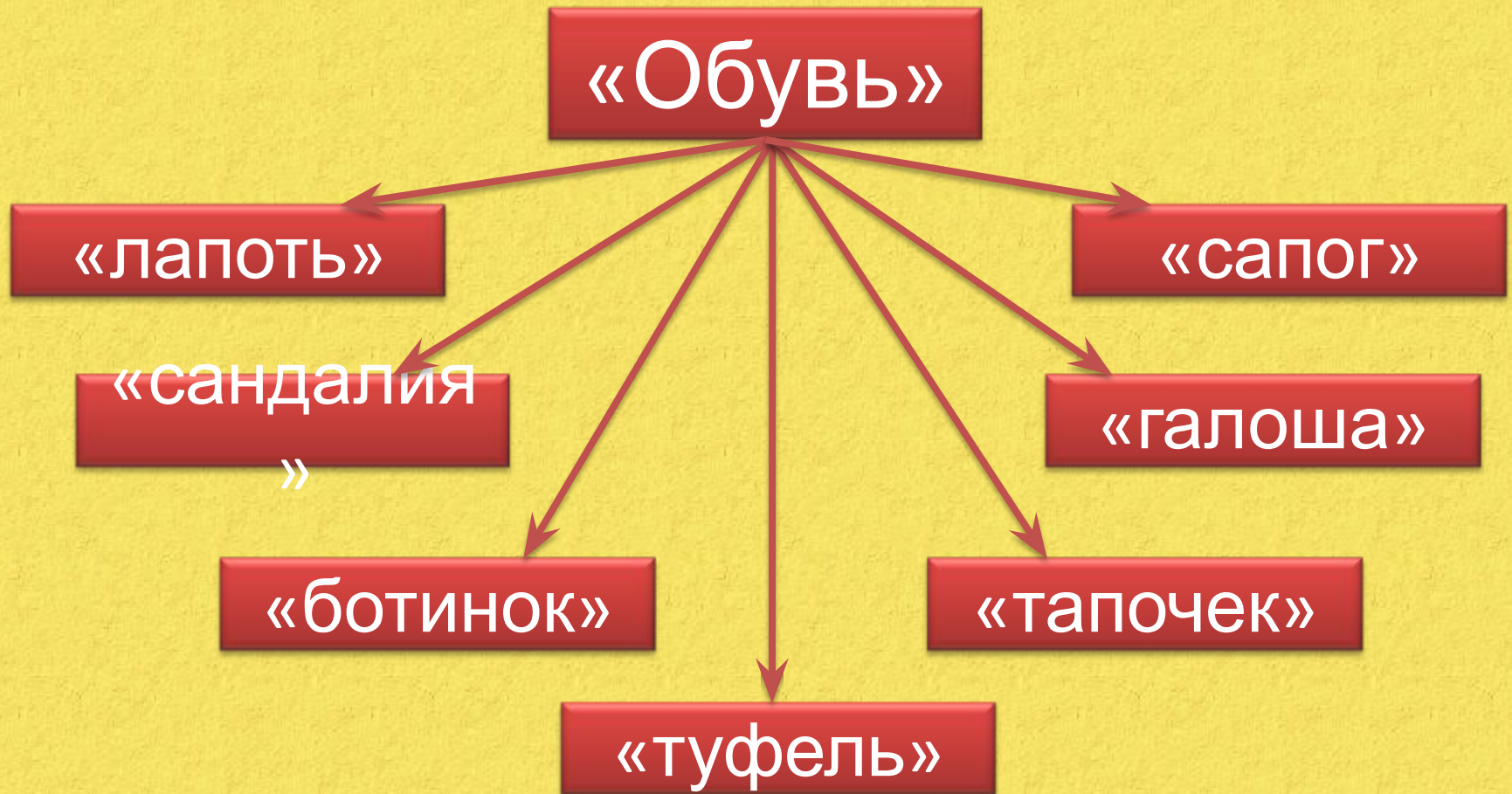


**Деление и  
обобщение  
понятий. Круги  
Эйлера-Венна.**

# Деление понятий



«Собака»

«овчарка»



«бульдог»



«такса»



