

# ЛИНЕЙНЫЕ АЛГОРИТМЫ

Краткий конспект урока по информатике с использованием ИКТ 4 класс.

Учитель информатики  
Семенова Наталья Николаевна  
Люберецкая средняя школа №10, московская школа

# Типы алгоритмов

Алгоритмы условно делятся на три вида: линейный, разветвляющийся и циклический. Сегодня на уроке мы познакомимся с линейным алгоритмом.



# Линейный алгоритм

Алгоритм называется *линейным*, если все шаги алгоритма выполняются последовательно один за другим



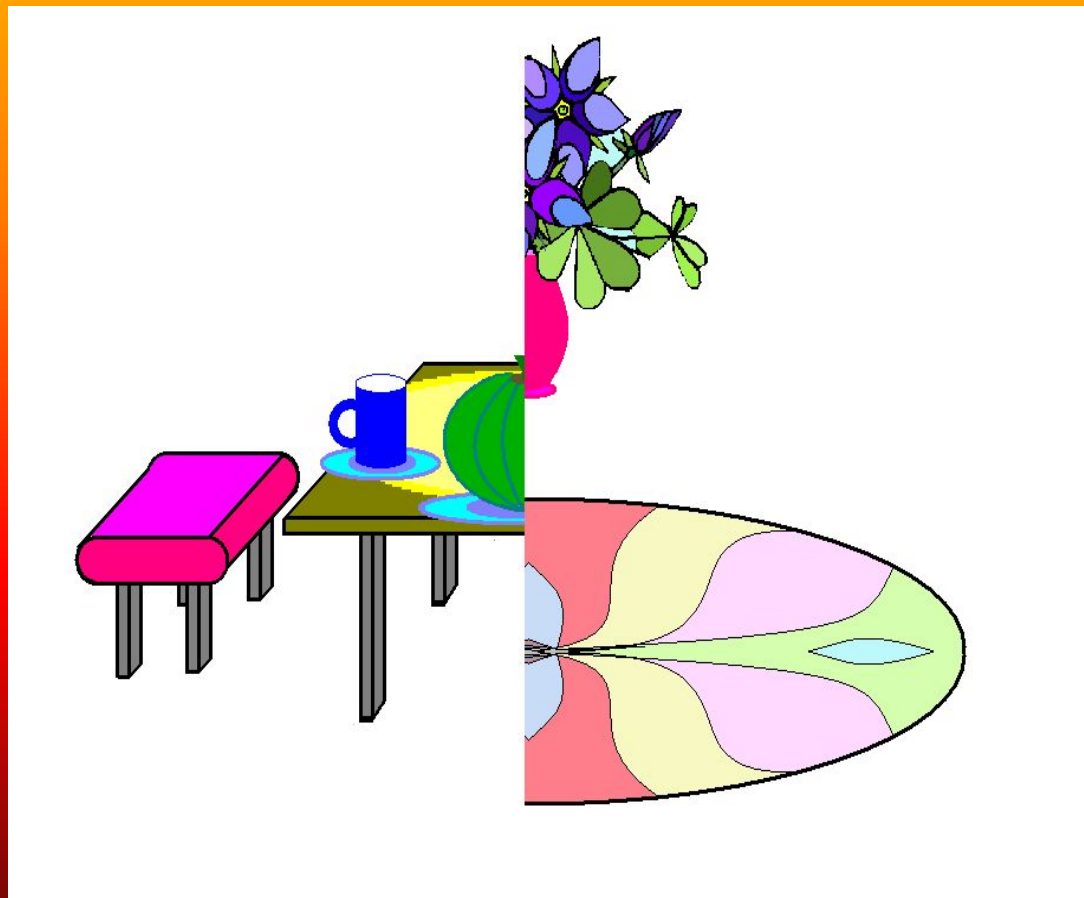
# Пример линейного алгоритма

*Примером линейного алгоритма является приготовление бутерброда с сыром и маслом. Как показано на картинке.*

