

Альберт  
Эйнштейн

**Какого человека называют**

**умным?**

**Умный человек много**

**знает!**

**Возможно всё**

**знать? Нет**

**Умный человек может ответить на вопрос, ответ на который не знал изначально! Как это ему удаётся?**



**Умный размышляет, делает  
выводы...!**

# Правило «Если – то».

## Схема рассуждений



Прочитай первые два правила «если-то» и рассмотри схемы. Почему на схеме второго правила нарисованы две стрелки? Запиши пропущенные правила. Заполни схемы: допиши высказывания и нарисуй стрелки.

ПРАВИЛО	СХЕМА ПРАВИЛА «ЕСЛИ-ТО»	
1. Если идёт дождь, то дороги мокрые.	Идёт дождь.	Дороги мокрые.
2. Жираф – пятнистый зверь с длинной шеей.	Зверь – жираф.	Зверь – пятнистый, с длинной шеей.
3. Если животное слон, то у него есть хобот	Животное – слон.	У животного есть хобот.
4. Если фигура квадрат, то все ее стороны равны	Все стороны фигуры равны.	Фигура – квадрат.
5. _____ _____	У существа нет крыльев.	Существо не летает.

6. Если число делится на 2, то оно чётное.

Число делится на  
2



Число чётно  
е

7. Число делится на 2, если у него последняя цифра – 2.

Число делится на  
2



Последняя  
цифра  
числа - 2

8. Страус не умеет летать.

Птица -  
страус



Птица не умеет  
летать

9. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Птица – африканский  
страус.

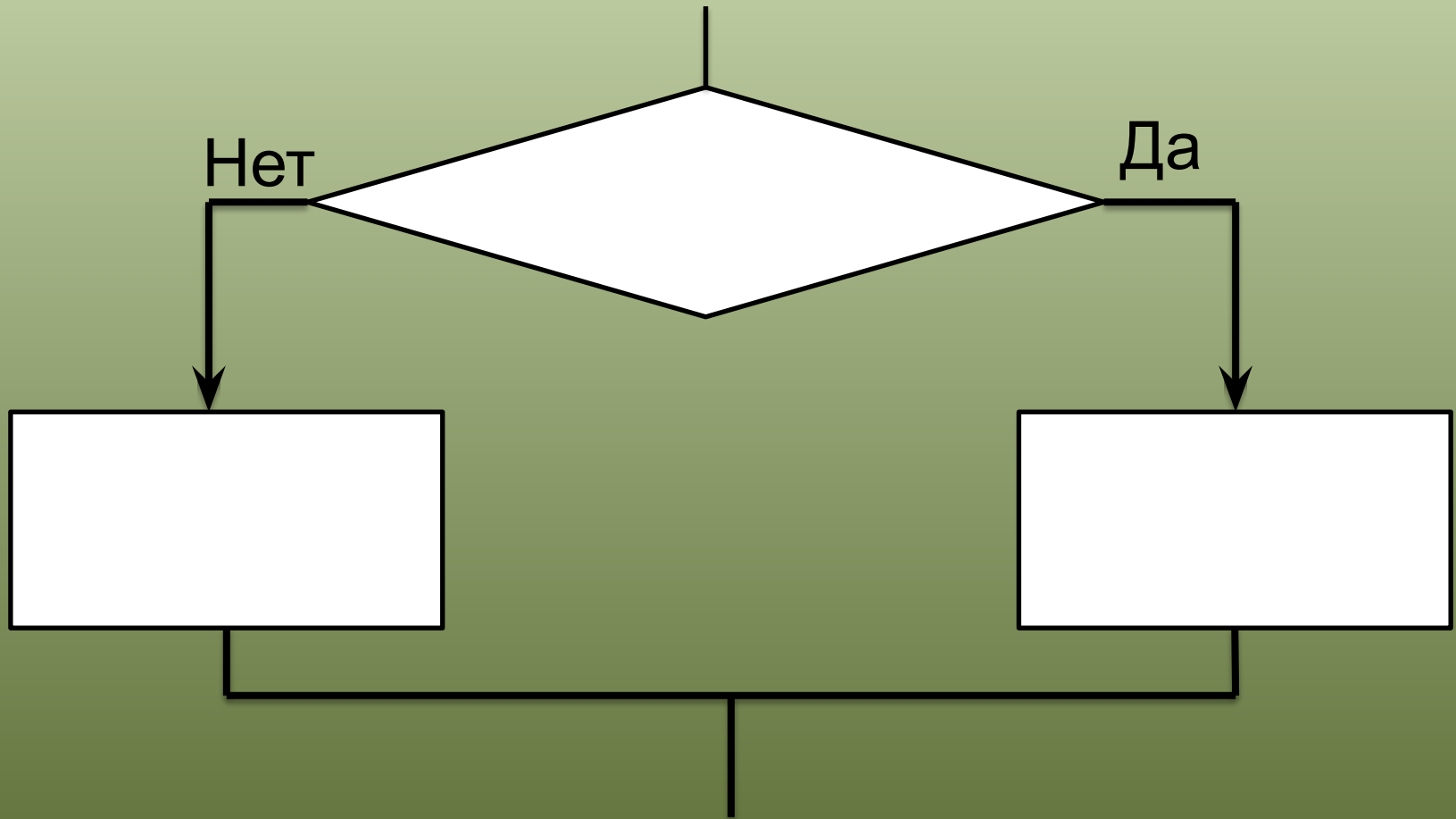
Птица – самая  
крупная в мире.

