

**Аннотация**  
**к рабочей программе основного общего образования**  
**по информатике (5-9 классы)**

Рабочая программа по учебному курсу «Информатика» является частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №19».

Программа состоит из следующих разделов:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов.

**Место учебного предмета в Учебном плане МБОУ «СОШ № 19» г. Абакана**

Учебный план МБОУ г. Абакана «СОШ № 19» предусматривает обязательное изучение информатики на этапе основного общего образования в объеме 170 часов, в том числе: в 5 классе – 32 часа, в 6 классе – 34 часа, в 7 классе – 34 часа, в 8 классе – 34 часа, в 9 классе – 34 часа.

Основой программы является системно-деятельностный подход, в рамках которого реализуются современные стратегии обучения, предполагающие использование информационных и коммуникационных технологий в процессе изучения всех предметов.

**Цели изучения информатики в основной школе:**

- формирование информационной культуры обучающихся на основе усвоения фундаментального ядра по информатике;
- освоение системы знаний, отражающих вклад информатики в формирование у обучающихся целостной картины мира;
- обеспечение образования по информатике на уровне, отвечающем быстрому развитию науки и техники и позволяющем личности интегрироваться в систему мировых и национальных культур;
- приобретение умения создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность;

**Задачи:**

- научить каждого школьника пользоваться новыми массовыми ИТК (текстовый редактор, графический редактор и др.).
- формировать пользовательские навыки для введения компьютера в учебную деятельность.
- формировать у учащихся готовности к информационно – учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- организовать работу, направленную на овладение первичными навыками исследовательской деятельности, получение опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для них алгоритмов;
- создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умением правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умением выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средства ИКТ.