

**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.)

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Идёт дождь.</div> <div style="margin-right: 10px;">или</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Дороги <u>мокрые</u></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Тает снег.</div> <div style="margin-right: 10px;">и</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Дороги <u>мокрые</u></div> </div>	<p>Множества:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○ – дней, когда идёт дождь</p> <p>○ – дней, когда тает снег</p> </div> </div>
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">У четырёхуголь-ника все стороны равны.</div> <div style="margin-right: 10px;">и</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Этот четырёх-угольник – <u>квадрат</u></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">У четырёхуголь-ника все углы равны.</div> <div style="margin-right: 10px;">и</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Этот четырёх-угольник – <u>квадрат</u></div> </div>	<p>Множества:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○ – четырёхугольников с равными сторонами</p> <p>○ – четырёхугольников с равными углами</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>

У растения есть
колючки.

Из цветов расте-
ния составляют
букеты.

и

Это
растение –
роз

а



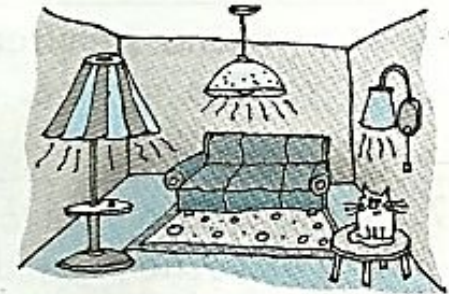
В комнате горят
лампы.

В окно
светит

солнце

или

В комнате
светло.



У предмета два
кольца.

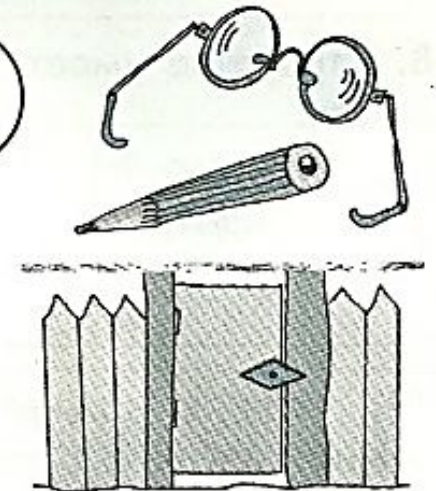
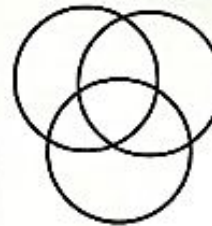
У предмета
два конца

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».

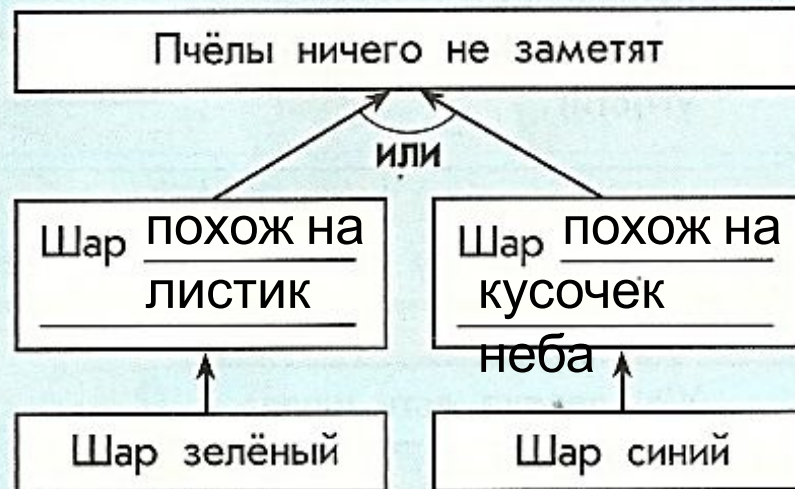
«Если шар будет зелёный, пчёлы могут подумать, что это листик, и не заметят тебя, а если шар будет синий, они могут подумать, что это кусочек неба, и тоже тебя не заметят».

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!