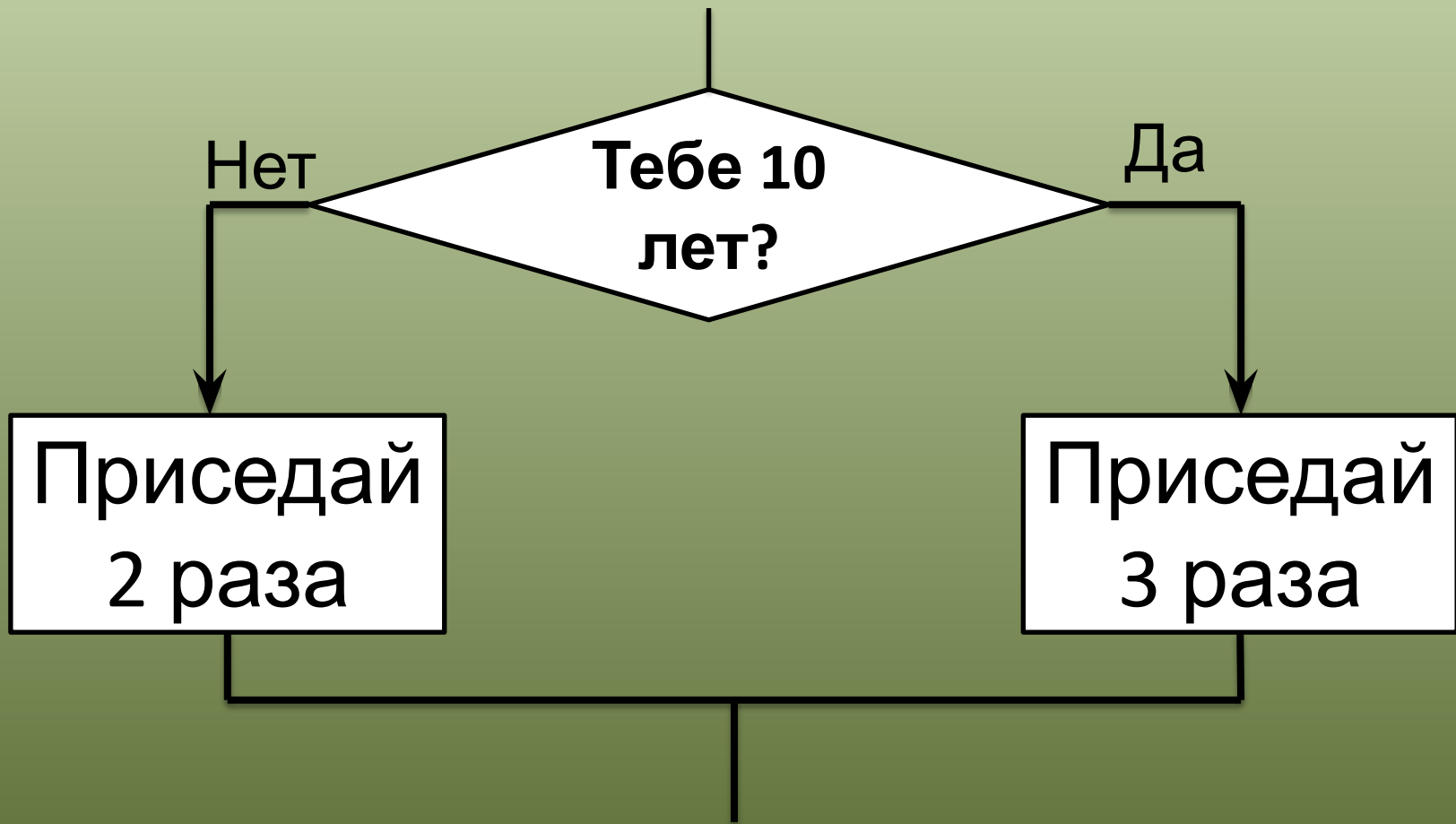
10. Если в комнате темно, значит, в ней не горят лампы.

