></p> <p>Моделирование и формализация - 6ч.;  Алгоритмизация и программирование – 14ч.;  Обработка числовой информации – 6ч.;  Коммуникационные технологии – 5ч.</p>