

Образовательный минимум

Тема – «Мультимедиа и компьютерные презентации, алгоритмизация »

Четверть	4
Предмет	Информатика и ИКТ
Класс	7

Создайте электронную презентацию из 2 слайдов на тему «Фрукты». Выберите дизайн презентации. На 1 слайде напишите тему (WordArt) и Вашу фамилию (Надпись), на второй слайд вставьте 3 изображения из коллекции Clipart, каждое из них преобразуйте через Формат рисунка, изменив размер, местоположение. Объекты на слайдах должны быть анимированы (после предыдущего, средне), организуйте смену слайдов по щелчку.

Алгоритм -Это последовательность команд, предназначенная исполнителю, в результате выполнения которой он должен решить поставленную задачу. **Алгоритм** должен описываться на формальном языке, исключающем неоднозначность толкования.

Типы алгоритмов

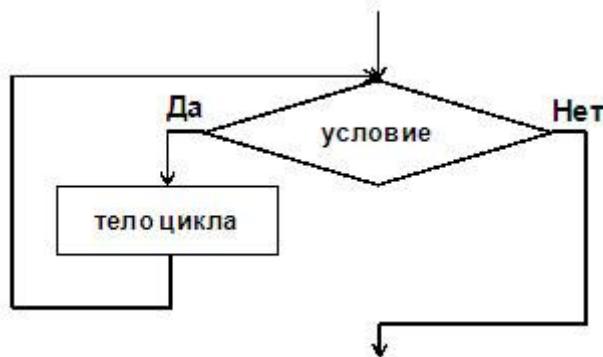
Любой алгоритм может быть представлен в виде комбинации трёх базовых структур:

- Линейный (следование).
- Разветвляющийся (ветвление).
- Циклический.

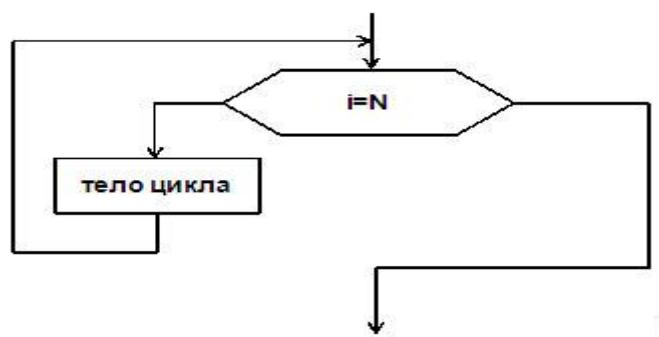
Линейный алгоритм. При выполнении линейного алгоритма исполнитель выполняет одну команду за другой в порядке их следования.

Разветвляющийся алгоритм (ветвление). При выполнении разветвляющегося алгоритма действия исполнителя определяются результатами проверки некоторых условий. Структура ветвления может быть в полной и неполной форме.

Циклический алгоритм. При исполнении циклического алгоритма отдельные команды или группы команд повторяются многократно.



Цикл пока – выполняется до тех пор, пока выполняется или пока не выполнится определенное условие.



Цикл для – количество повторений задается с помощью счетчика (переменной цикла).