

План-конспект урока информатики

Тема: ДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ. ОБЪЕКТЫ С НЕОБЫЧНЫМ СОСТАВОМ И ДЕЙСТВИЯМИ («ЧТО СТУЧИТ И ЧТО ЩЕКОЧЕТ?»)

Класс: 4

Учитель: Кузнецова О.В.

Цели:

Воспитательная

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

Учебная

1. закрепить умение описывать состав и возможности объектов в таблице «Состав - Действия»;
2. закрепить представление о подмножествах и пересечении множеств;
3. учить сравнивать возможности различных объектов и находить у них действия с одинаковыми названиями;
4. учить определять названия предметов и существ по заданному названию действия;
5. закрепить представление о связи между составными частями и возможностями объектов;
6. научить придумывать и описывать предметы с необычным составом и возможностями.

Развивающая

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

План урока:

1. Организационный момент
2. Актуализация знаний
3. Теоретическая часть
4. Валеопause

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 объект?
- Приведите пример объекта
- Что такое состав объекта?
- Приведите пример объекта и назовите его состав
- Приведите пример объекта с необычным составом. Опишите его.

3. Теоретическая часть

- Определение названия предметов и существ по заданному названию действия
- Сравнение возможностей различных объектов
- Связь между составными частями и возможностями объектов

4. Валопауза

5. Практическая часть

Составьте проект собственного робота, который бы выполнял некоторые действия. Опишите состав и признаки этого робота. Опишите действия этого объекта.

6. Подведение итогов

7. д/з