**! Деление понятия — это  
мысленное действие:  
перечисление видовых  
понятий, которые входят в  
родовое понятие.**

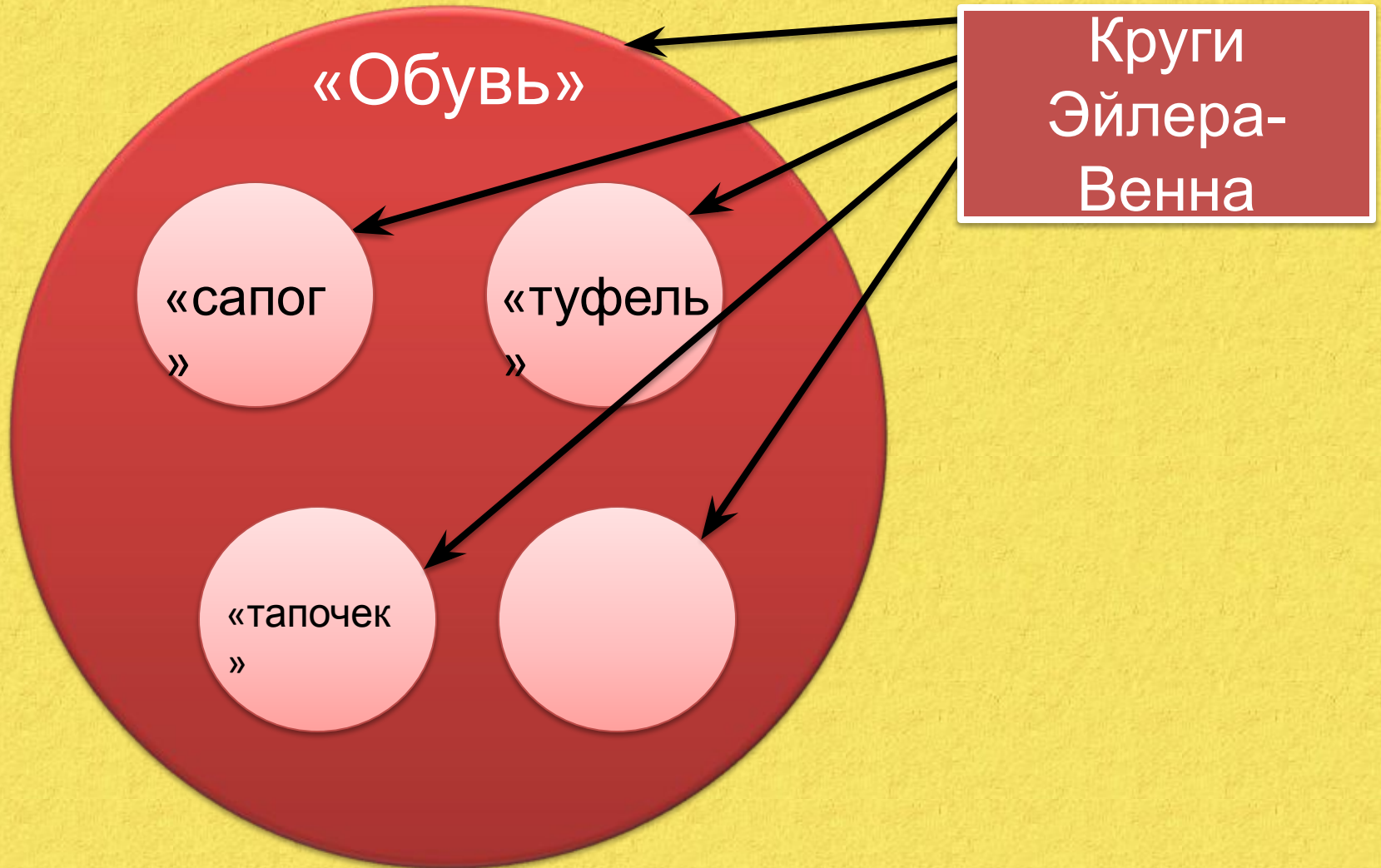




**! Слово, обозначающее  
понятие, пишется в кавычках в  
единственном числе в  
именительном падеже: «знак»,  
«собака», «обувь»; либо без  
кавычек, в единственном числе  
в родительном падеже вместе  
со словом «понятие»: понятие  
знака, понятие собаки, понятие  
обуви.**

**Исключение составляют такие слова, как «счёты» «ножницы», «щипцы», потому что эти слова не имеют в русском языке единственного числа.**

# Круги Эйлера-Венна





# «Память»

«память  
человека»

«память  
животного»

«память  
компьютера»

# «Память компьютера»

«внутренняя  
память  
компьютера»

«внешняя  
память  
компьютера»

# «Внешняя память компьютера»

«Магнитный диск»

«жёсткий  
диск»

«дискета  
»

«Лазерный диск»

«Внешняя память  
компьютера»

```
graph TD; A[«Внешняя память компьютера»] --> B[«Магнитный диск»]; A --> C[«Лазерный диск»]; B --> D[«Жёсткий диск»]; B --> E[«Дискета»];
```

«Магнитный  
диск»

