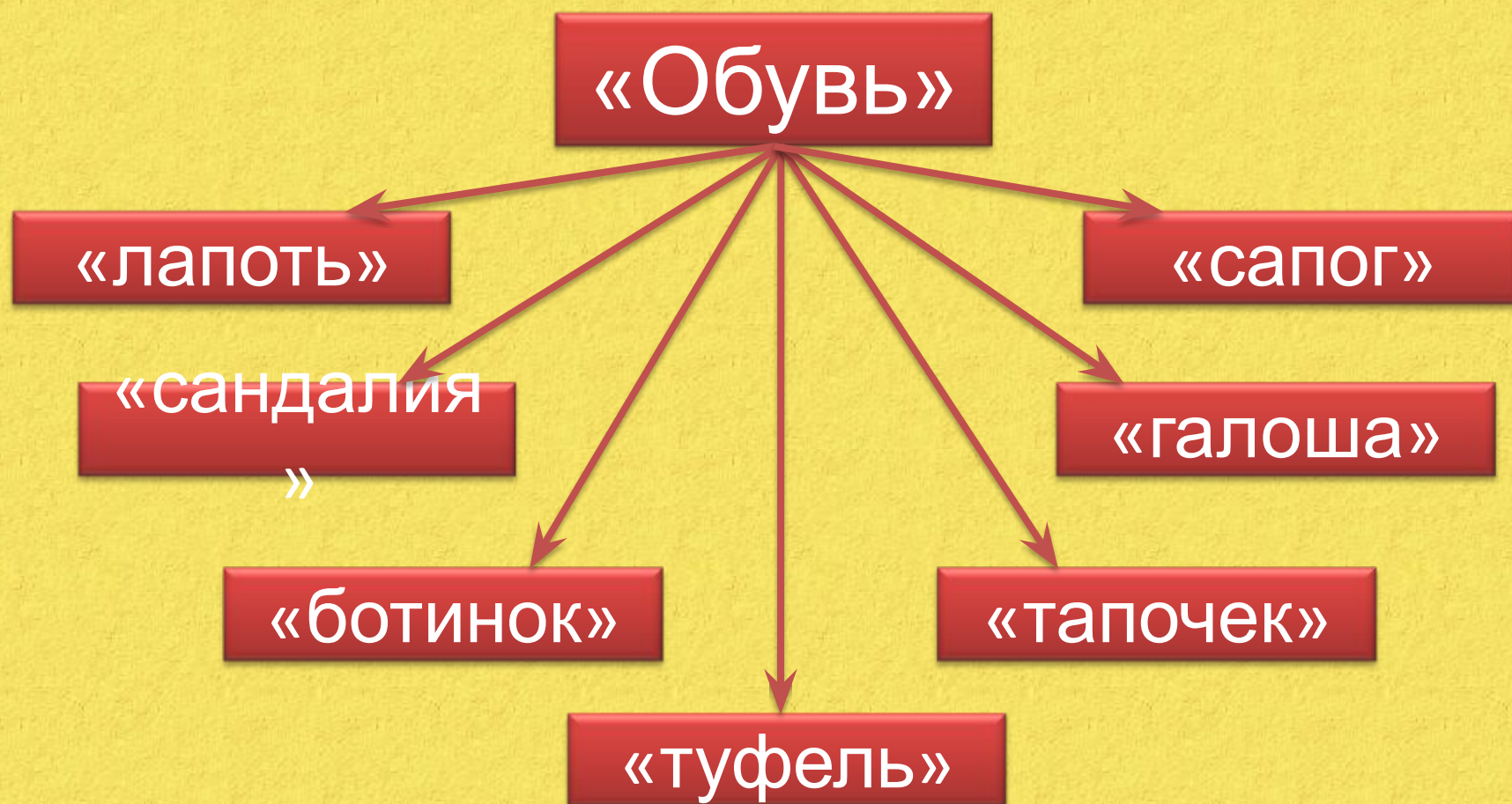


**Деление и
обобщение
понятий. Круги
Эйлера-Венна.**

Деление понятий



«Собака»

```
graph TD; A[«Собака»] --> B[«овчарка»]; A --> C[«бульдог»]; A --> D[«такса»];
```

«овчарка»



«бульдог»



«такса»



