

Аннотация к рабочей программе предмета «Информатика и ИКТ» (10 класс)

Рабочая программа составлена на основе образовательной программы МБОУ «СОШ №7» г. Абакана и Федерального компонента государственного стандарта среднего (общего) полного образования, приказа Министерства образования России от 05.03.2004г №1087, с учетом Примерной программы по информатике и ИКТ (письмо департамента государственного образования в области науки и культуры от 07.07.2005г. №03-1263)

Цели изучения информатики в 10 классе:

- рассмотрение различных подходов к определению количества информации;
- изучение основных технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа (текстовых, графических, звуковых) с помощью современных программных средств и информационных и коммуникационных технологий;
- освоение коммуникационных технологий при работе с информацией.

Основные задачи:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс общего образования;
- подготовить учащихся к жизни в информационном обществе.

С точки зрения *содержания* это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения *деятельности*, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных *информационных систем в решении конкретных задач*, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.

В учебном плане на изучение базового курса «Информатика и ИКТ» в 10-11-х классах на базовом уровне отведено 68 часов. В 10-м классе выделено 34 часа в год (1 час в неделю)

Программу составила:

Кидиекова Наталья Эдуардовна, учитель информатики МБОУ «СОШ № 7» г. Абакана