

Альберт Какого чэние ка называют

Умный человек много 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



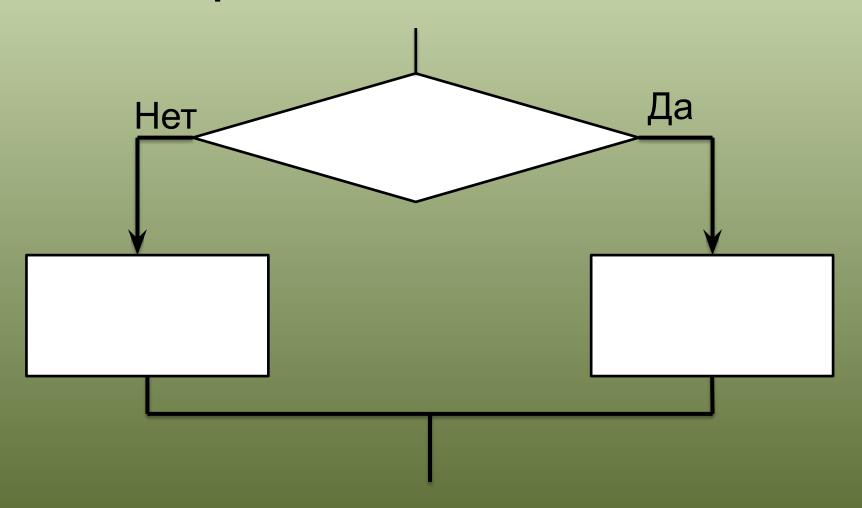


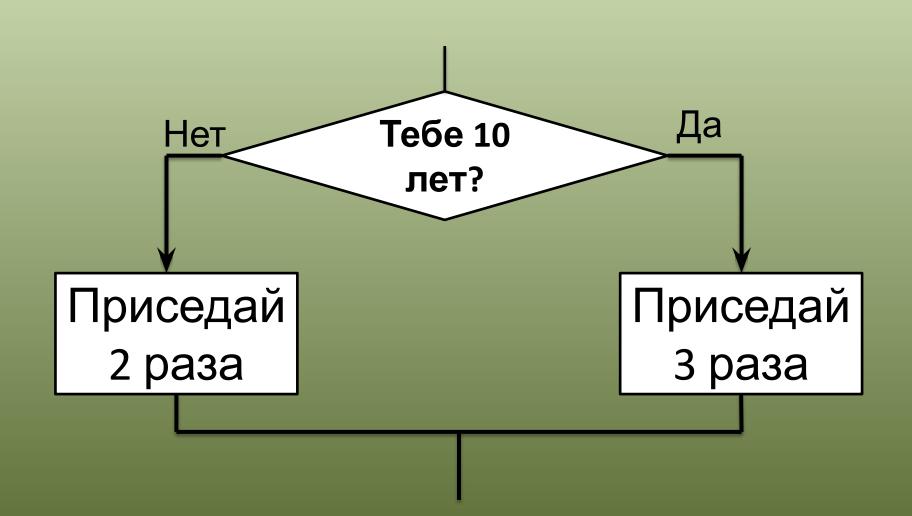
Прочитай первые два правила «если-то» и рассмотри схемы. Почему на схеме второго правила нарисованы две стрелки? Запиши пропущенные правила. Заполни схемы: допиши высказывания и нарисуй стрелки.

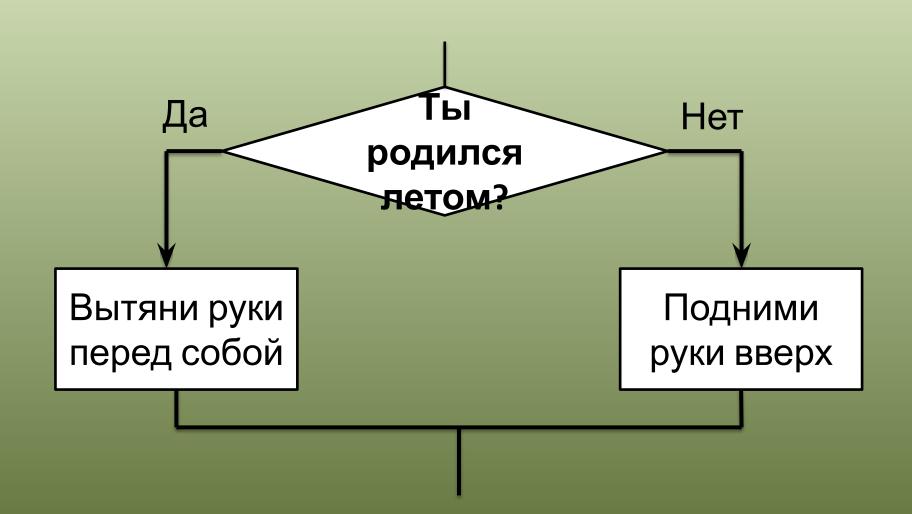
| ПРАВИЛО | СХЕМА ПРАВИЛА «ЕСЛИ-ТО» | | |
|--|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. Если идёт дождь, то дороги мокрые. | Идёт дождь. | Дороги мокрые. | |
| 2. Жираф – пятнистый зверь с длинной шеей. | Зверь – жираф. ← | Зверь – пятнистый, с длинной шеей. | |
|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

