**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**

**(2-4 классы)**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» на уровне начального общего образования составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной программе воспитания.

Главная цель изучения учебного предмета «Информатика» – развивая логическое, алгоритмическое и системное мышление, создавать предпосылку успешного освоения инвариантных фундаментальных знаний и умений в областях, связанных с информатикой, которые вследствие непрерывного обновления и изменения аппаратных и программных средств выходят на первое место в формировании научного информационно-технологического потенциала общества.

Задачи изучения учебного предмета «Информатика» – научить ребят:

* работать в рамках заданной среды по четко оговоренным правилам;
* ориентироваться в потоке информации: просматривать, сортировать, искать необходимые сведения;
* читать и понимать задание, рассуждать, доказывать свою точку зрения;
* работать с графически представленной информацией: таблицей, схемой и т. п.;
* планировать собственную и групповую работу, ориентируясь на поставленную цель, проверять и корректировать планы;
* анализировать языковые объекты;
* использовать законы формальной логики в мыслительной деятельности.

На изучение предмета «Информатика» на ступени начального общего образования отводится 102 часа во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 4 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

* Информатика, 2 класс / Рудченко Т.А., Семенов А.Л., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
* Информатика, 3 класс / Рудченко Т.А., Семенов А.Л., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
* Информатика, 4 класс / Рудченко Т.А., Семенов А.Л., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»