

Аннотация к рабочей программе по информатике 2-4 класс

Рабочая программа разработана с учетом примерной программы начального общего образования по информатике и основе авторской программы «Информатика» авторов: Рудченко Т.А. Семёнов А.Л., которая включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки от 31 марта 2014 г. № 253).

Цели:

- основной целью изучения информатики в начальной школе является воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, в частности приобретение учащимися информационной и коммуникационной компетентности (ИКТ-компетентности). Многие составляющие ИКТ-компетентности входят и в структуру комплекса универсальных учебных действий. Таким образом, часть предметных результатов образования в курсе информатики входят в структуру метапредметных, т.е. становятся непосредственной целью обучения и отражаются в содержании изучаемого материала.

- программа по информатике нацелена на достижение результатов, касающихся работы с информацией.

- сформировать у учащихся комплекс универсальных учебных действий (УУД), обеспечивающих способность к самостоятельной учебной деятельности, т. е. умение учиться.

Задачи программы:

- сформировать основы логической и алгоритмической компетентности, в частности овладение основами логического и алгоритмического мышления, умением действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы;

- сформировать основы информационной грамотности, в частности овладение способами и приёмами поиска, получения, представления информации, в том числе информации, данной в различных видах: текст, таблица, диаграмма, цепочка, совокупность;

- сформировать основы ИКТ квалификации, в частности овладение основами применения компьютеров (и других средств ИКТ) для решения информационных задач;

- сформировать основы коммуникационной компетентности, связанные с приёмом и передачей информации. Сюда же относятся аспекты языковой компетентности, которые связаны с овладением системой информационных понятий, использованием языка для приёма и передачи информации.

Предмет изучается за счёт часов из части, формируемой участниками образовательных отношений. В соответствии с учебным планом образовательного учреждения на изучение информатики во 2-4 классах отводится 1 час в неделю, 34 часа в год в каждом классе.