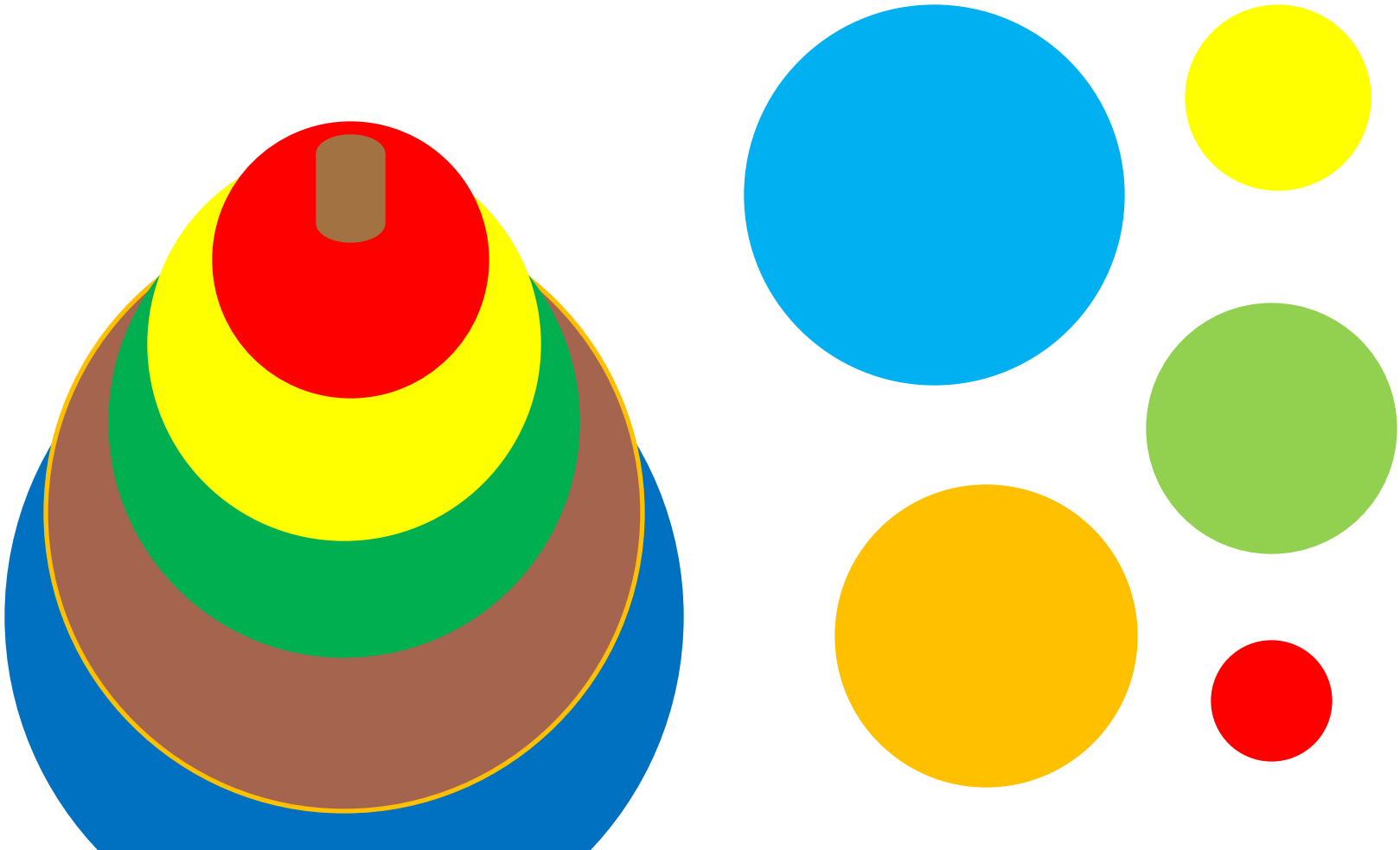
а=и

АЛ ТМ

# Алгоритм

# ПОВТОРЕНИЕ ТЕМЫ **«ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ»**

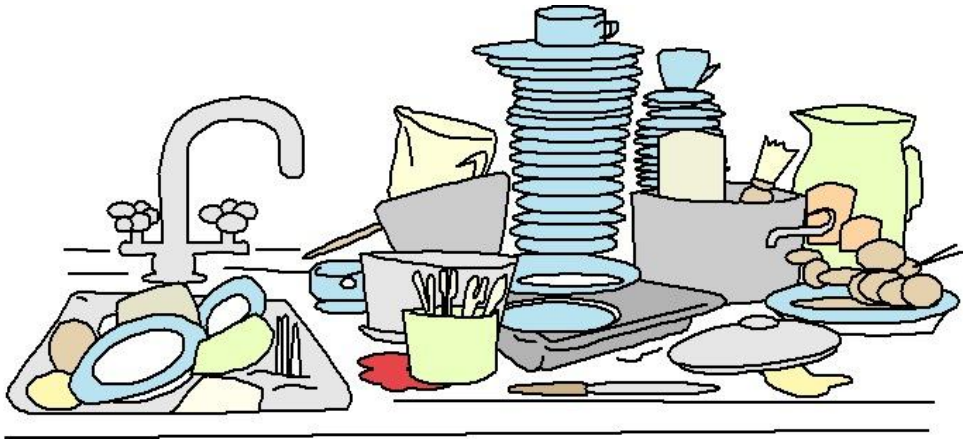
- Как собрать пирамиду из кругов?