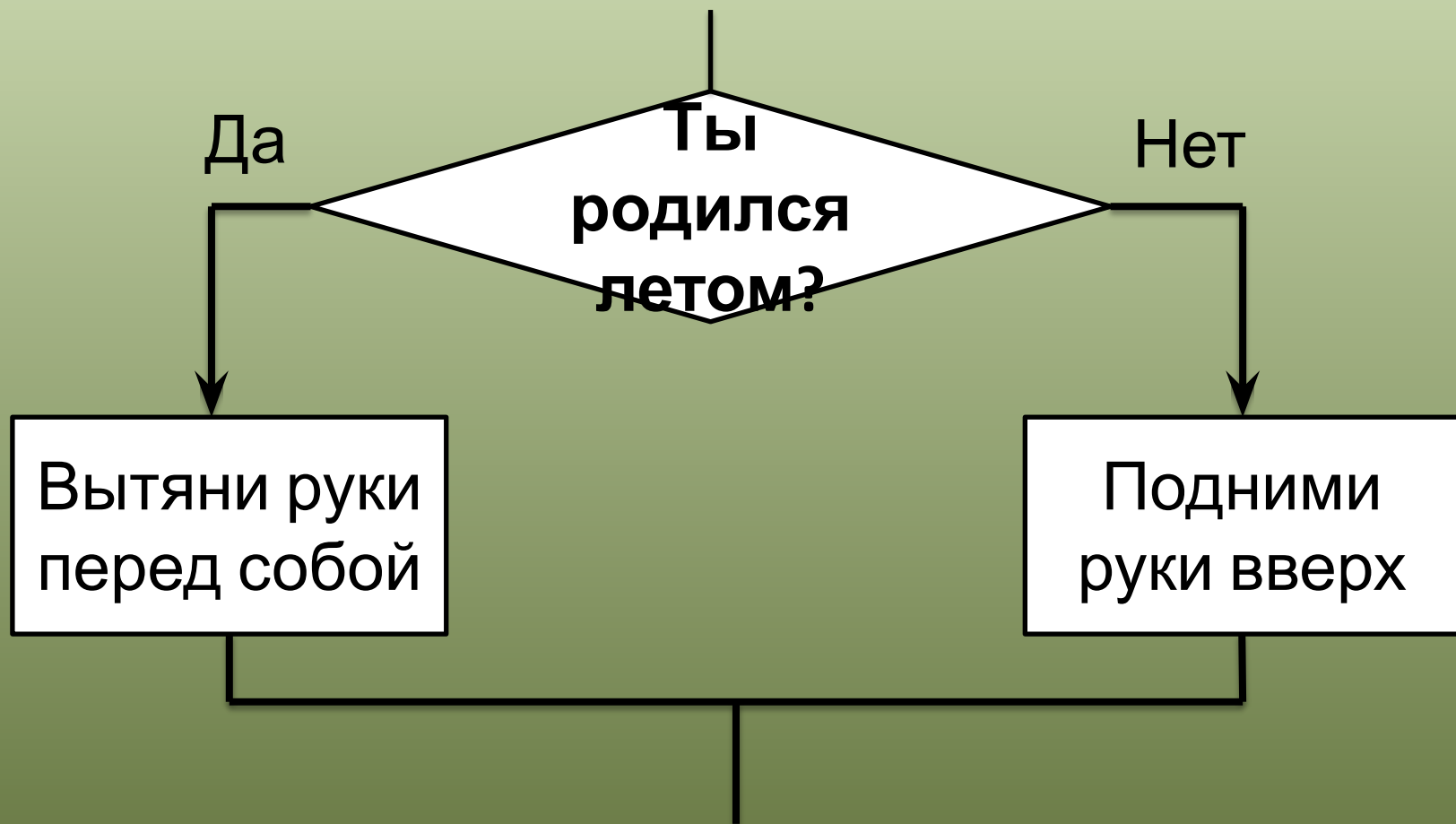
В комнате \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

