

Аннотация к рабочей программе по информатике

УМК «Перспектива»

3-4 класс

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной общеобразовательной программой начального общего образования МБОУ лицей №2 г. Дюртюли, программой УМК «Перспектива».

На изучение информатики отводится 1 час в неделю, 34ч - в год. Основной **целью** начального обучения информатике является воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, в частности приобретение учащимися информационной и коммуникационной компетентности.

Задачи изучения курса:

- работать в рамках заданной среды по четко оговоренным правилам;
- ориентироваться в потоке информации: просматривать, сортировать, искать необходимые сведения;
- читать и понимать задание, рассуждать, доказывать свою точку зрения;
- работать с графически представленной информацией: таблицей, схемой;
- планировать собственную и групповую работу, ориентируясь на поставленную цель, проверять и корректировать планы;
- анализировать языковые объекты;
- использовать законы формальной логики в мыслительной деятельности.

Краткое содержание курса.

Знаком * помечены те вопросы и темы, которые рассматриваются только при компьютерном варианте изучения курса.

3 класс

Цепочка.

Мешок.

Дерево.

Язык.

Основы теории алгоритмов.

Математическое представление информации.

Решение практических задач.*Решение практических задач. ИКТ-квалификация.

4 класс

Игры с полной информацией.

Цепочка.

Дерево.

Язык.

Основы теории алгоритмов.

Математическое представление информации.

Решение практических задач.

*Решение практических задач. ИКТ-квалификация.

