

# Информатика

## 9 класс

**Учебная программа составлена на основе:**

1. федерального компонента государственного стандарта основного общего образования от 5 марта 2004 года, №1089
2. примерной программы Семакин И.Г. и др. Информатика и ИКТ. 9 класс. 2009 г.
3. учебного плана МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Шадринска,
4. УМК:
  1. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ. Базовый курс 9 . — М.: БИНОМ, Лаборатория Базовых Знаний, 2010.
  2. Задачник-практикум по информатике. Учебное пособие для средней школы. Под ред. И.Семакина, Е.Хеннера. — М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2007.
  3. Семакин И.Г., Вараксин Г.С. Структурированный конспект базового курса. — М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2007.
  4. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю. Преподавание базового курса информатики в средней школе. М.: БИНОМ — Лаборатория Базовых Знаний, 2000.
  5. Цифровые образовательные ресурсы: «Информатика-базовый курс», 9 класс, Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л. <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/>

### Цели и задачи курса

Изучение информатики и ИКТ на ступени основного общего образования направлено на достижение 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, 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

### Место предмета в учебном плане

- примерной программы Семакин И.Г. и др. Информатика и ИКТ. 9 класс. 2009 г.
- исходя из учета школьного плана на Информатику и ИКТ в 9 классе отведено 68 часов (2 часа в неделю).
- Программа Семакина И.Г. применяется в 9 классах без изменения ее структуры.