

# Проверим домашнее задание

3	 <b>(1,3)</b>	<b>(2,3)</b> <b>(2,3)</b>	 <b>(3,3)</b>	
2	 <b>(1,2)</b>		 <b>(3,2)</b>	<b>(4,2)</b>
1				<b>(4,1)</b> <b>(4,1)</b>
	1	2	3	4

25 Найди закономерность и продолжи последовательность:

a.



b.

00001, 00010, 00100, ...



# Тема урока:

## «Мышка и Энтик на одном поле»

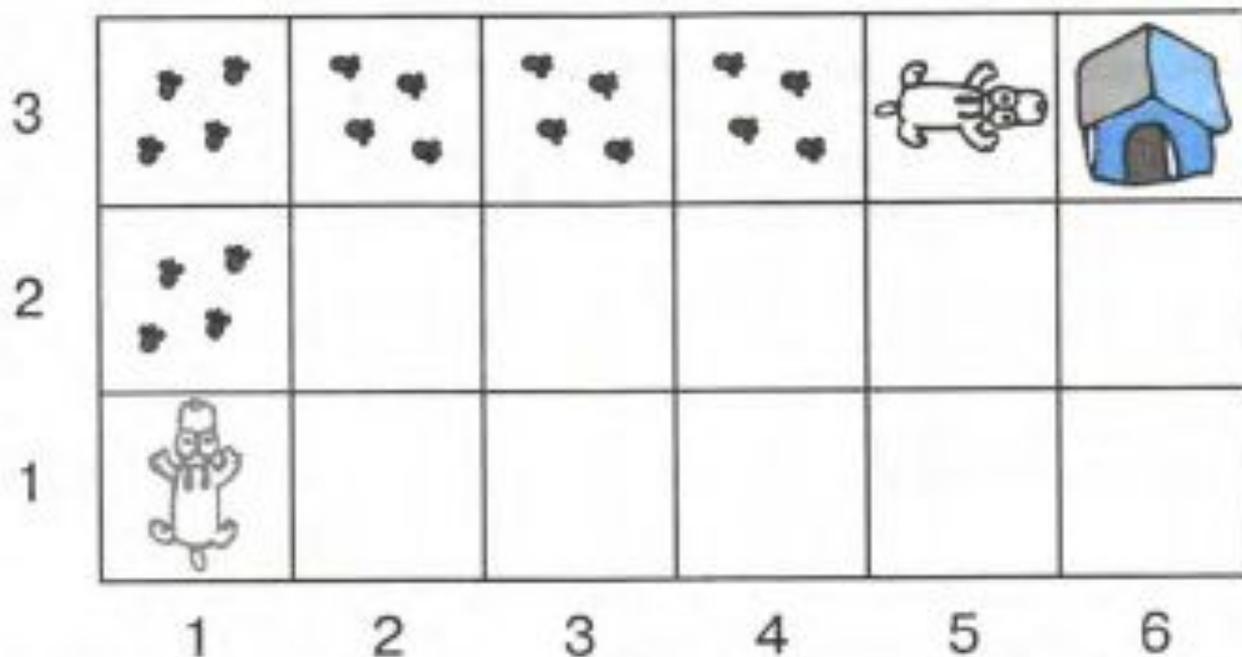
### Цели урока:

**Повторить:** Как составлять алгоритмы для Мышки и Энтика

**Научиться:** Соединять алгоритмы Мышки и Энтика



**26** Энтик пробежал по полю и оставил следы, а Мышка раскрасила клетки со следами.



Запиши алгоритмы, которые выполнили Энтик и Мышка.

**Исходное положение:** Энтик в клетке (1, 1).

**Конечное положение:** Энтик в клетке (5, 3).





# Проверим

Начало

ИДИ2

ВПРАВО

ИДИ3

ИДИ1

Конец



Шаг	1	2	3	4	5
Цвет	серы й	серы й	серы й	серы й	серы й
Адрес	(1,2)	(1,3)	(2,3)	(3,3)	(4,3)





## 27 Прогулки Энтика

Выполни алгоритм «Препятствие».

