

Алгоритмы с повторениями

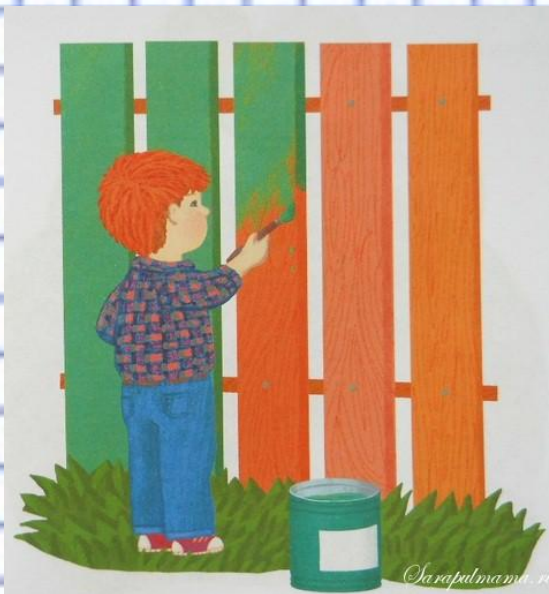


Составил учитель информатики
МБОУ школы №10 г.о. Кинешма

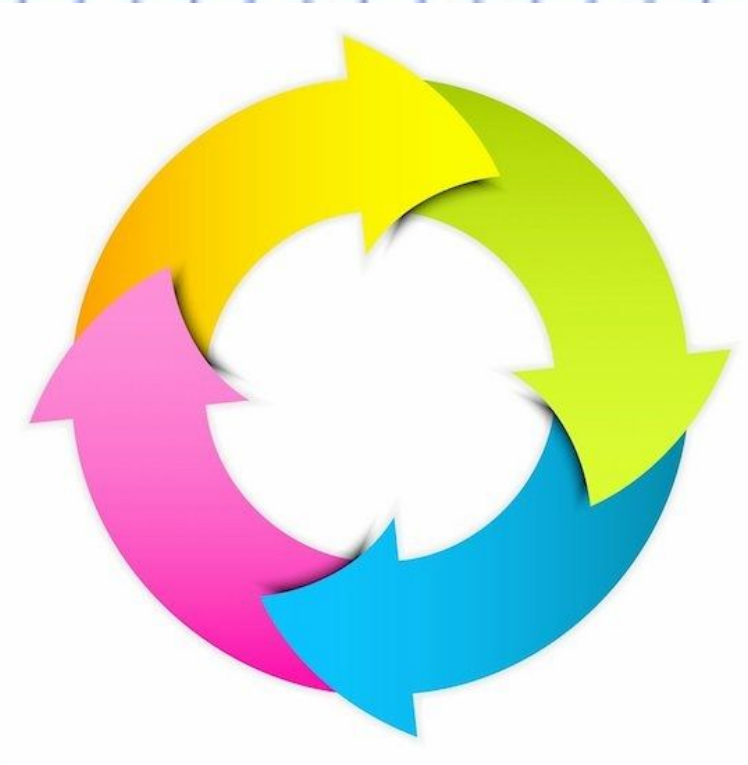
Баруздина О.Г.

2018 г.

На практике часто встречаются задачи, в которых одно или несколько действий необходимо повторить несколько раз, пока соблюдается некоторое условие.

