**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Информатика» 5, 7 класс.**

**Учитель: Мартынова О. А.**

**Работа по данному курсу обеспечивается учебно-методическим комплектом:**

Программа разработана на основепрограммы Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Информатика. Программа для основной школы 5-6 классы. 7-9 классы», издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2015г

**Общая характеристика учебного предмета**

Информатика – это наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов. Она способствует формированию современного научного мировоззрения, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников; освоение базирующихся на этой науке информационных технологий необходимых школьникам, как в самом образовательном процессе, так и в их повседневной и будущей жизни. Особое значение пропедевтического изучения информатики связано с наличием в содержании информатики логически сложных разделов, требующих для успешного освоения развитого логического и алгоритмического мышления. С другой стороны, использование информационных и коммуникационных технологий является важным элементом формирования универсальных учебных действий обучающихся.

Согласно учебному плану учебный предмет «Информатика» в 5 и 7 классах предмет вводится за счет школьного компонента (1ч в неделю, всего 34 ч).