В комнате \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

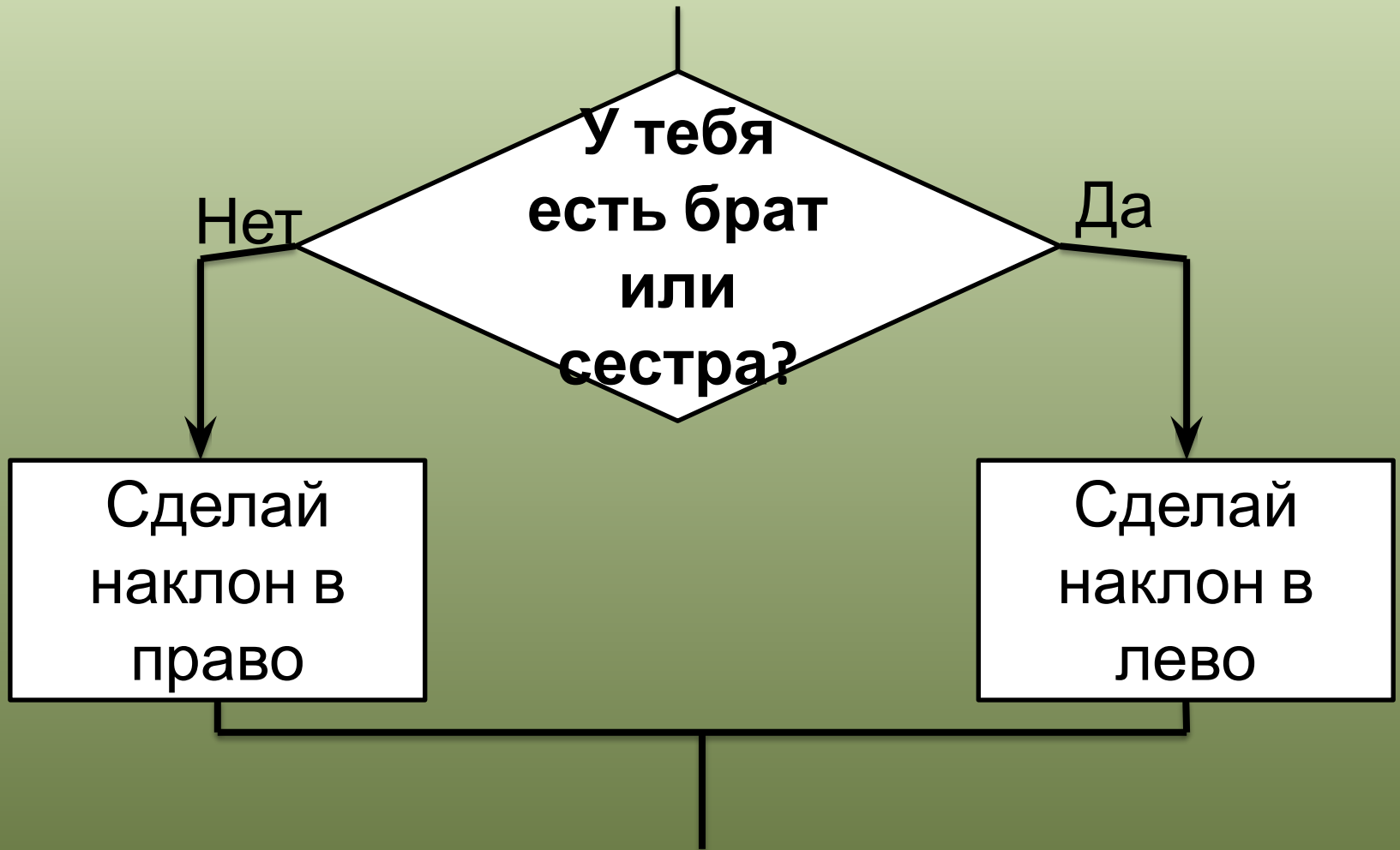
# Игра «Делай так...»

