

План-конспект урока информатики

Тема: ПОШАГОВАЯ ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ
АЛГОРИТМА («ВЫПОЛНЯЙ И ЗАПИСЫВАЙ»)

Класс: 4

Учитель: Кузнецова О.В.

Цели:

Воспитательная

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

Учебная

1. научить детей записывать результат выполнения каждой команды алгоритма;
2. закрепить умение выполнять и составлять алгоритмы с ветвлениями, циклами, параметрами.

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 алгоритм?
- Опишите правила записи алгоритма.
- Приведите пример алгоритма со словами «если...то...иначе»
- Приведите пример циклического алгоритма
- Опишите параметры алгоритм

3. Теоретическая часть

- Правила записи алгоритма

4. Велопауза

5. Практическая часть

- Используя робота-бейсболиста опишите процесс игры в бейсбол.
- Попробуйте упростить алгоритм

6. Подведение итогов

7. д/з