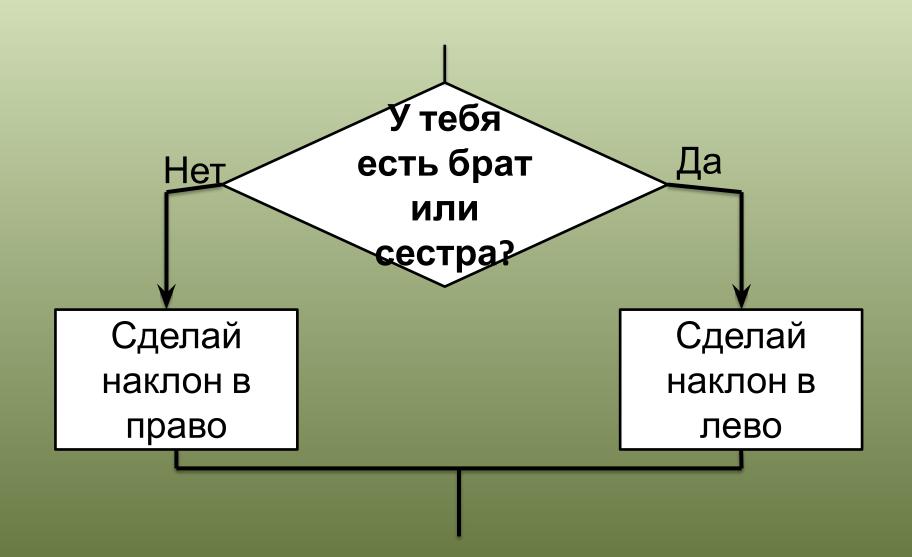
| 6. Если число делится на 2, то оно чётное. | Число <u>делится на</u> 2 | Число <u>чётно</u> е |
|---|--------------------------------|----------------------------------|
| 7. Число делится на 2, если у него последняя цифра – 2. | Число делится на 2 | Последняя цифра числа - 2 |
| 8. Страус не умеет летать. | Птица | Птица <u>не умеет</u> 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 |

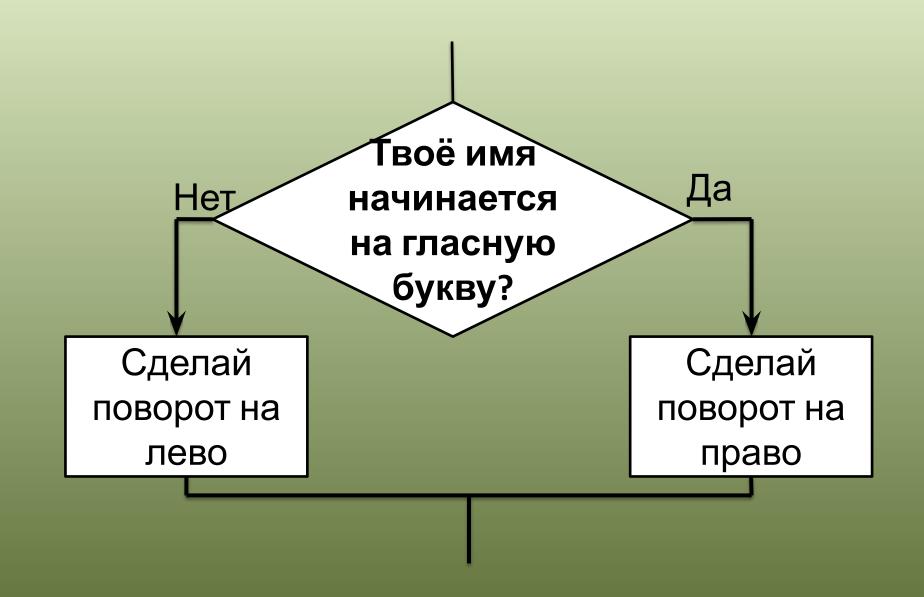
Игра «Делай так...»

