

**Какого человека  
называют умным?**

**Умный человек много  
знает!**

**Возможно всё  
знать? Нет**

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

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

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.

Последняя  
цифра  
числа - 2



Число делится на  
2

8. Страус не умеет летать.

Птица -  
страус



Птица не умеет  
летать

9. Если птица самая крупная в мире, то это – африканский страус

Птица – африканский  
страус.



Птица – самая  
крупная в мире.


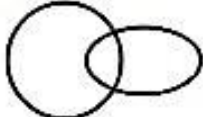
10. Если в комнате темно, значит, в ней не горят лампы.

В комнате темно



В комнате Не горит  
свет

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

<p>Идёт дождь.</p> <p>Таёт снег.</p> <p>или</p> <p>Дороги <u>МОКРЫЕ</u></p>	<p><b>Множества:</b></p>  <p>○ – дней, когда идёт дождь</p> <p>○ – дней, когда таёт снег</p>
<p>У четырёхугольника все стороны равны.</p> <p>У четырёхугольника все углы равны.</p> <p>и</p> <p>Этот четырёхугольник – <u>квадрат</u></p>	<p><b>Множества:</b></p> <p>○ – четырёхугольников с равными сторонами</p> <p>○ – четырёхугольников с равными углами</p> 



У растения есть  
колючки.

Из цветов расте-  
ния составляют  
букеты.

и

Это  
растение –  
**роз**

**а**



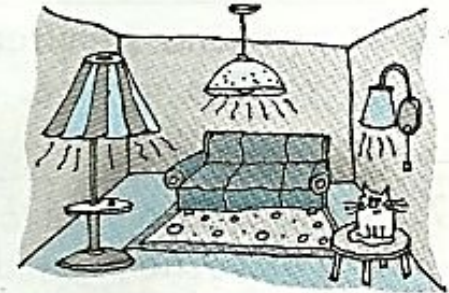
В комнате горят  
лампы.

**В окно  
светит**

**солнце**

или

В комнате  
светло.



У предмета два  
кольца.

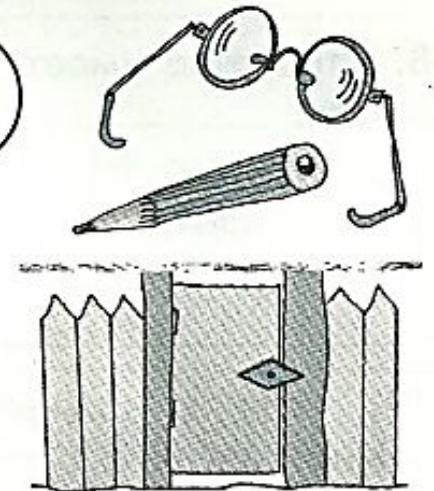
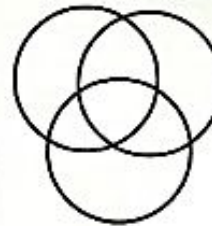
**У предмета  
два конца**

У предмета  
есть гвоздь  
посередине.

и

и

Этот  
предмет –  
**НОЖНИЦЫ**



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».

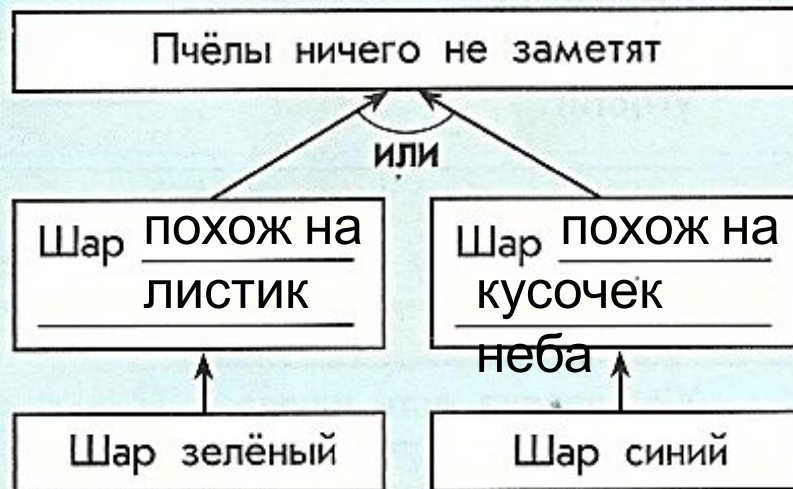
«Если шар будет зелёный, пчёлы могут подумать, что это листик, и не заметят тебя, а если шар будет синий, они могут подумать, что это кусочек неба, и тоже тебя не заметят».

А.А.Милн



### ВЫВОДЫ

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



### ВЫВОДЫ

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

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	подходящая компания	послушают ворчалку
кролик	подходящая компания	угостят	

**Домашнее задание**

**Стр. 20, задание 25**

**Молодцы!**

**Спасибо за урок!**