

Внеклассное мероприятие

Игра-викторина по информатике
для 5-х классов

«Его Величество Алгоритм»

Автор: Орлова Елена Альбертовна
Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 451

Его Величество Алгоритм



Станция «Разминка»

Укажите лишний ответ:

Эта цифра не существует в двоичной системе счисления:

А. 0

Б. 1

В. 2 **Верно!**

Станция «Разминка»

Что не является счётным устройством?

А. Абак

Б. Индикатор **Верно!**

В. Арифмометр

Станция «Разминка»

От имени какого учёного
произошёл термин «алгоритм»?

А. Эвклид

Б. Аль-Хорезми **Верно!**

В. Архимед

Станция «Разминка»

Человек или робот, который выполняет чьи-то команды, называется...

А. Помощник

Б. Исполнитель **Верно!**

В. Программа

Станция «Разминка»

Разгадай ребус:



””



”



Станция «Разминка»

Какое устройство компьютера служит для обработки информации?

- А. Процессор **Верно!**
- Б. Винчестер
- В. Сканер

Станция «Собери алгоритм»



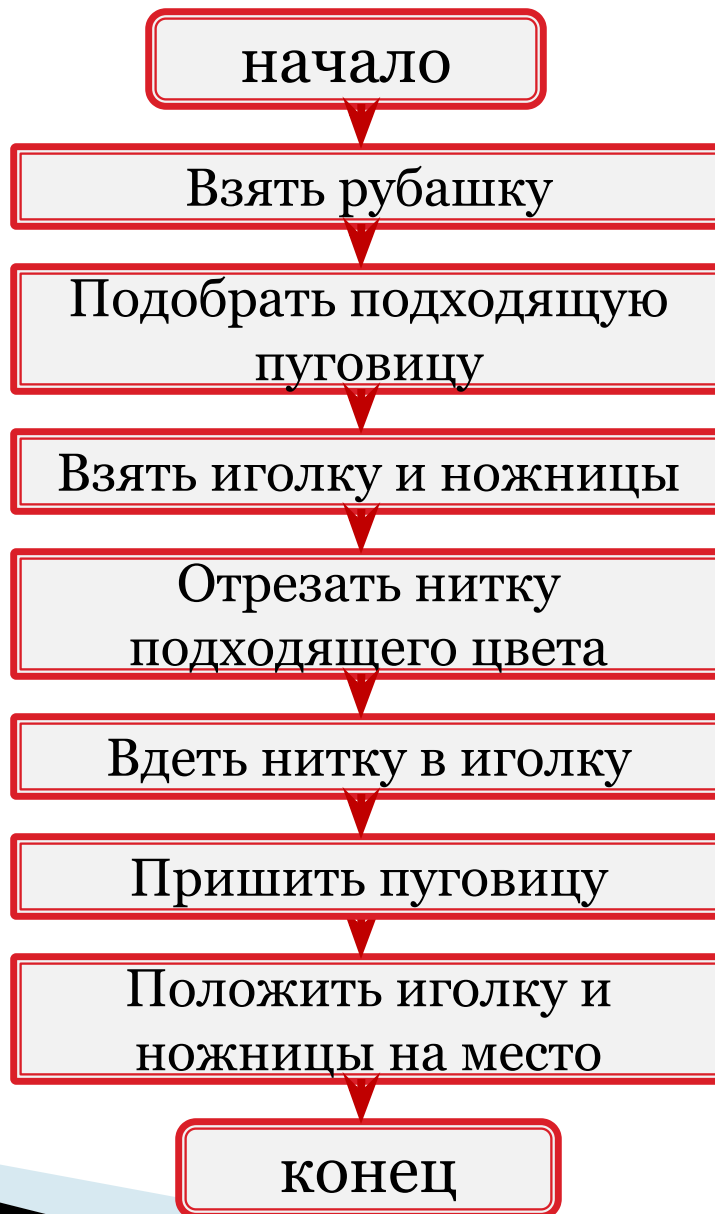
Станция «Собери алгоритм»

