Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	8
Количество часов	34ч (1 час в неделю)/ 68ч (2 часа в неделю)
Составители	Захарова Т.Н. Сорокина Е.Н.
Цель курса	-освоение знаний, связанных с представлением информации в различных системах счисления и представлением чисел в компьютере; -освоение основных понятий и определений из алгебры логики -овладение умениями построения логических схем из основных логических элементов; -освоение знаний, достаточных для решения различных типов логических задач; -освоение знаний, связанных с представлением различных видов алгоритмов различными способами; -овладение умениями построения различными способами алгоритмов различных видов; -освоение знаний, связанных с алгоритмическими конструкциями -овладение умениями задавать алгоритм для конкретного исполнителя, используя его систему команд; -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; -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. Человек и информация. — 12ч 2. Знакомство с компьютером. — 11ч 3. Обработка текстовой информации. — 20ч 4. Технология обработки графической информации. — 14ч 5. Технология мультимедиа. — 8ч 6. Итоговое повторение и контроль. — 2ч 1. Человек и информация. — 6ч 2. Знакомство с компьютером. — 5ч 3. Обработка текстовой информации. — 10ч 4. Технология обработки графической информации. — 7ч 5. Технология мультимедиа. — 4ч 6. Итоговое повторение и контроль. — 2ч

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	9
Количество часов	68ч (2 часа в неделю)
Составители	Захарова Т.Н. Сорокина Е.Н.
Цель курса	-освоение основных понятий и определений из алгебры логики -владение умениями построения логических схем из основных логических элементов; -освоение знаний, достаточных для решения различных типов логических задач; -овладение умениями построения таблиц истинности логических выражений с помощью электронных таблиц

	-освоение знаний, связанных с представлением различных видов алгоритмов различными способами; -овладение умениями построения различными способами алгоритмов различных видов; -освоение знаний, связанных с алгоритмическими конструкциями -овладение умениями задавать алгоритм для конкретного исполнителя, используя его систему команд; -освоение знаний по построению графических и табличных информационных моделей
	-овладение умением решать задачи, представленные в виде графических и табличных моделей; -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; -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.Передача информации в компьютерных сетях. — 10ч 2.Информационное моделирование. — 5ч 3.Храниение и обработка информации в базах данных. — 12ч 4.Табличные вычисления на компьютере. — 10ч 5.Управление и алгоритмы. — 10ч 6.Программное управление работой компьютера. — 12ч 7.Информационные технологии в обществе. — 4ч 8.Итоговое тестирование. — 2ч 9.Итоговое повторение и контроль. — 3ч