

Аннотация к рабочей программе по информатике 2-4 классы

Рабочая программа по **информатике** составлена на основе:

- Закона «Об образовании в РФ» №273-ФЗ от 29.12.2012 г
- Федерального образовательного стандарта начального общего образования;
- Примерной ООП НОО
- Федерального перечня учебников с учетом ООП НОО МБОУ «СОШ №36»
- Основной образовательной программа МБОУ «СОШ №36»
- Учебного плана МБОУ «СОШ №36»
- Программы, разработанной авторами Н.В.Матвеевой, Е. Н. Челак.

Целью курса является формирование универсальных учебных действий, отражающих потребности ученика начальной школы в информационно-учебной деятельности, а также формирование начальных предметных компетентностей в части базовых теоретических понятий начального курса информатики и первичных мотивированных навыков работы на компьютере и в информационной среде, в том числе при изучении других дисциплин.

Задачами курса являются:

- формирование системного, объектно-ориентированного теоретического мышления;
- формирование умения описывать объекты реальной и виртуальной действительности на основе различных способов представления информации;
- овладение приемами и способами информационной деятельности;
- формирование начальных навыков использования компьютерной техники и современных информационных технологий для решения практических задач.

Обучение информатике в начальной школе нацелено на формирование у младших школьников первоначальных представлений о свойствах информации, способах работы с ней, в частности с использованием компьютера. Информационные процессы рассматриваются на примерах передачи, хранения и обработки информации в информационной деятельности человека, живой природе, технике. В процессе изучения информатики в начальной школе формируются умения классифицировать информацию, выделять общее и особенное, устанавливать связи, сравнивать, проводить аналогии и др.

Содержательные линии обучения информатике в начальной школе соответствуют содержательным линиям изучения предмета в основной школе,

но реализуются на пропедевтическом уровне. «Информатика» рассматривается как систематический курс, непрерывно развивающий знания школьников в области информатики и информационно-коммуникационных технологий.