### Алгоритм «Препятствие»

#### Начало

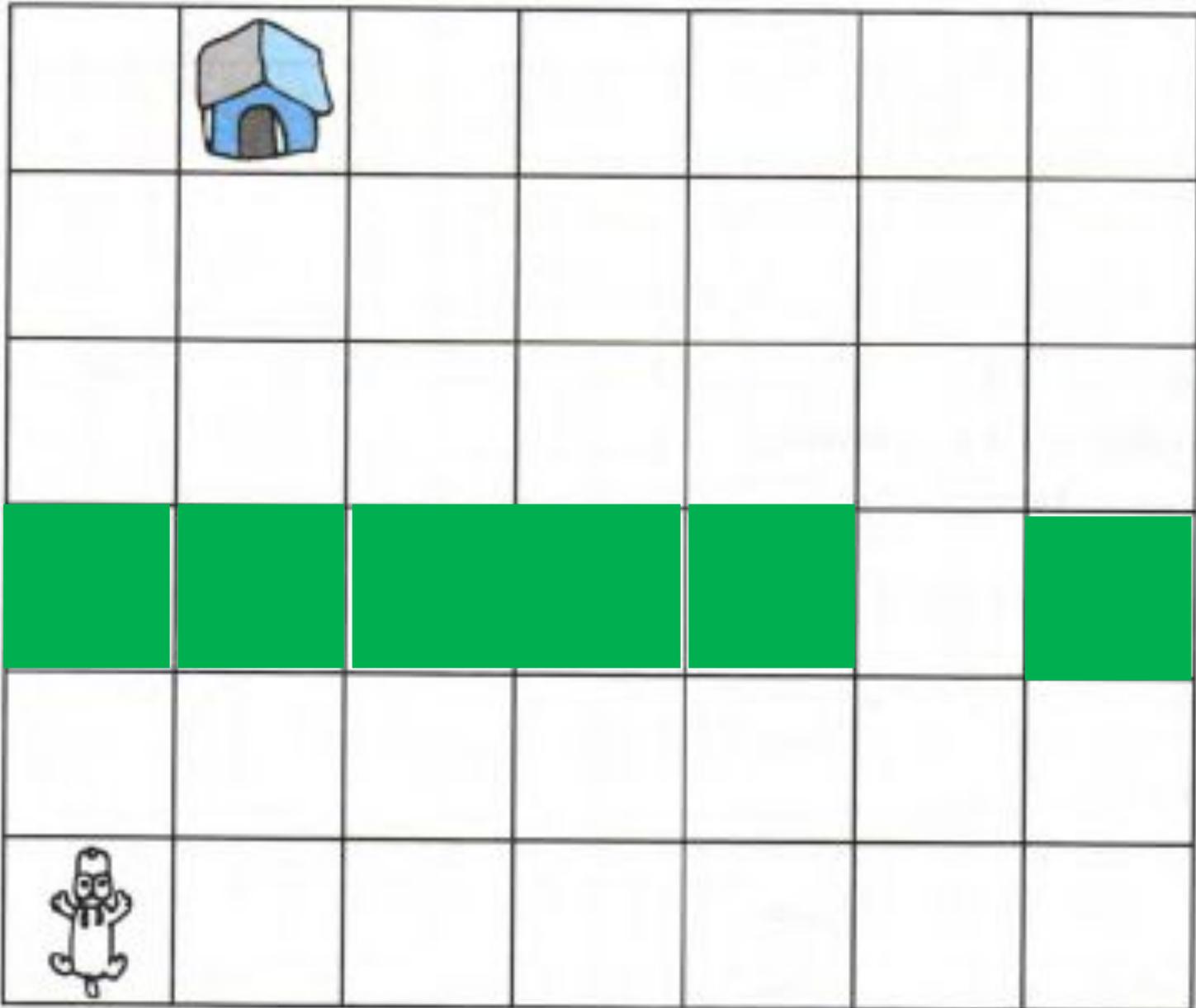
1. Выполнить алгоритм «Забор» для Мышки.
2. Составить алгоритм «Домой» для Энтика (он должен оказаться в клетке с конурой). Сквозь забор (закрашенные клетки) идти нельзя.

#### Конец

### Алгоритм «Забор»

№	1	2	3	4	5	6
Цвет	зелёный	зелёный	зелёный	зелёный	зелёный	зелёный
Адрес	(1, 3)	(2, 3)	(3, 3)	(4, 3)	(5, 3)	(7, 3)





