

Аннотация к рабочей программе по информатике 2-4 классы (ФГОС ООО)

Учебный курс «основы информатики» во 2 - 4 классе изучается за счет часов формируемых участниками образовательных отношений учебного плана в качестве самостоятельного предмета, входит в предметную область «Математика и информатика». При изучении информатики во 2 – 4 классах на курс выделяют 1 час в неделю. Курс рассчитан на 102 часа (34 учебные недели в каждом классе).

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программой начального общего образования, авторской программой для курса «информатика» Т. А. Рудченко, А. Л. Семенов, 1 – 4 классы. Издательство «Просвещение», УМК «Перспектива».

Основной целью изучения информатики в начальной школе является формирование у учащихся основ ИКТ-компетентности, многие компоненты которой входят в структуру УУД. Это и задаёт основные ценностные ориентиры содержания данного курса. С точки зрения достижения метапредметных результатов обучения, а также продолжения образования на более высоких ступенях (в том числе обучения информатике в среднем и старшем звене) наиболее ценными являются следующие компетенции, отражённые в содержании курса:

- основы логической и алгоритмической компетентности, в частности овладение основами логического и алгоритмического мышления, умением действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы;
- 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;
- основы ИКТ-квалификации, в частности овладение основами применения компьютеров (и других средств ИКТ) для решения информационных задач;
- основы коммуникационной компетентности. В рамках данного учебного предмета наиболее активно формируются стороны 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.

Рабочая программа состоит из следующих разделов: планируемые результаты освоения учебного курса, содержание учебного курса, тематическое планирование.

По содержанию материал курса делится на 3 части:

«Информатика 2» в основном посвящена изучению цепочек, мешков, таблиц и приложению этих объектов к решению практических и прикладных задач;

«Информатика 3» в основном посвящена изучению деревьев и программированию простейшего исполнителя.

«Информатика 4» посвящена математическим играм, применению деревьев к решению различных задач и обобщению всего изученного материала.

Используемый УМК:

Учебник. Информатика, 2 класс. Рудченко Т. А., Семёнова А. Л. – М.: Просвещение (Перспектива).

Учебник. Информатика, 3 класс. Рудченко Т. А., Семёнова А. Л. – М.: Просвещение (Перспектива).

Учебник. Информатика, 4 класс. Рудченко Т. А., Семёнова А. Л. – М.: Просвещение (Перспектива).

Рабочая тетрадь. Информатика, 2 класс. Рудченко Т. А., Семёнова А. Л. – М.: Просвещение (Перспектива).

Рабочая тетрадь. Информатика, 3 класс. Рудченко Т. А., Семёнова А. Л. – М.: Просвещение (Перспектива).

Рабочая тетрадь. Информатика, 4 класс. Рудченко Т. А., Семёнова А. Л. – М.: Просвещение (Перспектива).

Учитель информатики: Гаева О.Ю.