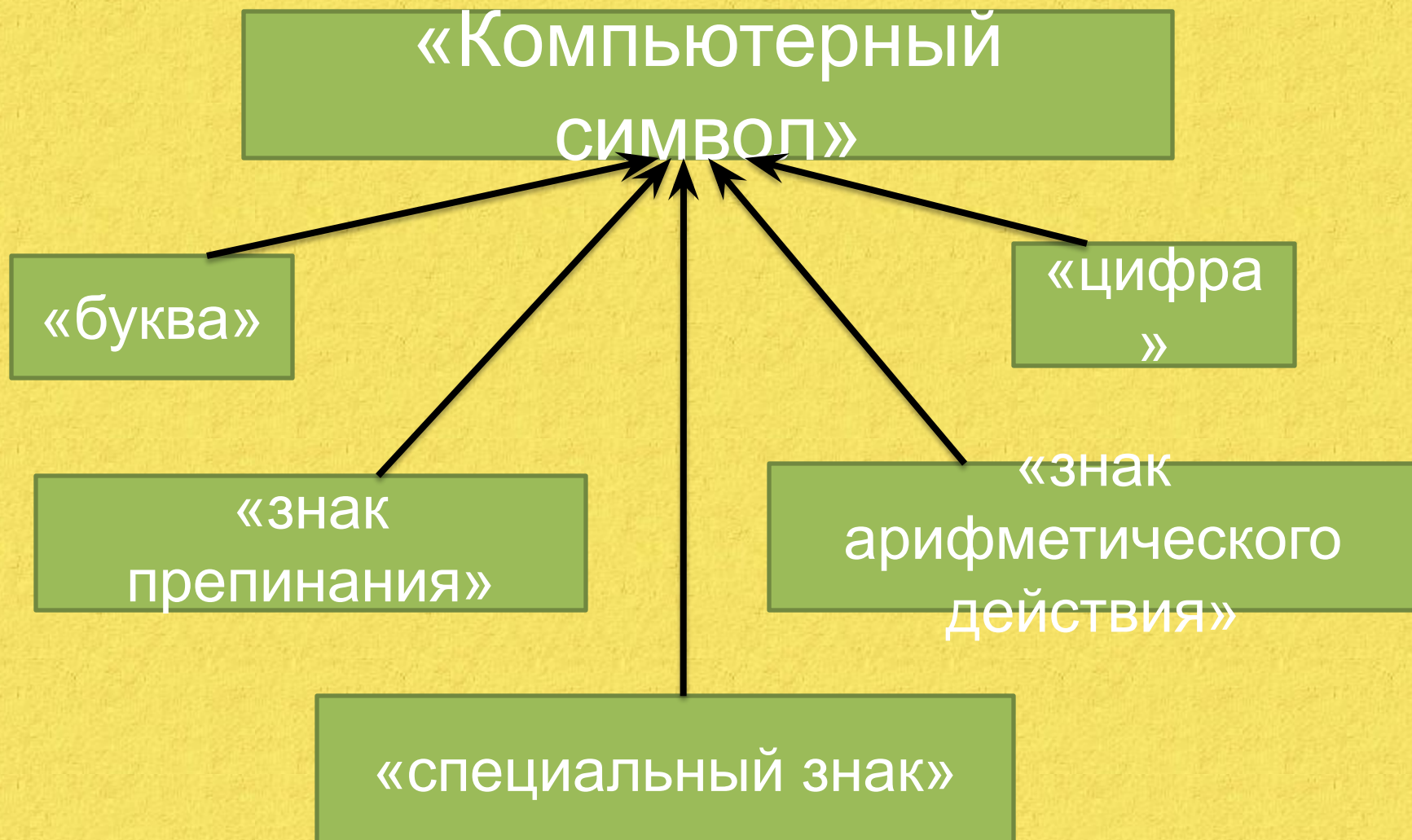
«Лазерный  
диск»

«Жёсткий  
диск»

«Дискета»



# Обобщение понятий



**Обобщение понятий — это  
мысленное действие, смысл  
которого в объединении  
нескольких видовых  
понятий в одном родовом  
понятии.**

«Помощник человека при  
счёте»

«камешек»

«арифмометр  
»

