



Издательство  
"Лучшее Решение"



Сайт публикации  
педагогических материалов  
[www.luchshiy педагог.рф](http://www.luchshiy педагог.рф)

# РОБОТОТЕХНИКА В ДЕТСКОМ САДУ: АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ

Автор: **Абрамова Олеся Игоревна**  
МБДОУ «Кизнерский детский сад № 6 «Италмас»

Слайд 1 из 11



# Содержание:

<u>Что такое алгоритмы?</u>	3
Тренажер: составь алгоритм	
<u>Чистим зубки</u>	4
<u>Моем ручки</u>	5
<u>Оденемся на прогулку</u>	6
<u>Посадим дерево</u>	7
Кто исполняет алгоритм?	
<u>Познакомьтесь - Робомышь</u>	8
<u>Познакомьтесь - Робот Пчелка</u>	9
<u>Выводы</u>	10
<u>Информационные источники</u>	11

# Что такое алгоритм?

- **Алгоритм** – это понятное и точное указание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение указанной цели.
- **Алгоритм** – это задание, состоящее из команд, он всегда нацелен на исполнителя. Если правильно придумать команды и выполнить их одну за другой без ошибок, то можно решить поставленную задачу.



# Тренажер: составь алгоритм ЧИСТИМ ЗУБКИ.

Расположи действия в правильном порядке



1

2

3

4

5

6





# Тренажер: составь алгоритм МОЕМ РУЧКИ.

Расположи действия в правильном порядке



1

2

3

4

5

6

7

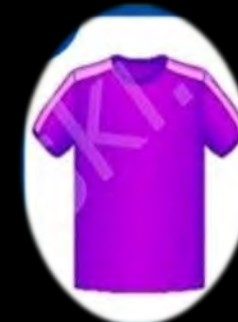
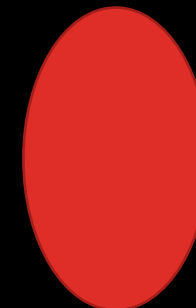
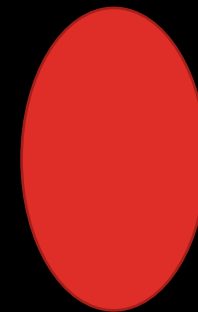
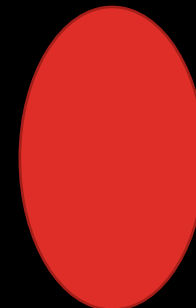
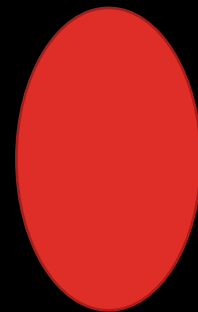
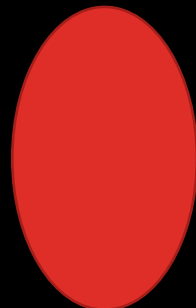
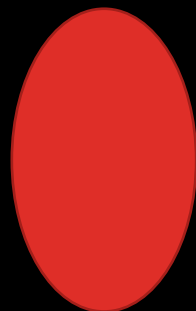
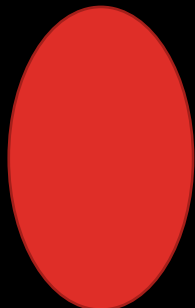
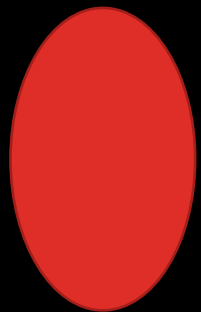
8

9



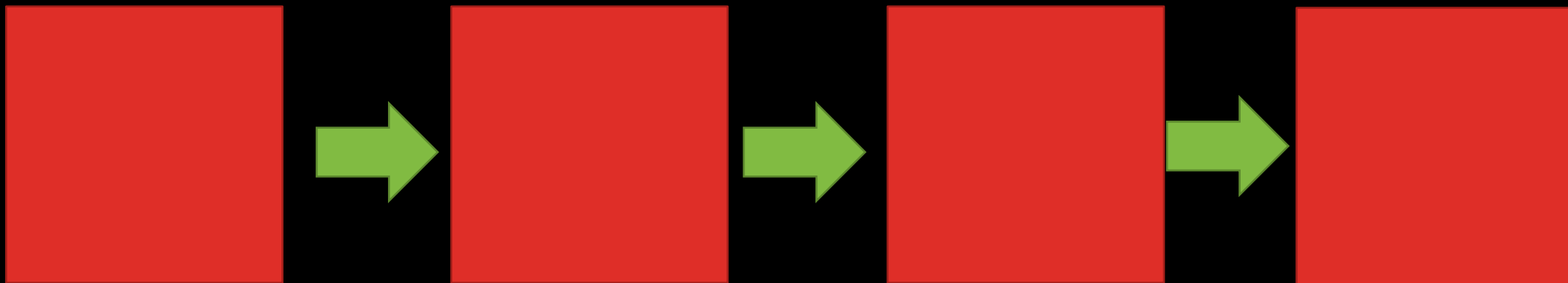
# Тренажер: составь алгоритм ОДЕНЕМСЯ НА ПРОГУЛКУ.

Расположи действия в правильном порядке



# Тренажер: составь алгоритм ПОСАДИМ ДЕРЕВО.

Расположи действия в правильном порядке



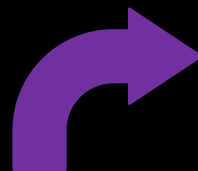
# Познакомьтесь - Робомышь



Шаг вперед



Шаг назад




Поворот НАПРАВО вокруг своей оси



Поворот НАЛЕВО вокруг своей оси

 Запомни алгоритм

 Запусти алгоритм

 Забудь алгоритм



# Познакомьтесь – Робот Пчелка



Шаг вперед



Шаг назад



Поворот НАПРАВО вокруг своей оси



Поворот НАЛЕВО вокруг своей оси



Запусти алгоритм



Пауза



Забудь алгоритм



## ВЫВОДЫ:

Алгоритмы очень важная часть нашей жизни. Умея составлять алгоритмы, мы учимся применять их в обычной жизни, прогнозировать решения поставленных задач, а также исключать ошибочные шаги на пути к цели.





Благодарю за внимание!