

Аннотация к рабочей программе по информатике

Рабочая программа по информатике для обучающихся 4 класса на уровне начального общего образования составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования и авторской программы А.Л. Рудченко.

Изучение учебного предмета «Информатика» в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

Развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности

В курсе выделены следующие содержательные линии:

- основные информационные объекты и структуры (цепочка, мешок, дерево, таблица);
- основные информационные действия (в том числе логические) и процессы (поиск объекта по описанию, построение объекта по описанию, группировка и упорядочение объектов, выполнение инструкции, в том числе программы или алгоритма и пр.);
- основные информационные методы (метод перебора полного или систематического, метод проб и ошибок, метод разбиения задачи на подзадачи и пр.).

Согласно базисному (образовательному) плану образовательных учреждений РФ на изучение предмета «Информатика» в 3- 4 классах отводится по 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели).

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.