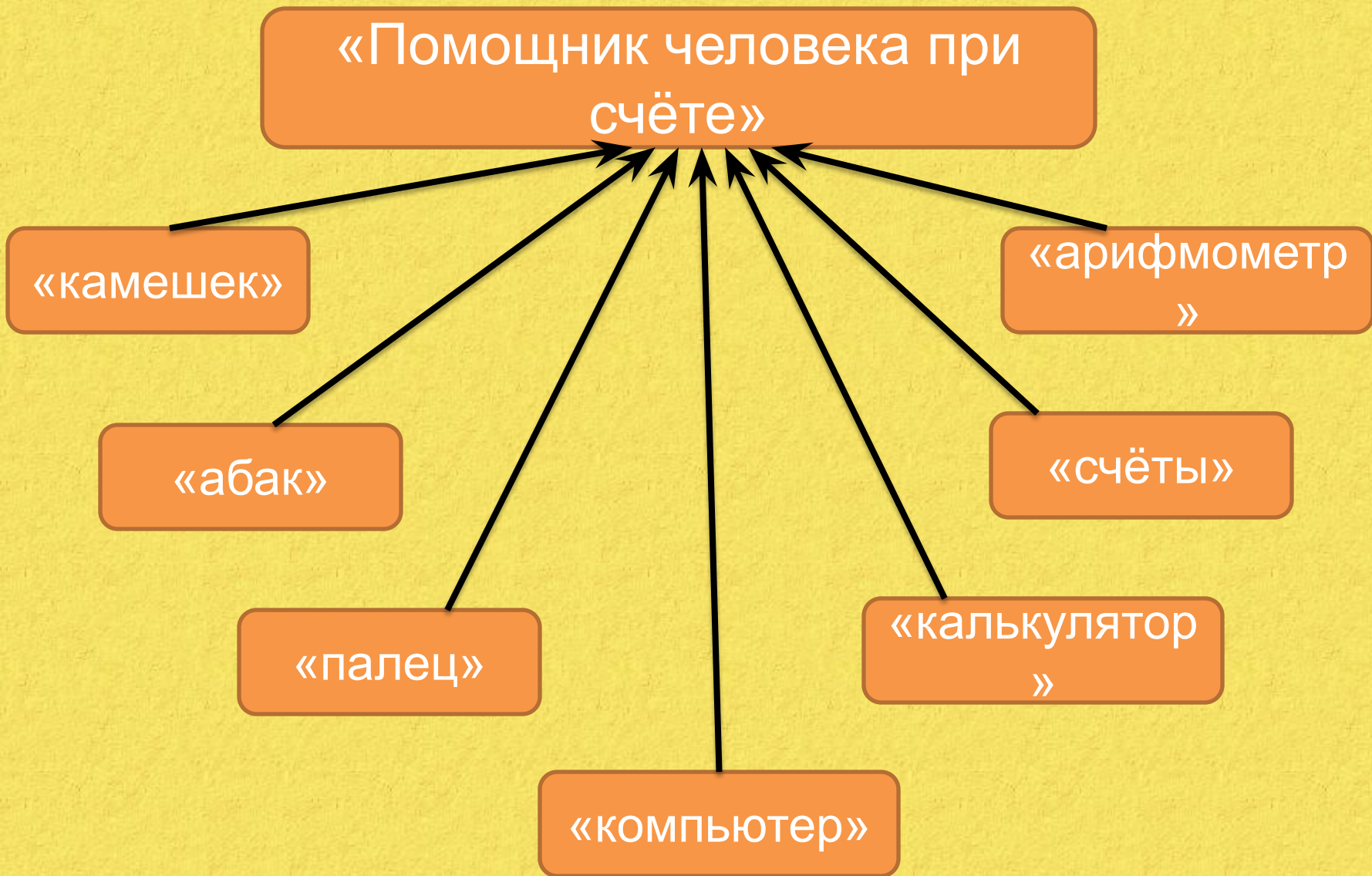
«абак»

«счёты»

«палец»

«калькулятор  
»

«компьютер»



«компьютер»

«калькулятор»

«арифмометр»

«счёты»

«абак»

«камешек»

«палец»

«Помощник  
человека при  
счёте»



# Главное, что мы должны понять и запомнить

- Когда говорят о понятии, обозначающее его слово или словосочетание всегда используется в именительном падеже, единственном числе и пишется в кавычках.
- **Деление понятия** — это мысленное действие, смысл которого — в выделении видовых понятий, входящих в родовое понятие.
- **Обобщение понятий** — это мысленное действие, смысл которого — в объединении нескольких видовых понятий в одном родовом.

# Компьютерный практикум

С помощью кругов Эйлера-Венна в программе Paint изобразите деление понятий на  
**«компьютер»** и **«не компьютер»**

# Вопросы

1. Какие понятия входят в понятие «мебель»? Приведите пример деления этого понятия.
2. Приведите свой пример родового понятия. Назови видовые понятия, которые входят в это родовое.
3. Назовите родовое понятие, которое объединяет видовые понятия «счёты», «арифмометр», «компьютер».
4. Можно ли написать так: понятие «калькуляторы», понятие «компьютеры»? А как надо? Назови правильно. Приведи свой правильный пример.
5. Обобщите видовые понятия «внутренняя память компьютера» и «внешняя память компьютера».