

# Алгоритмы

16

## Большие люди



— Мне нравятся народные сказки, — задумчиво сказал Марат. — В них много мудрости и выдумки. Вот, например, татарская народная сказка «Большие люди». Наверное, люди всегда хотели быть могучими и сильными, чтобы противостоять силам природы.

— Я тоже люблю читать сказки, но эту не помню. Напомни мне, о чём эта сказка, — попросила Алина.

— Я тебе скажу только последовательность событий в этой сказке, — ответил Марат.

*Последовательность* (порядок следования, выполнения) событий в татарской народной сказке «Большие люди».

1) Сын одного из великанов играл и увидел маленького человечка, пахущего землю.

- 2) Поставил мальчик-великан человечка вместе с лошадью и плугом себе на ладонь и долго дивился: откуда такие диковинки?
- 3) Потом положил в карман человечка и отнёс домой.
- 4) Мальчик рассказал отцу о своей находке.
- 5) Отец сказал, что это люди, которые будут жить после нас. А этого человечка надо вернуть на место.
- 6) Мальчик отнёс человечка вместе с лошадью и плугом на прежнее место.

→ Последовательность действий, приводящую к конечному результату, называют **алгоритмом**.

В виде алгоритма можно описать очень многие действия. Например, сварить варенье.



**49** Посмотри на картинки и подпиши их. Последовательность действий, которую ты получишь, будет описывать алгоритм сбора нектара пчелой.



1) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



3) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



2) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



4) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**50** Составь алгоритм, описывающий последовательность действий пришиванию пуговицы.

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_

**51** Ниже перепутана последовательность действий дойки коровы. Установи верную последовательность, указав номер действия по порядку.

- Унести молоко домой.
- Вымыть вымя.
- Надоить молока.
- Вымыть руки и ведро.
- Убрать скамейку.
- Подойти к корове и поставить скамейку.
- Подставить ведро.



**52** Запиши сюжет одной из твоих любимых сказок в виде алгоритма.




---



---



---

**17**

## Номер телефона родителей



Марат очень любит кататься с гор на лыжах и санках. Однажды, съезжая с высокой горки, он не заметил пенёк и неловко упал. Хорошо, что с ним была Алина. Она помогла ему дойти до дома. Марату было плохо, кружилась голова.

— Позвони родителям, — попросил он Алину.

Ребята! А вы знаете рабочий номер телефона или место работы своих родителей?

**53** Узнайте и запишите номера телефонов или место работы родителей.

Папа

Мама