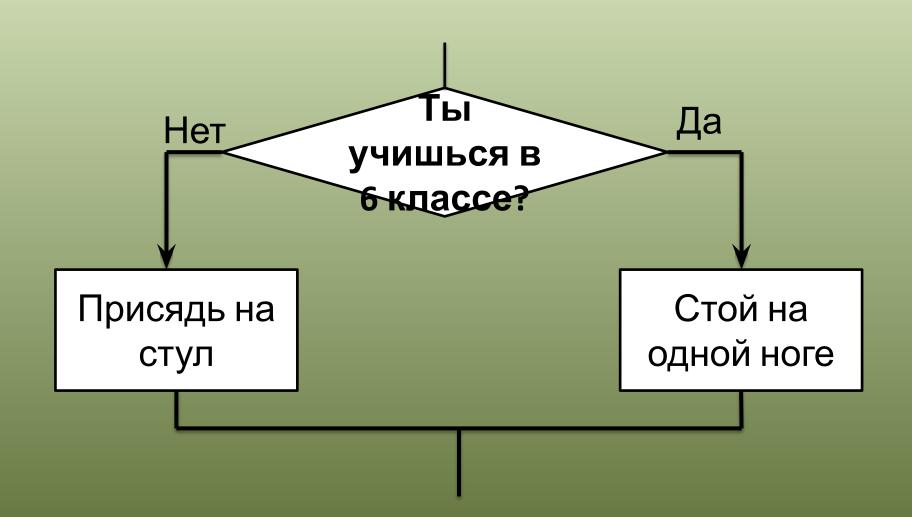






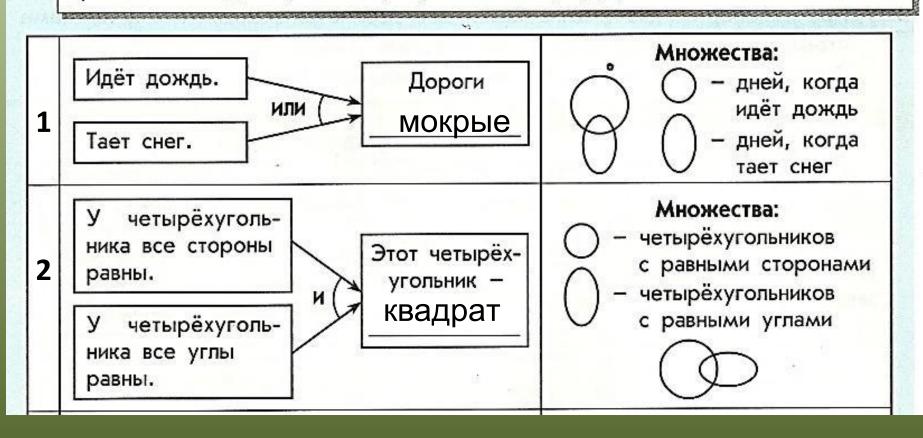


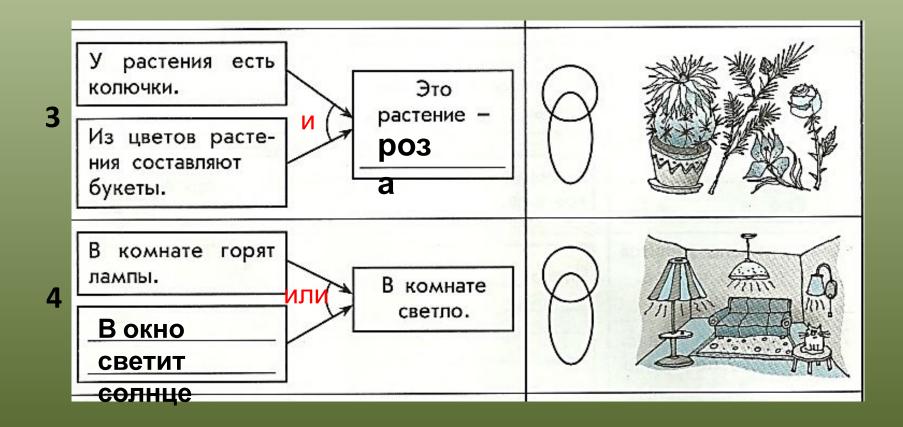




21

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





Найди в задании № 20 правила, из которых составлены схемы рассуждений. Прочитай выводы. Запиши пропущенные высказывания. Число – чётное Птица не летает африканский Число - делится на Птица страус Последняя цифра числа – 2 Птица – самая крупная в мире ВЫВОД: Число с цифрой 2 на ВЫВОД: Самая крупная птица конце - чётное. в мире не летает.

23

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».

Пчёлы ничего не заметят

или

А.А.Милн

шар похож на

кусочек



Шар зелёный Шар синий

Шар похож на

ЛИСТИК

выводы

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

2. Животное с зелёной кожей обитает в реке.

нет

да

выводы

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

2. Пчёлы ничего не заметят, если шарик зелёный.

да

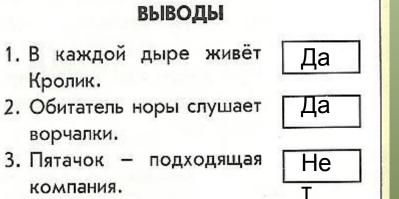
нет

Сколько правил «если-то» использует Винни-Пух в своём рассуждении? (Впиши ответ.)
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 — это такая компания, где меня чемнибудь угостят и с удовольствием послушают мою ворчалку».

А.А.Милн «Винни-Пух и Все-все-все»





Да

4. Кролик всегда вкусно

угостит.

| дыра | нор | oa | Кролик |
|--------|-------------------|----------------------------|--------------------|
| нора | кролик | подходяш ая компания | послушают ворчалку |
| кролик | подходяц компания | | угостят |

Домашнее задание

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