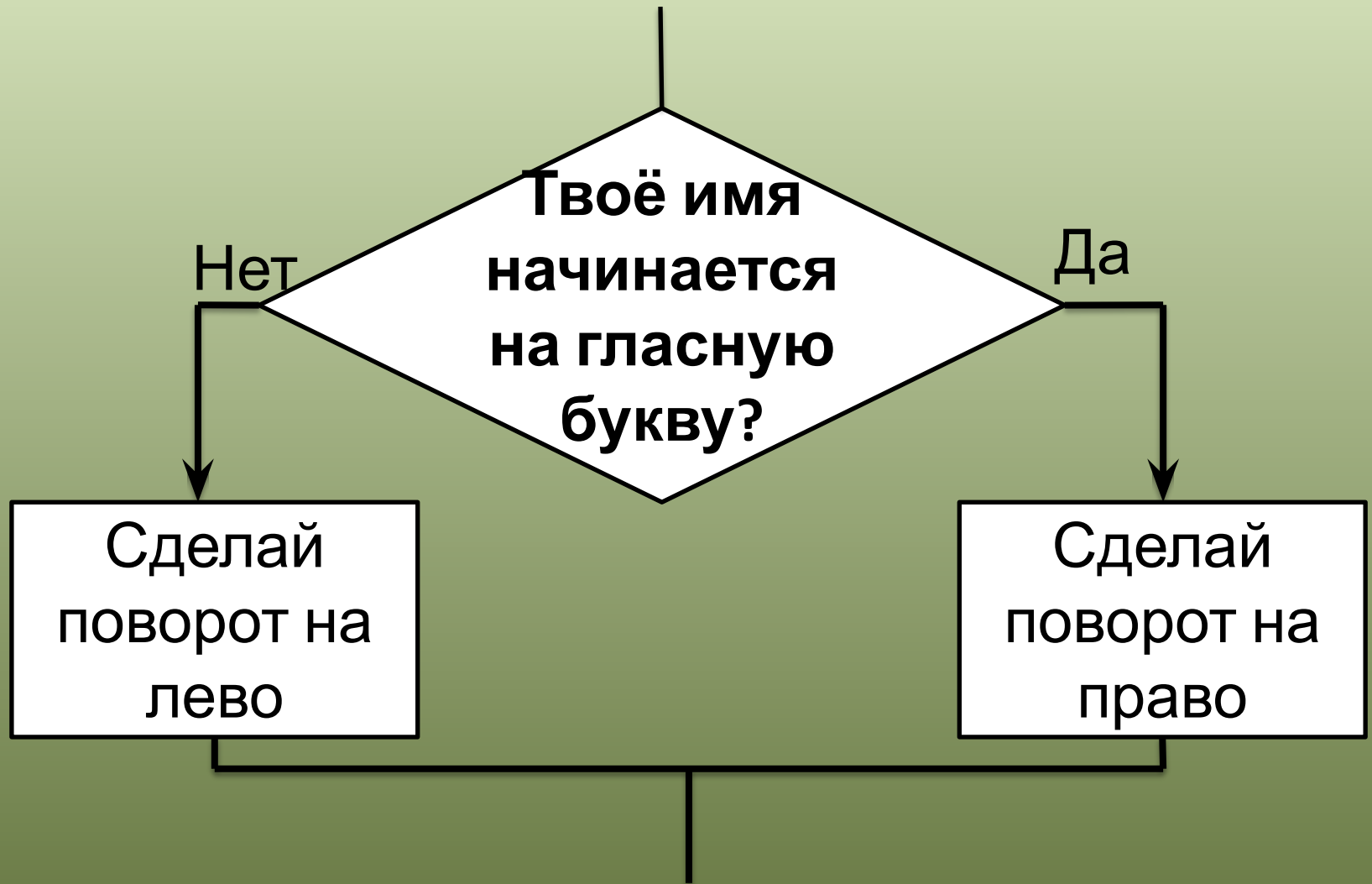


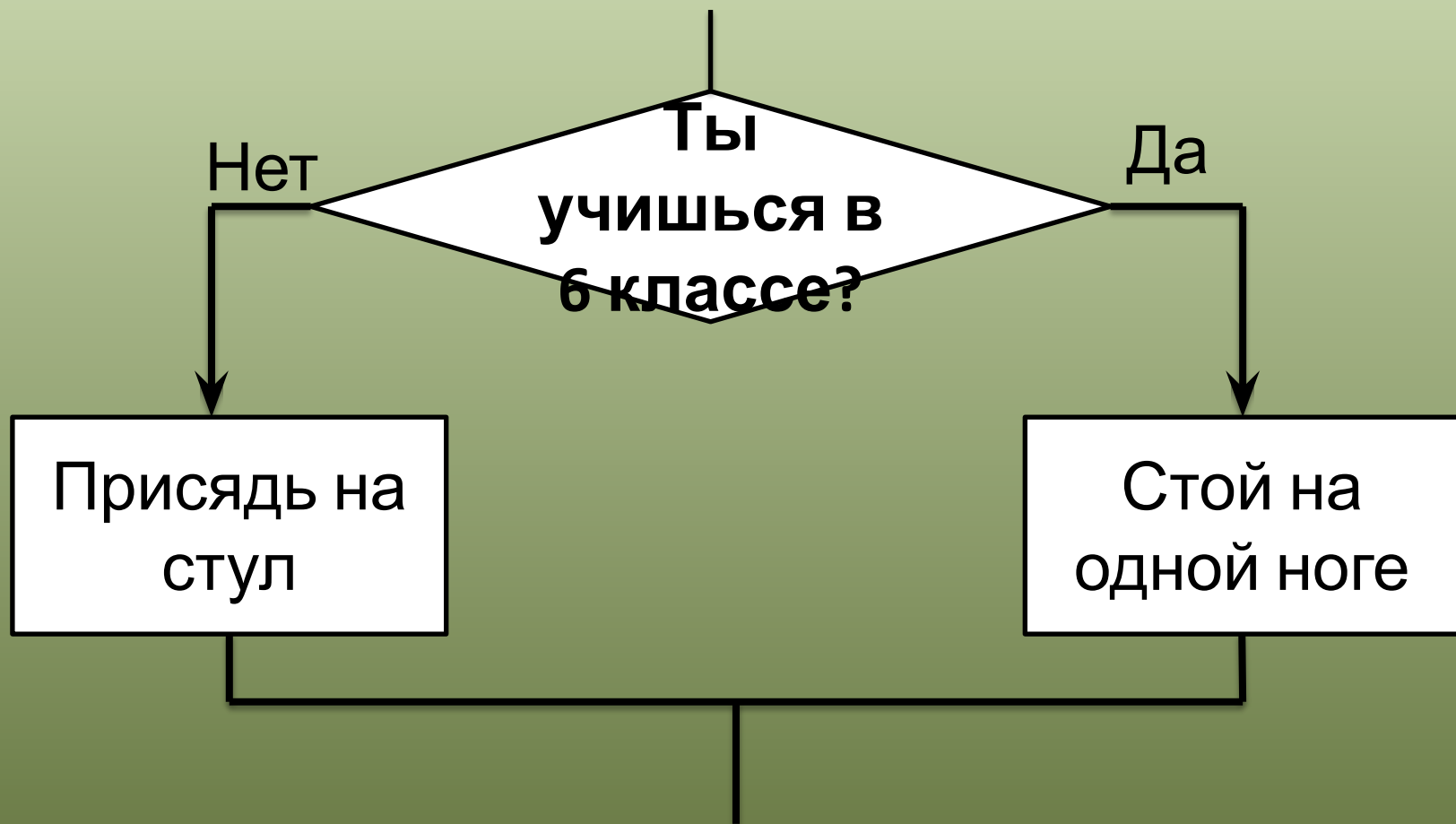












21

Допиши высказывания на схемах правил, впиши слова «И», «ИЛИ». Когда можно применить каждое правило? (Закрась части фигур.)

1

Идёт дождь.

или

Тает снег.