«Посадка дерева»



Станция «Собери алгоритм»

«Пришивание
пуговицы»



Станция «Заполни блок-схему»

1. Задать число
2. К заданному числу прибавить 10
3. Прибавить 5
4. Вычесть 3
5. Умножить на 2
6. Сообщить результат



1. Задать число
2. К заданному числу прибавить 5
3. Если результат больше 10, то перейти к действию 4, иначе перейти к действию 5
4. Вычесть 4 и перейти к действию 6
5. Прибавить 47 и перейти к действию 6
6. Сообщить результат

Станция «Заполни блок-схему»

Агоритм

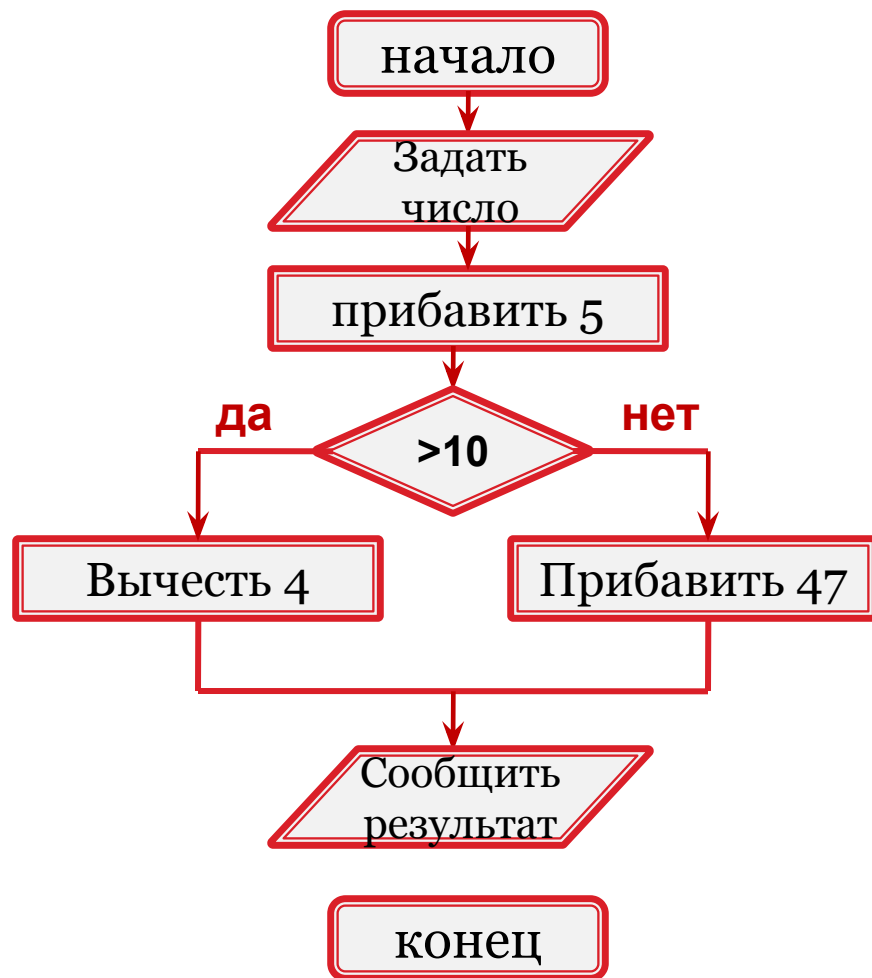
1. Задать число.
2. К заданному числу прибавить 10
3. Прибавить 5
4. Вычесть 3
5. Умножить на 2
6. Сообщить результат



Станция «Заполни блок-схему»