1

2

3

4

5

6

7



# Физминутка!

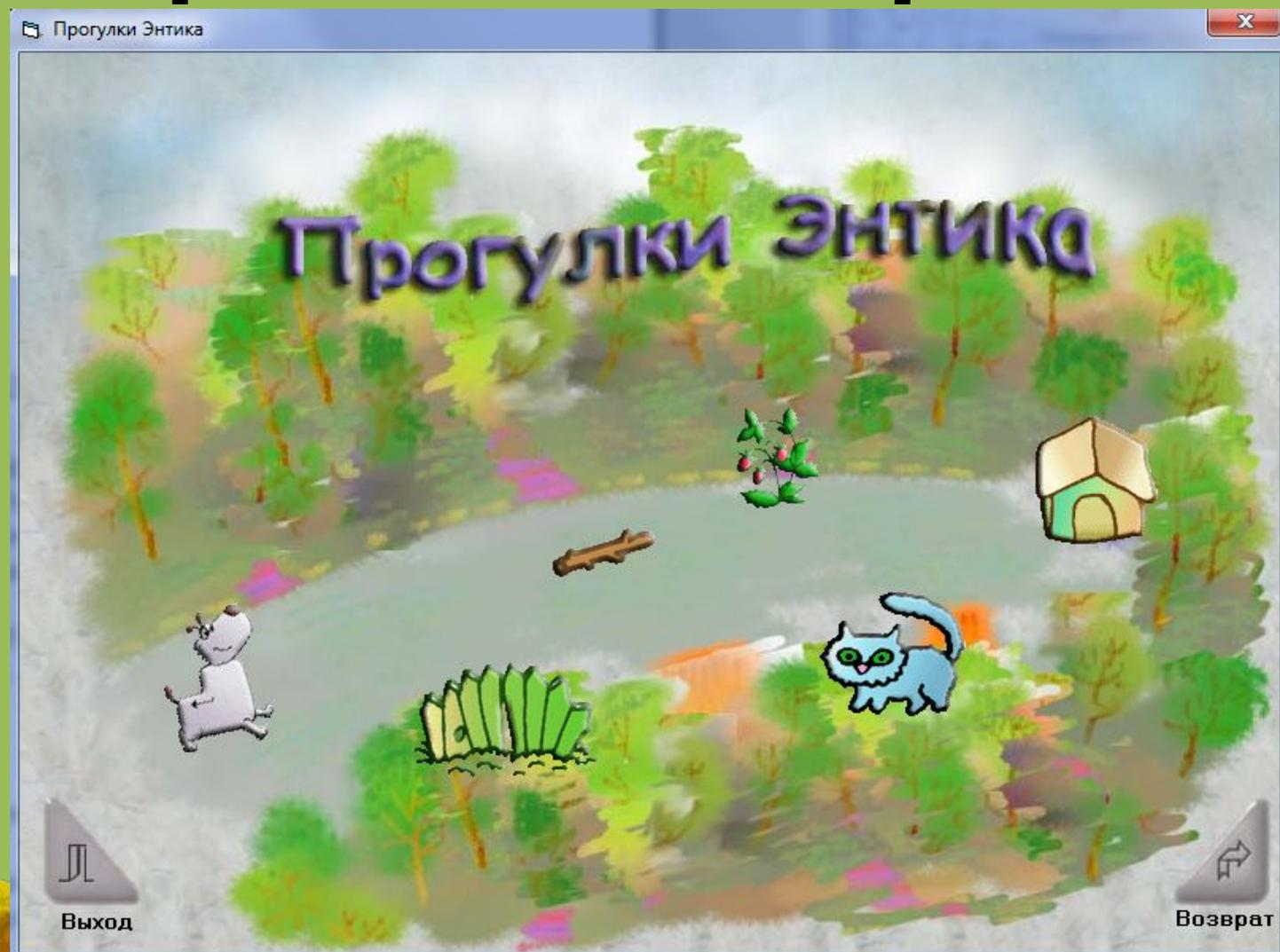


# Домашнее задание

Стр. 23 № 28



# Практическая работа



# Рефлексия

Достигнуты ли цели урока?

Сегодня на уроке я.....

Я думаю, что.....

Мне показалось.....



# ИСТОЧНИК

И

[http://dreamworlds.ru/uploads/posts/2012-10/1349975686\\_r3.png](http://dreamworlds.ru/uploads/posts/2012-10/1349975686_r3.png)  
[http://dreamworlds.ru/uploads/posts/2012-10/1349975686\\_r3.png](http://dreamworlds.ru/uploads/posts/2012-10/1349975686_r3.png)

<http://photo.qip.ru/photo/photomontage/135093362/xlarge/136453622.jpg> фон

<http://s9.postimg.org/j6po9py67/1133958.png>  
<http://s9.postimg.org/j6po9py67/1133958.png>

[http://www.potolochek.net/images/phocagallery/katalog/cvety/thumbs/phoca\\_thumb\\_l\\_flowers\\_13707.jpg](http://www.potolochek.net/images/phocagallery/katalog/cvety/thumbs/phoca_thumb_l_flowers_13707.jpg)