Дороги

мокрые**Множества:**

○ – дней, когда идёт дождь  
 ○ – дней, когда тает снег

2

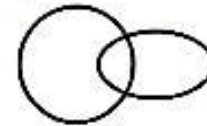
У четырёхугольника все стороны равны.

и

У четырёхугольника все углы равны.

Этот четырёхугольник – квадрат**Множества:**

○ – четырёхугольников с равными сторонами  
 ○ – четырёхугольников с равными углами



3

У растения есть  
колючки.

Из цветов расте-  
ния составляют  
букеты.

и

Это  
растение –  
**роз**

**а**



4

В комнате горят  
лампы.

**В окно**  
**светит**

**солнце**

или

В комнате  
светло.



22

Найди в задании № 20 правила, из которых составлены схемы рассуждений. Прочитай выводы. Запиши пропущенные высказывания.

Птица не летает



Птица – африканский  
страус

Птица – самая крупная в мире

**ВЫВОД:** Самая крупная птица в мире не летает.

Число – чётное



Число – делится на  
2

Последняя цифра числа – 2

**ВЫВОД:** Число с цифрой 2 на конце – чётное.



Допиши высказывания на схемах. Прочитай выводы. Если вывод можно получить по схеме, то впиши рядом с ним слово «ДА», иначе – слово «НЕТ».

«Если шар будет зелёный, пчёлы могут подумать, что это листик, и не заметят тебя, а если шар будет синий, они могут подумать, что это кусочек неба, и тоже тебя не заметят».

А.А.Милн



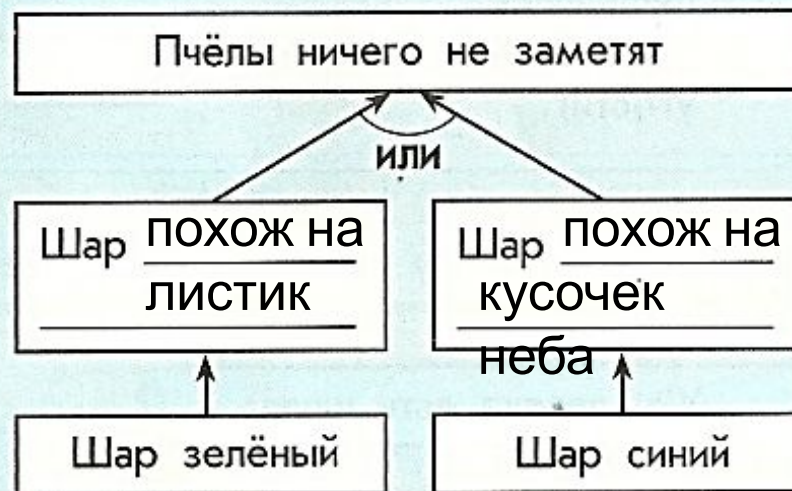
### ВЫВОДЫ

1. Животное с зелёной кожей и острыми зубами обитает в реке.

да

2. Животное с зелёной кожей обитает в реке.

нет



### ВЫВОДЫ

1. Пчёлы ничего не заметят, если шарик жёлтый, как мёд.

нет

2. Пчёлы ничего не заметят, если шарик зелёный.

да



Сколько правил «если-то» использует Винни-Пух в своём рассуждении? (Впиши ответ.)

5

Допиши высказывания на схеме. Впиши слова «ДА» и «НЕТ» рядом с выводами. Опиши пути к правильным выводам.

«Дыра – это нора, а нора – это Кролик, а Кролик – это подходящая компания, а подходящая компания – это такая компания, где меня чем-нибудь угостят и с удовольствием послушают мою ворчалку».

А.А.Милн  
«Винни-Пух и Все-все-все»





### ВЫВОДЫ

1. В каждой дыре живёт Кролик.
2. Обитатель норы слушает ворчалки.
3. Пятачок – подходящая компания.
4. Кролик всегда вкусно угостит.

Да

Да

Не

т

Да

дыра	нора	Кролик
------	------	--------

нора	кролик	подходящ ая компания	послушают ворчалку
------	--------	----------------------------	-----------------------

кролик	подходящая компания	угостят
--------	------------------------	---------

# Домашнее задание

Стр. 17, задание 20 (9 и  
10)  
Стр. 18, задание 21 (5)