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

Рабочая программа по предмету «Информатика» для 10-11 классов разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, с учётом УМК под редакцией Авторской программы Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Информатика. Программа для основной школы 10-11 классы», издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019 г. Рабочая программа предмета «Информатика» МБОУ является частью ООП ООО МБОУ «Совхакасская СОШ» и состоит из следующих разделов:

- 1. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса
- 2. Содержание учебного предмета, курса
- 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

По учебному плану МБОУ «Совхакасская СОШ» на изучение предмета «Информатика» в 10-11 классах отводится 34 часа год

В рабочей программе предмета «Информатика» ООО учитываются основные идеи и положения программы развития универсальных учебных действий.

Целью рабочей программы является практическая реализация ФГОС ООО при изучении учебного предмета «Информатика».

Основные задачи данного курса:

- обеспечить понимание всеми учащимися возможностей и ограничений, присущих компьютерной технике;
- познакомить учащихся с основными идеями и методами информатики на материале хорошо знакомых задач из школьных курсов математики и физики;
- целенаправленно формировать ведущие компоненты современной алгоритмической культуры учащихся, выступающей как основа компьютерной грамотности;
- познакомить учащихся с использованием информатики и ЭВМ во всех областях современного общественного производства.

Планируемые результаты освоения учебного предмета указаны непосредственно в рабочей программе.

Структура программы сохраняет традиции в подаче учебного материала постепенным усложнением уровня его изложения в соответствии с возрастом учащихся. Оно предполагает последовательное формирование и развитие основных понятий по предмету 10-11 класс. Также в данной программе учитываются основные идеи и положения программы формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования, преемственность программами основного общего образования.