Агоритм

1. Задать число
2. К заданному числу прибавить 5
3. Если результат больше 10, то перейти к действию 4, иначе перейти к действию 5
4. Вычесть 4 и перейти к действию 6
5. Прибавить 47 и перейти к действию 6
6. Сообщить результат



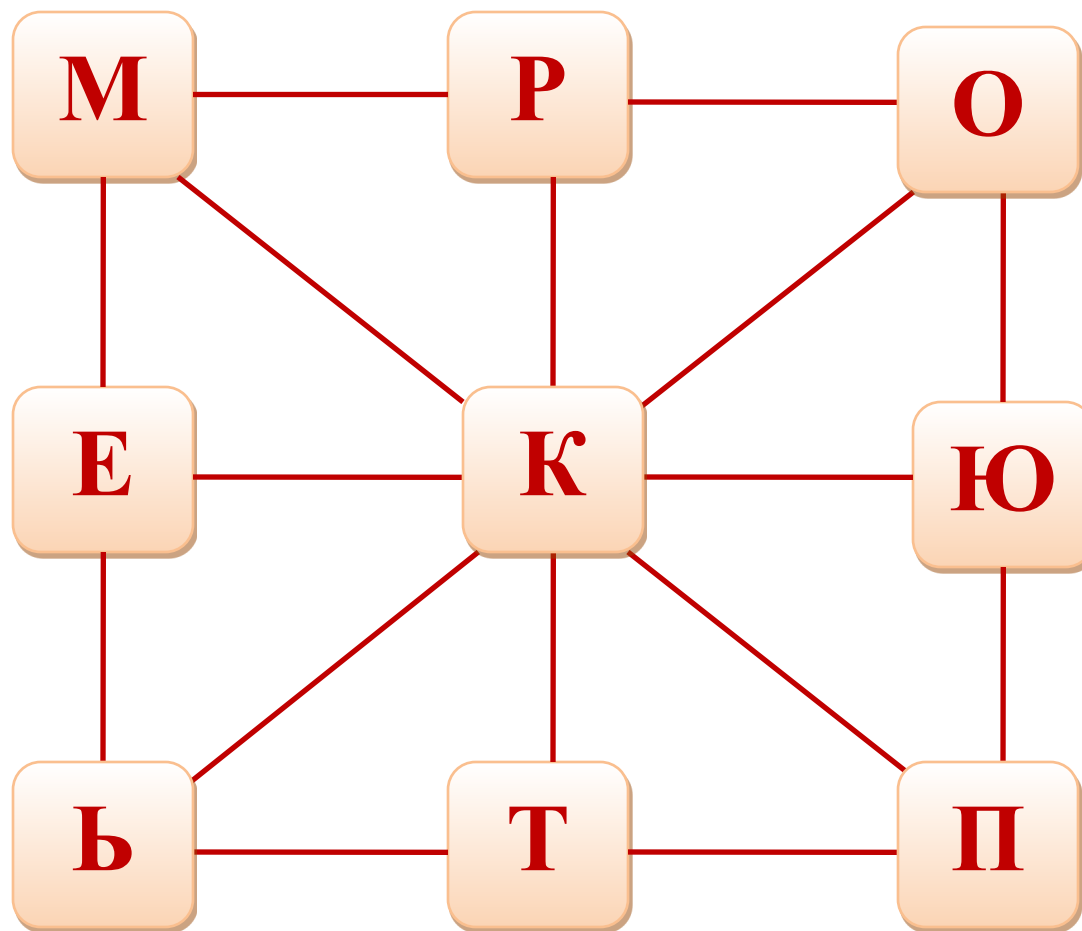
Станция «Я – робот!»



**Нет руля и нету шин,
Но я родственник машин.
Хоть с квадратной головой,
Я почти как вы живой:
Я стою и я хожу,
Кто захочет, с тем дружу.
Пусть немного твердолобый,
Но я очень добрый робот.**

Олеся Емельянова

Станция «Логика»



До новых встреч!



Молодцы!

МОЛОДЦЫ!