# ПОМОЖЕМ НЕЗНАЙКЕ ВЫМЫТЬ ПОСУДУ

## Вымой посуду

1. Собрать посуду в раковину
2. Включить воду
3. Вымыть посуду
4. Выключить кран с водой
5. Вытереть руки полотенцем

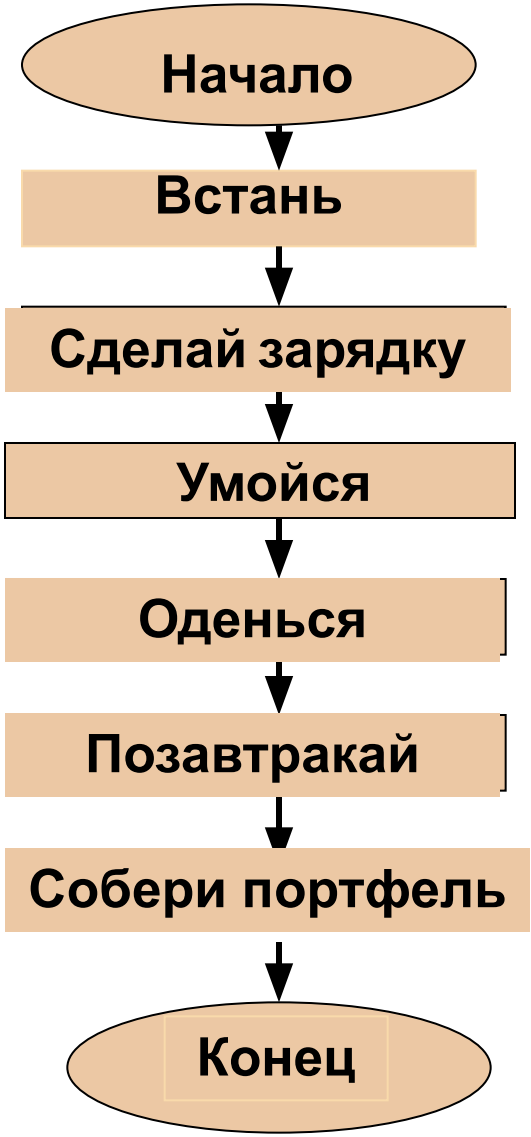


***Порядок действий, совершенных в строгом порядке, по определенному плану, называется АЛГОРИТМ***

# ПРОНУМЕРУЙТЕ КОМАНДЫ АЛГОРИТМА В ПРАВИЛЬНОМ ПОРЯДКЕ. ЗАПОЛНИТЕ БЛОК – СХЕМУ.

## Соберись в школу

6 • Позавтракай
3 • Сделай зарядку
1 • Начало
7 • Собери портфель
2 • Встань
5 • Оденься
8 • Конец
4 • Умойся

