

Аннотация к рабочей программе по информатике 2-4 класс

Программа разработана на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-03 от 29.12.2012 г.

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования на основе программы «Информатика и ИКТ», автор: 2-3 класс Е.П. Бененсон, А.Г. Паутова, 2011г. 4 класс Н.В. Матвеевой, Е.И. Челака, Н.К. Конопатовой Л.П. Панкратовой, Н.А. Нуровой. Москва, БИНОМ, № 431 от 17.05.2012 г.

Цель и задачи курса

Целью изучения информатики в начальной школе является формирование первоначальных представлений об информации и ее свойствах, а также формирование навыков работы с информацией (как с применением компьютеров, так и без них).

Обучение информатике направлено на решение следующих задач:

- научить школьника искать, отбирать, организовывать и использовать информацию для решения стоящих перед ним задач;
- сформировать 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, об информационной безопасности личности и государства.

Общая характеристика учебного предмета «Информатика и ИКТ»

Общая характеристика учебного предмета «Информатика и ИКТ» раскрывается через описание основных содержательных линий:

- Информационная картина мира.
- Компьютер – универсальная машина по обработке информации.
- Алгоритмы и исполнители.
- Объекты и их свойства.
- Этические нормы при работе с информацией и информационная безопасность

Описание места курса «Информатика и ИКТ» в учебном плане

Согласно базисному учебному плану образовательного учреждения на изучение предмета «Информатика и ИКТ» во 2,3,4 классе отведено 1 час в неделю (34 недели)