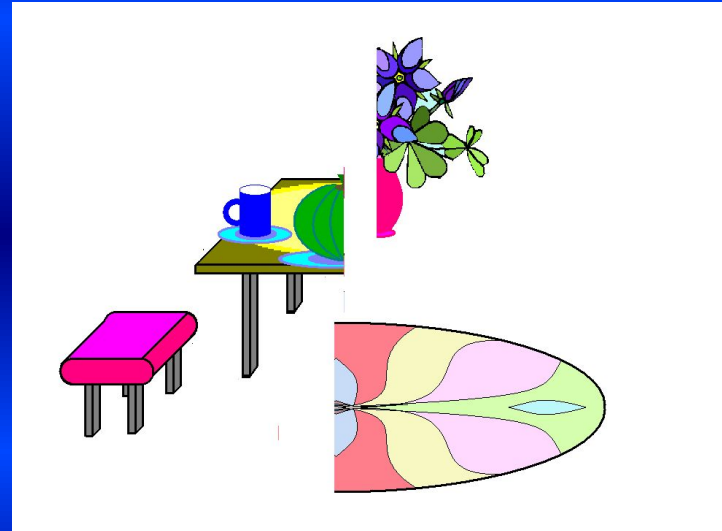


# Пример линейного алгоритма

Еще одним примером линейного алгоритма может служить создание картинки в графическом редакторе Paint из отдельных фрагментов. Путем выделения фрагментов, перемещения и копирования, поворотов фрагментов рисунка можно создать картину. Работы учеников будут отличаться друг от друга только цветовой гаммой.

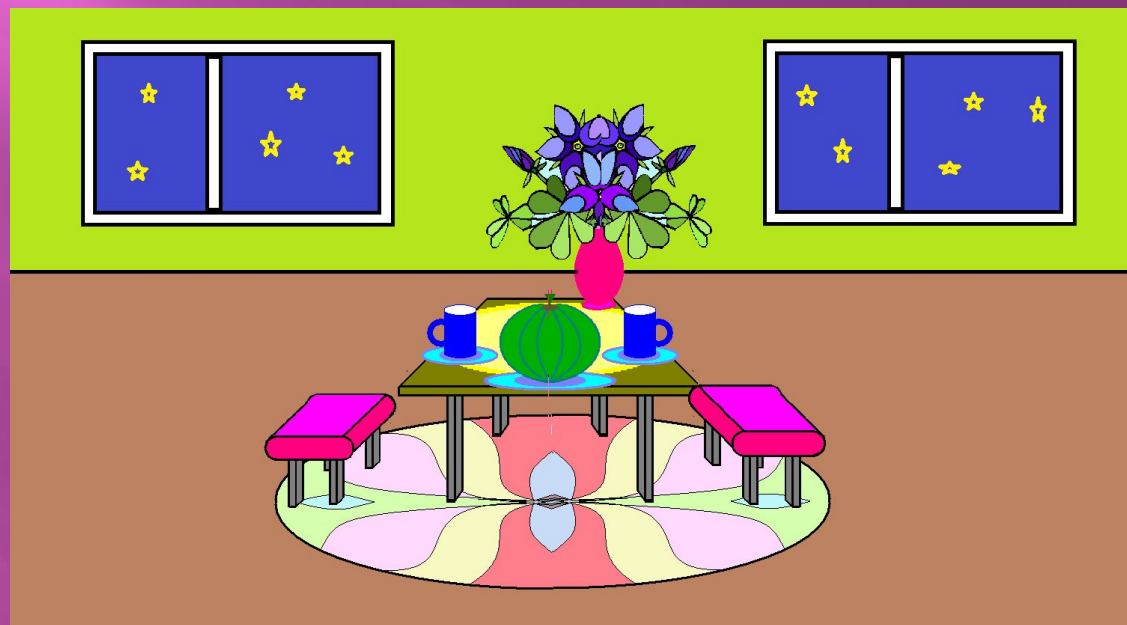


Учитель  
последовательно  
показывает  
этапы  
построения  
рисунка



# Творческое задание

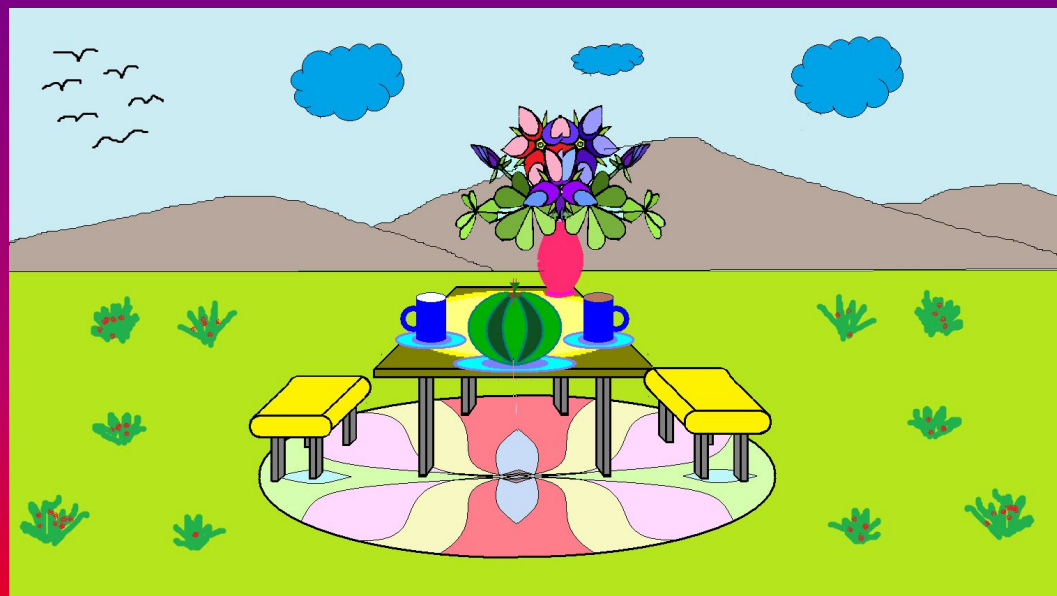
А теперь  
посмотрим, что  
получится у вас,  
наверное, будет  
намного  
интересней.  
Приступайте к  
самостоятельной  
работе. Ученики  
начинают  
творческий  
процесс .