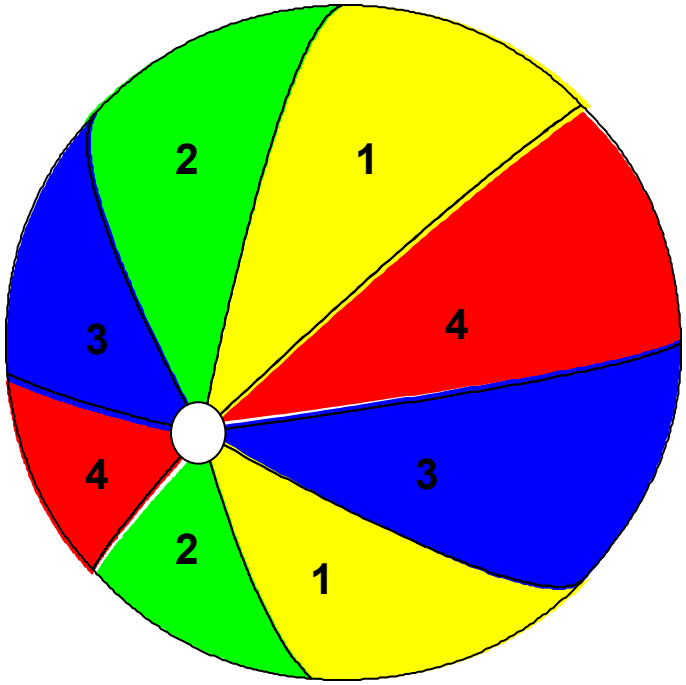


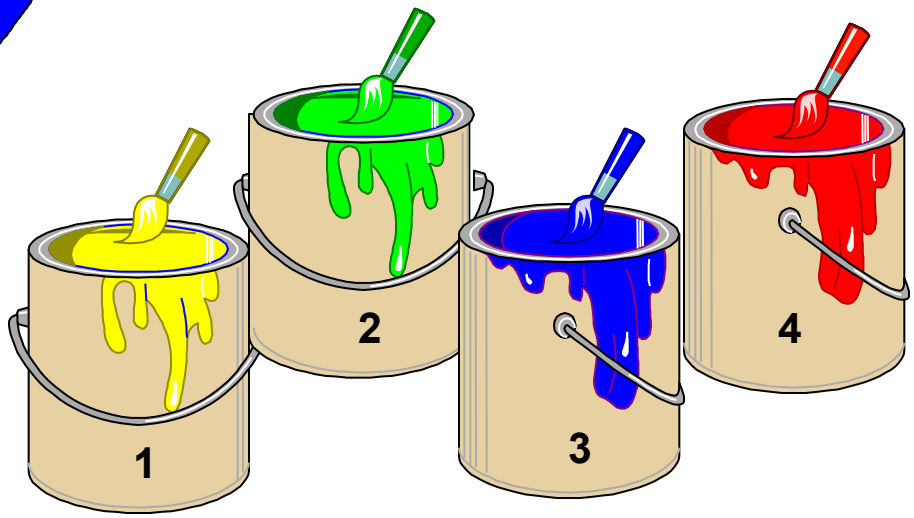
# ПРЕДСТАВИМ, ЧТО НАМ ДАНО ЗАДАНИЕ -ПОЛИТЬ ЦВЕТЫ

**Полить цветы**

1. **Взять лейку с водой**
2. **Подойти к цветам**
3. **Полить цветы**
4. **Убрать лейку на место**
5. **Стоп**

# ПОМОЖЕМ НЕЗНАЙКЕ РАСКРАСИТЬ МЯЧ





# СОСТАВИМ АЛГОРИТМ

Раскрасить мяч красной краской

Взять кисточку с желтой краской

Раскрасить мяч синей краской

Взять кисточку с синей краской

Раскрасить мяч желтой краской

Взять кисточку с зеленой краской

Раскрасить мяч зеленой краской

Взять кисточку с красной краской

## Алгоритм «Раскрась мяч»

# ПОМОГИ БУРАТИНО ЗАКОПАТЬ ЗОЛОТЫЕ ЧЕРВОНЦЫ НА ПОЛЕ ЧУДЕС

## Алгоритм «ЗАКОПАЙ ЧЕРВОНЦЫ»

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Положи деньги в яму

Стоп

Полей водой

Засыпь яму землёй

Выкопай яму

Скажи: «Крекс, фекс, пекс»

# ИГРА «ВЫПОЛНИ ДЕЙСТВИЯ»

1. Возьми конфету
2. Разверни конфету
3. Съешь конфету
4. Выброси фантик в мусорное ведро
5. Стоп

# ПРАВИЛЬНО ЛИ КАРЛСОН ЕСТ КОНФЕТЫ? ЕСЛИ ЕСТЬ ОШИБКИ В АЛГОРИТМЕ – ИСПРАВЬ ИХ

**Алгоритм «СЪЕШЬ КОНФЕТУ»**

**Возьми конфету**

↓

~~**Вымой конфету**~~

↓

**Разверни её**

↓

**Съешь конфету**

↓

**Фантик выбрось в мусорное ведро**

↓

**Стоп**

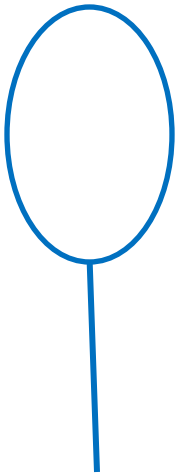
# ИГРА «ВЫПОЛНИ ДЕЙСТВИЯ»

1. Подойди к доске
2. Возьми маркер
3. Нарисуй солнышко
4. Положи маркер на место
5. Стоп

# КАКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОПУЩЕНО? ВПИШИ ЕГО В НУЖНОЕ МЕСТО

## Алгоритм «НАРИСУЙ»

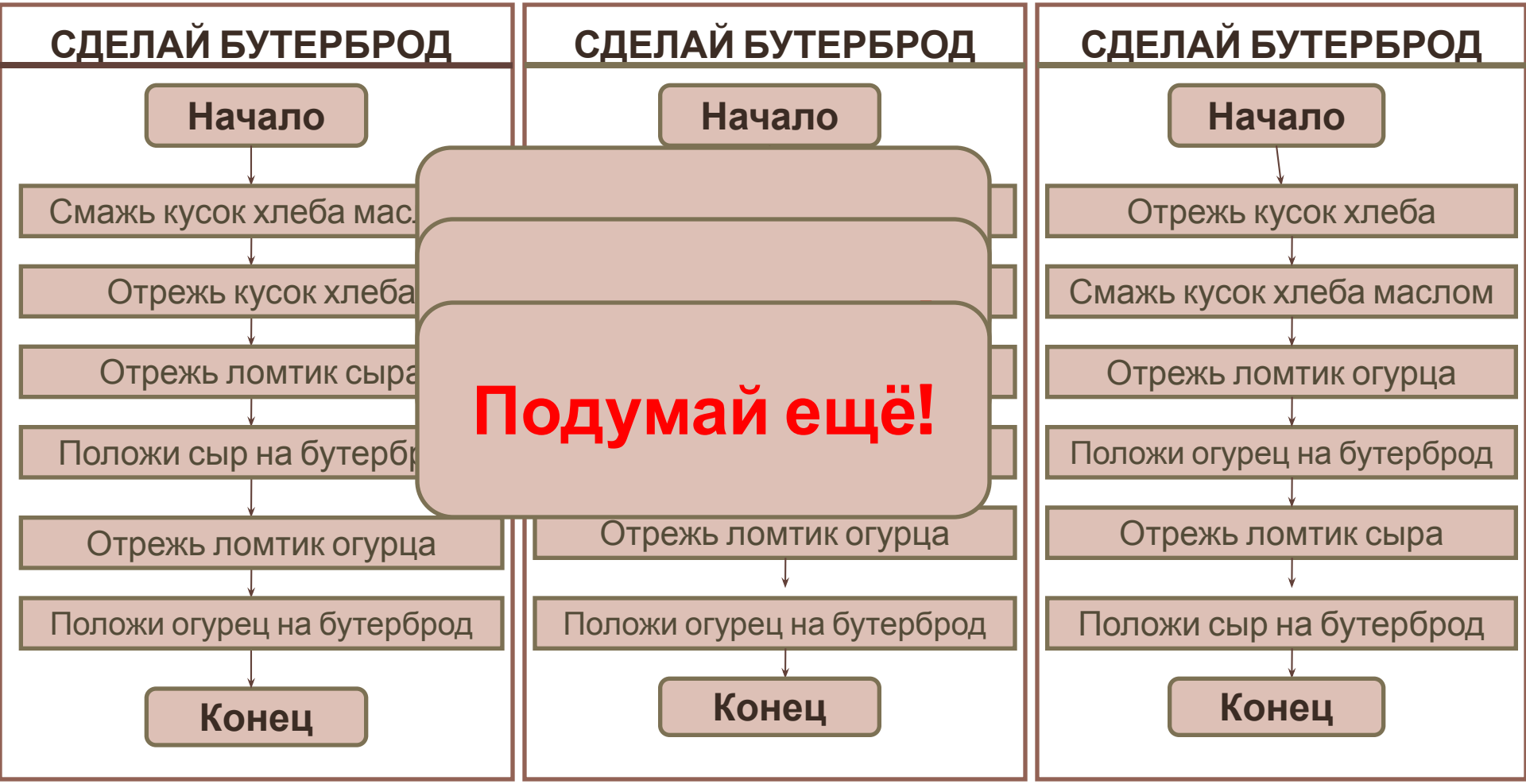
- **Возьми синий карандаш**
- **Нарисуй воздушный шарик**
- **Раскрась воздушный шарик**
- **Положи карандаш на место**
- **Стоп**



# КАКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЗАБЫЛА ВЫПОЛНИТЬ КРАСНАЯ ШАПОЧКА, КОГДА СТАВИЛА ЦВЕТЫ В ВАЗУ? (ПОДЧЕРКНИ)

1. **Возьми вазу**
2. **Налей воды**
3. **Поставь цветы**
4. **Стоп**

# ПРОСМОТРИ МУЛЬТФИЛЬМ И ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ




***Мультфильм***

# ПРОСМОТРИ МУЛЬТФИЛЬМ И ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ

***МУЛЬТФИЛЬМ***

# *ЧЕМУ НАУЧИЛИСЬ НА УРОКЕ?*

1. Выполнять алгоритмы.
2. Составлять алгоритмы.

Что такое ***алгоритм***?

**Алгоритм – это порядок действий для достижения определённой цели.**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- *Напишите алгоритм приготовления чая*

# СПАСИБО ЗА УРОК!