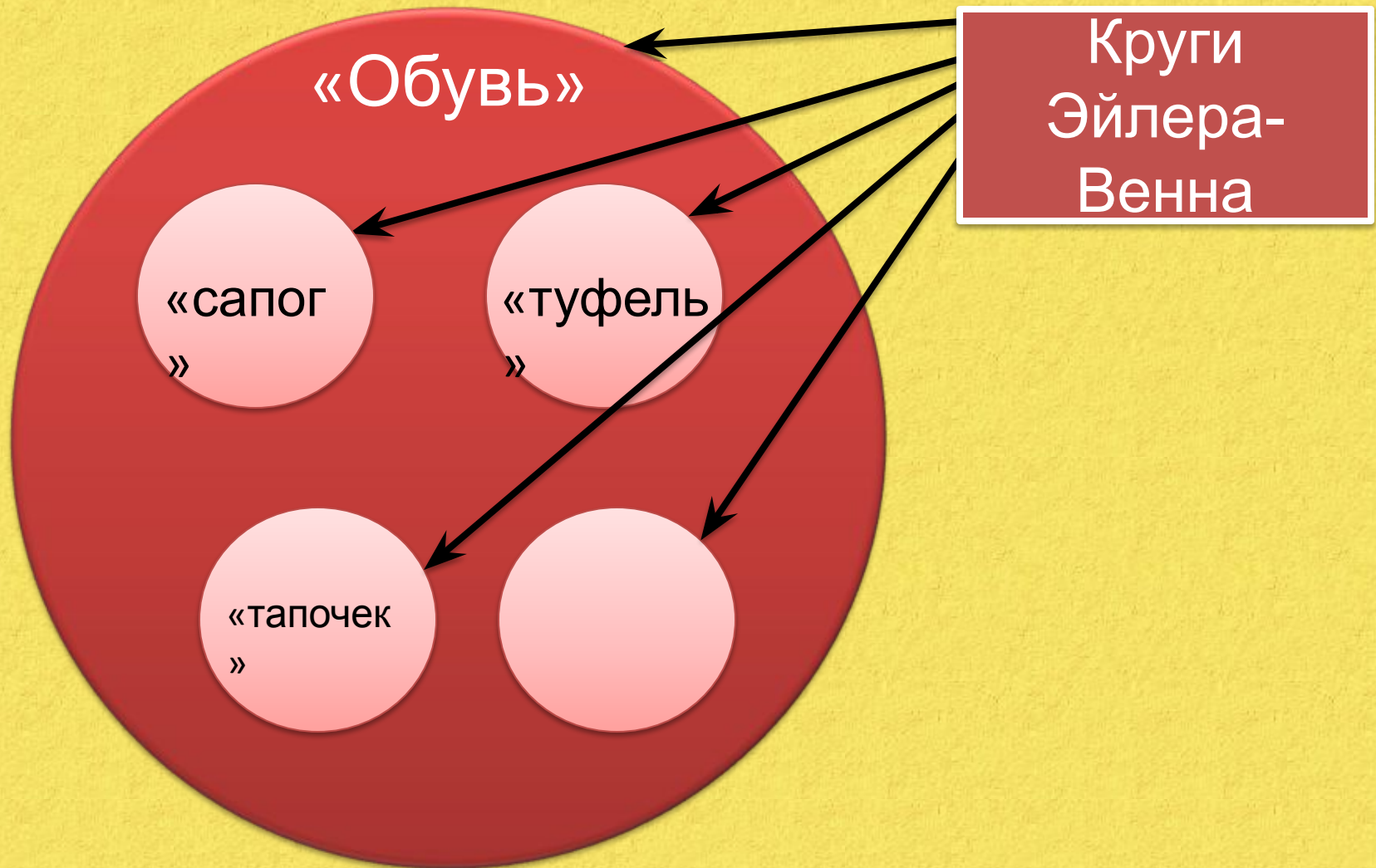
**! Деление понятия — это
мысленное действие:
перечисление видовых
понятий, которые входят в
родовое понятие.**



