

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Информатика»  
для обучающихся 2-4 классов**

Рабочая программа по информатике для 2-4 классов составлена на основе авторской программы курса для начальной школы «Информатика» Бененсон Е.П., Паутовой А.Г.

Целью данного курса является:

- формирование у учащихся первоначальных представлений об обработке информации,

- приобретение первых навыков работы с информацией и общения с компьютером.

Обучение информатике направлено на решение следующих задач:

- Учить школьника искать отбирать, организовывать и использовать информацию для решения стоящих перед ним задач.

- Формировать первоначальные навыки планирования целенаправленной деятельности человека, в том числе учебной деятельности.

- Дать первоначальные представления о компьютере и современных информационных технологиях и сформировать первичные навыки работы на компьютере.

- Дать представление об этических нормах работы с информацией, информационной безопасности личности и государства.

Повсеместное использование компьютерных технологий в трудовой деятельности ставит перед школой задачу формирования практических навыков использования различных компьютерных технологий. В связи с этим перед курсом информатики в начальной школе ставится задача дать первоначальные представления о компьютере и современных информационных технологиях, а также сформировать первичные навыки работы на компьютере. Эта задача решается в разделе «Компьютер — универсальная машина для обработки информации». Весь материал разбит на два подраздела: фундаментальные знания о компьютере и практическая работа на компьютере.

Материал, вошедший в подраздел «Фундаментальные знания о компьютере», изучается как при наличии необходимого оборудования, так и при его отсутствии.

Описание места учебного предмета «Информатика и ИКТ» В соответствии с учебным планом школы информатика изучается во 2-4 классе 1 час в неделю, всего 34 часов в год, без включения изучения машинного варианта, общий объём учебного времени составляет 102 часа.