

План-конспект урока информатики

Тема: ВЫСКАЗЫВАНИЯ СО СЛОВАМИ

«НЕ», «И», «ИЛИ»

Класс: 4

Учитель: Кузнецова О.В.

Цели:

Воспитательная

1. воспитание внимательности, аккуратности, дисциплинированности, усидчивости.
2. воспитание информационной культуры

Учебная

1. закрепить представление о высказываниях и умение определять истинность высказываний со словами «не», «и», «или».
2. научить детей выделять часть ребер графа по высказыванию со словами «не», «и», «или».

Развивающая

1. развитие логического мышления
2. расширение кругозора
3. Развитие мелкой моторики

План урока:

1. Организационный момент
2. Актуализация знаний
3. Теоретическая часть
4. Валеопауза
5. Практическая часть
6. Подведение итогов
7. д/з

Оборудование:

1. Компьютер, проектор, экран
2. Презентация к уроку
3. Лего-конструкторы (равное количеству учащихся)\

4. Раздаточный материал

Ход урока

1. Организационный момент

2. Актуализация знаний

- Что такое множество?
- Что такое подмножество?
- Какие множества можно назвать пересекающимися? Приведите примеры

3. Теоретическая часть

- Понятие высказывания
- Истинные и ложные высказывания
- Ребра графа

4. Велопауза

5. Практическая часть

Соберите робота. Загрузите программу. Составьте высказывания о роботе со словами «не», «и», «или»

6. Подведение итогов

7. д/з