

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» (10-11 классы)

Рабочая программа по информатике для 10 – 11 классов является частью основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ № 11».

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ №11» на изучение курса учебного предмета «Информатика» отводится:

- на базовом уровне 68 часов в год (34 часа в 10 классе и 33 часа в 11 классе);
- на углубленном уровне 268 часа (136 часов в 10 классе и 132 часа в 11 классе).

Рабочая программа является преемственной с рабочей программой по предмету «Информатика» основного общего образования. В рабочей программе предмета «Информатика» СОО учитываются основные идеи и положения программы развития универсальных учебных действий.

Целью рабочей программы является практическая реализация ФГОС СОО при изучении информатики. Рабочая программа создает индивидуальную педагогическую модель образования с учетом целей и задач ООП СОО МБОУ «СОШ № 11». Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по предмету информатика. Рабочая программа определяет конкретное содержание, объем, порядок изучения предмета «Информатика» с учётом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса МБОУ «СОШ № 11». В основе обучения лежит системно-деятельностный подход.

Программа учитывает традиции образования, современные инновационные методы, анализ передовых педагогических технологий и практик. Смысловая и логическая последовательность программы обеспечивает целостность учебного процесса и преемственность этапов обучения.

Программа объединяет теоретические и практические задания, целостное восприятие информатики как науки, связанной с окружающей действительностью, в единую образовательную структуру, образуя условия для глубокого осознания и осмысления каждой предложенной темы.

Программа построена на принципах тематической цельности и последовательности развития курса, предполагает четкость поставленных задач и вариативность их решения. Основопологающими принципами построения курса информатики являются: целостность и непрерывность; научность в сочетании с доступностью; практико-ориентированность и межпредметность; концентричность в структуризации материала.

Программа предусматривает уроки изучения теоретического учебного материала, индивидуальной практической деятельности обучающихся и коллективной творческой деятельности, диалогичность и сотворчество учителя и ученика.

Программа предназначена для обучения информатике в 10-11 классах на базовом и углубленном уровнях.

Программу составили: Атюшкина Марина Валерьевна, Салов Илья Валерьевич, учителя информатики МБОУ «СОШ № 11» г.Абакана