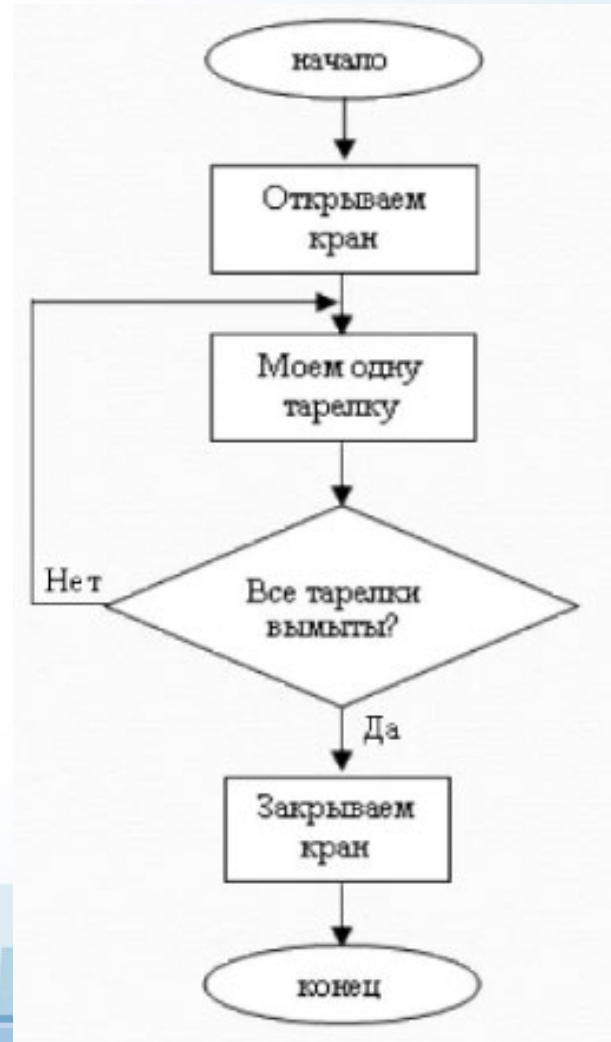


Что такое «алгоритм»?

- **Алгоритм** — это **последовательность действий** для исполнителя, записанная на формальном языке и приводящая к заданной цели за конечное время.
- **Алгоритм** - описание конечной **последовательности шагов** в решении задачи, приводящей от исходных данных к требуемому результату.

Алгоритмы в нашей ЖИЗНИ



Алгоритмы в детском саду



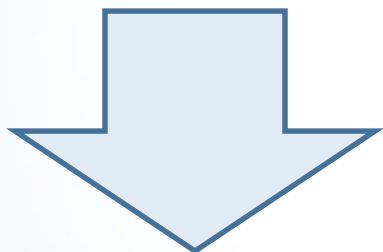
И снова... «алгоритм»?

Слово «алгоритм» произошло от имени средневекового персидского ученого (математика, астронома, географа и историка) Мухаммеда **аль – Хорезми**, который жил в IX веке, и благодаря которому в математике появились термины «алгоритм» и «алгебра».



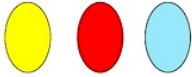



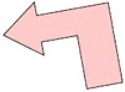




✓ Теорию алгоритмов развития в своих трудах такие известные математики, как: К.Гедель, К.Черч, С.Клини, А.Тьюринг, Э.Пост, А.Марков, А.Колмогоров.

Понятия, родственные «алгоритму», используемые в педагогике:

- **«мнемотехника»** («мнемоника» Пифагора Самосского, 6 век до н.э.),
- **сенсорно-графические схемы** Воробьёвой В. К.,
- **предметно-схематические модели** Ткаченко Т. А.,
- **блоки-квадраты** Глухова В. П.,
- **схема составления рассказа** Ефименковой Л. Н.
-другие.

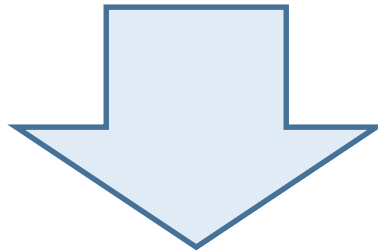


Наглядный план
действий или
воспроизводимой информации

 Мой веселый звонкий мяч	 Ты куда помчался вскачь?	 Желтый, красный, голубой	 Не угнаться за тобой
 Я тебя ладонью хлопал	 Ты скакал и громко топал	15 Ты 15 раз подряд	 Прыгал в угол и назад
 А потом ты покатишься	 И назад не воротился	 Покатишься в огород	 Докатишься до ворот

Общие факторы, облегчающие процесс развития:

- ✓ наличие наглядности,
- ✓ принцип логичного, последовательного размещения информации,
- ✓ от простого к сложному,
- ✓ занимательный, развивающий характер материалов.



Наглядный план

действий или воспроизводимой информации

А у вас есть «алгоритм успеха»?

