



Повторение:

1. Что такое алгоритм?
2. Кто или что может считаться исполнителем алгоритмов?
3. В каких формах могут быть записаны алгоритмы?



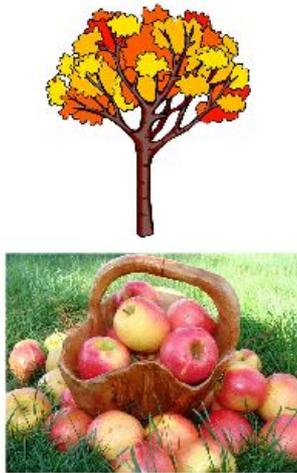
Сравни алгоритмы? Какой будет результат в каждом из них? Объясни.





Тема урока:

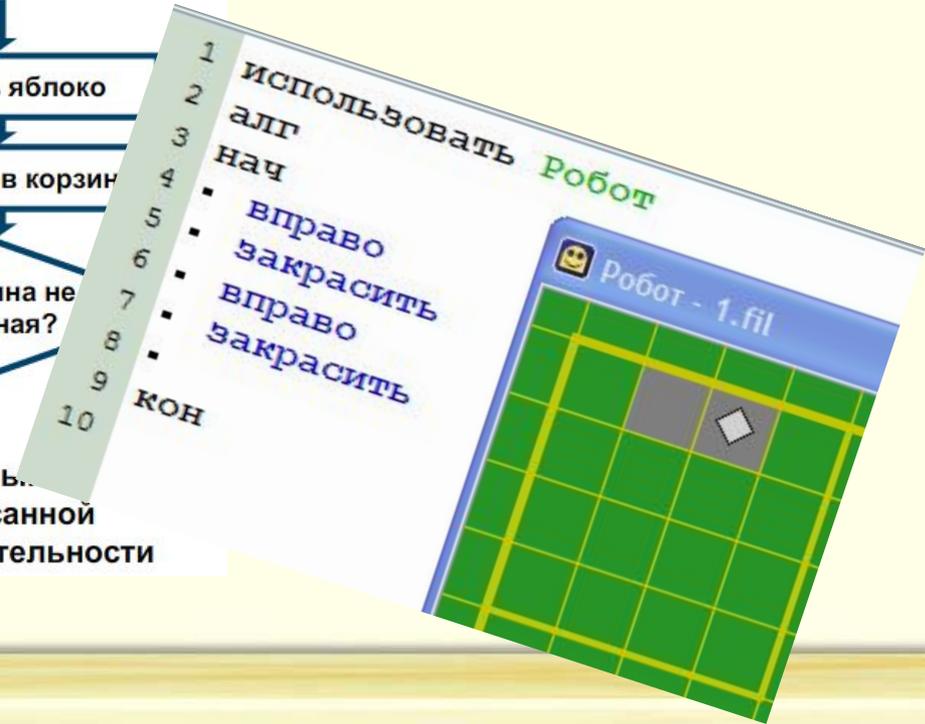
« Типы алгоритмов. Линейный алгоритм.»



Команды выполняются
в записанной
последовательности



Команды не выполняются
в записанной
последовательности





Цели урока:

Узнать: о линейном алгоритме как одном из типов алгоритмов .

Научиться: составлять линейные алгоритмы для исполнителя Робот.



Типы алгоритмов:

линейные
алгоритмы

алгоритмы с
ветвлениями

алгоритмы с
повторениями

Взять карандаш

Нарисовать ствол
дерева

Нарисовать ветки

Нарисовать листья

Раскрасить дерево

Подойти к перекрестку

Горит зелёный
свет?

да

Перейти улицу

нет

Подождать

Сорвать яблоко

Положить в корзину

Корзина не
полная?

да

нет