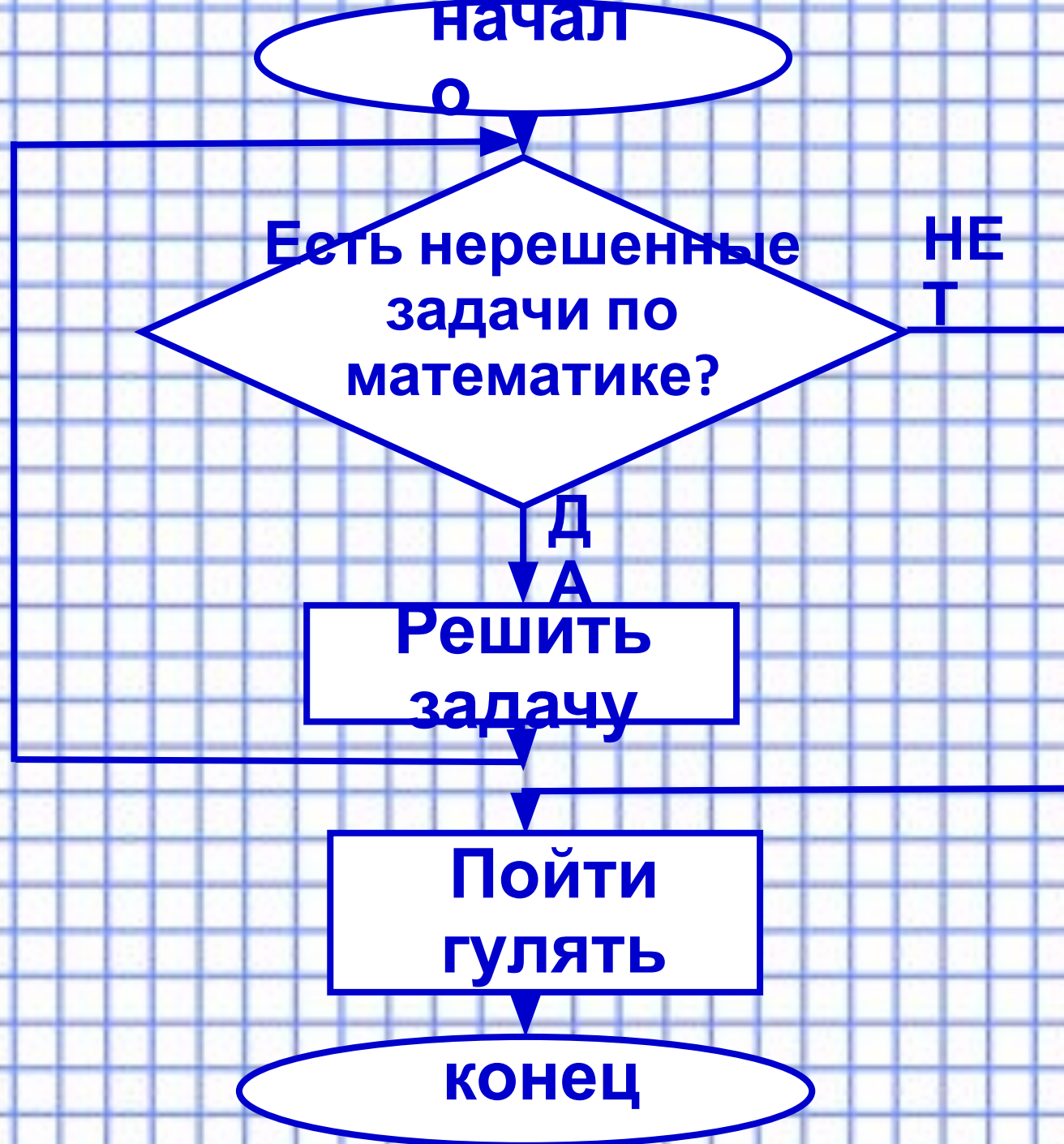


Цикл — это алгоритмическая конструкция, в которой действия идущие друг за другом повторяются несколько раз.



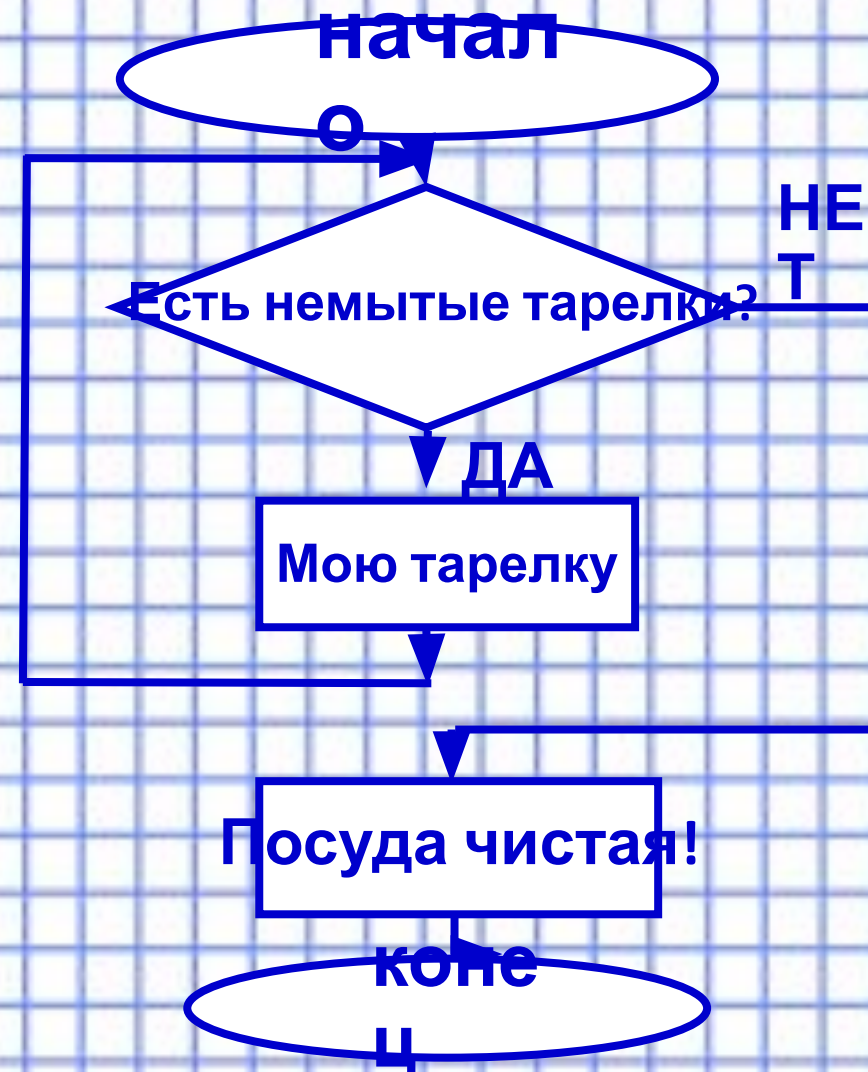
Рассмотрим пример из жизни. Вот как может выглядеть алгоритм действий школьника при выполнении домашнего задания по математике.

**Обязательно должно присутствовать
условие.**



Как перемыть все тарелки после гостей?

Составьте блок-схему.



ДЗ

Сорок солдат подошли к реке, по которой на лодке катаются двое мальчиков. Как солдатам переправиться на другой берег, если лодка вмещает только одного солдата либо двух мальчиков, а мальчика и солдата уже не вмещает. Составьте блок-схему.

**Спасибо за
внимание!**