**РАБОТА УЧЕНИКА**

# Подведение итогов

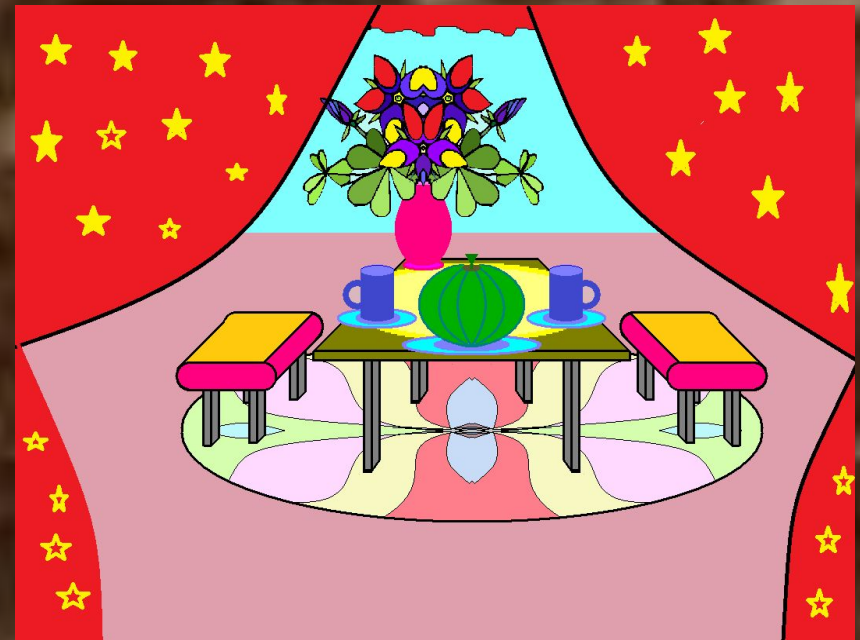
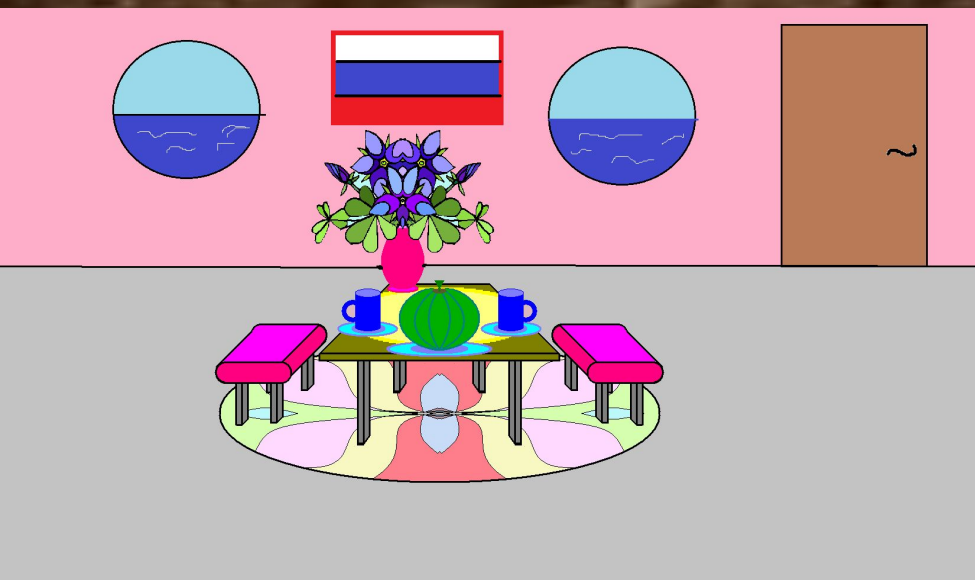
За 5 минут до конца урока необходимо предложить детям закончить свою работу. Все работы необходимо оценить.



РАБОТА УЧЕНИКА



# Наши работы



**Желаю  
успеха!!!**