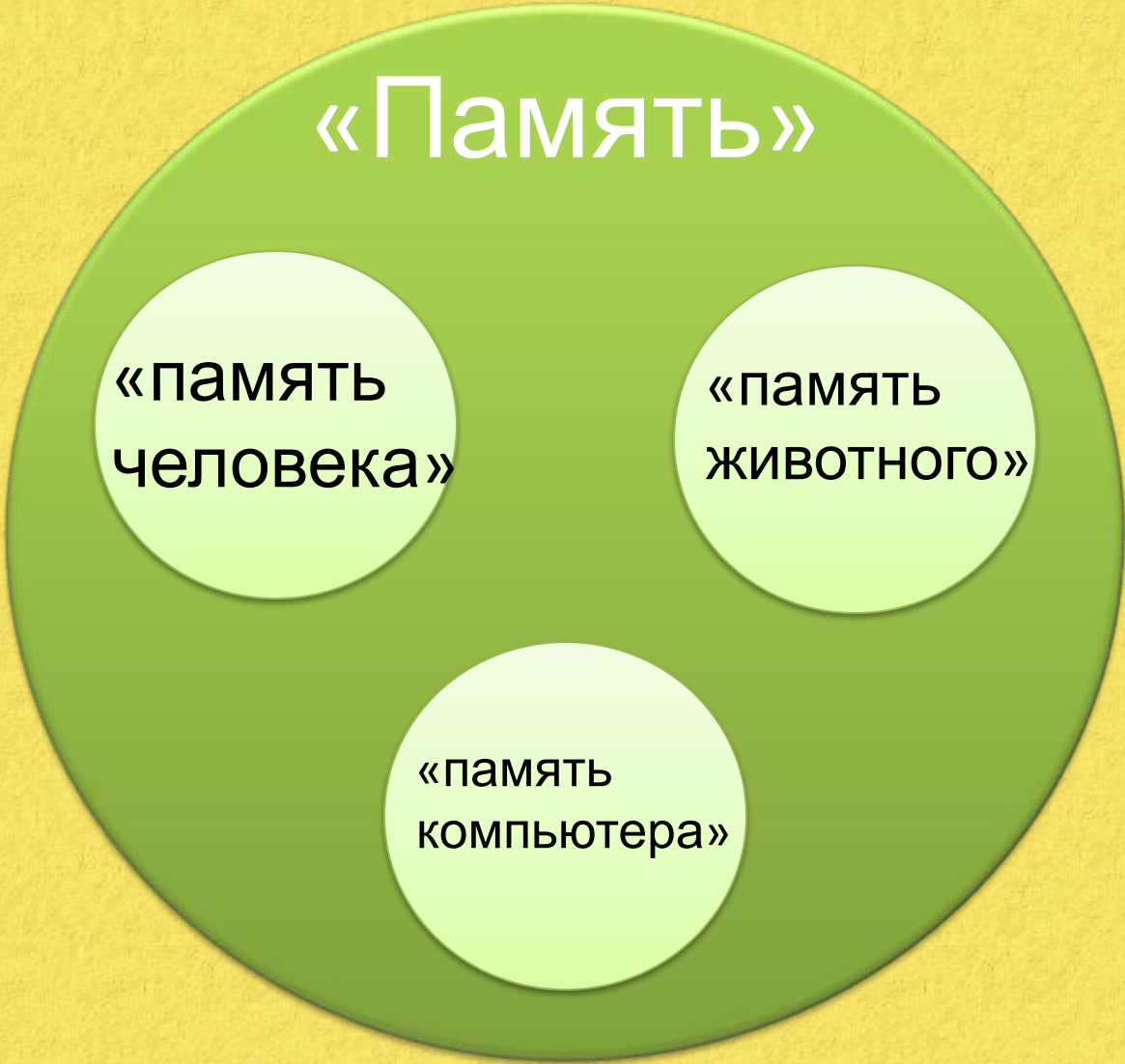
**! Слово, обозначающее
понятие, пишется в кавычках в
единственном числе в
именительном падеже: «знак»,
«собака», «обувь»; либо без
кавычек, в единственном числе
в родительном падеже вместе
со словом «понятие»: понятие
знака, понятие собаки, понятие
обуви.**

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

Круги Эйлера-Венна



«Память»



```
graph TD; A((«Память»)) --- B((«память человека»)); A --- C((«память животного»)); A --- D((«память компьютера»));
```

«память
человека»

«память
животного»

«память
компьютера»

«Память компьютера»

A diagram consisting of a large orange circle containing two smaller, light orange circles. The large circle is labeled '«Память компьютера»'. The two smaller circles are labeled '«внутренняя память компьютера»' and '«внешняя 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»];
```

A hierarchical flowchart on a yellow background. At the top is a blue box labeled «Внешняя память компьютера». Two arrows point down from it to «Магнитный диск» and «Лазерный диск». From «Магнитный диск», two more arrows point down to «Жёсткий диск» and «Дискета».

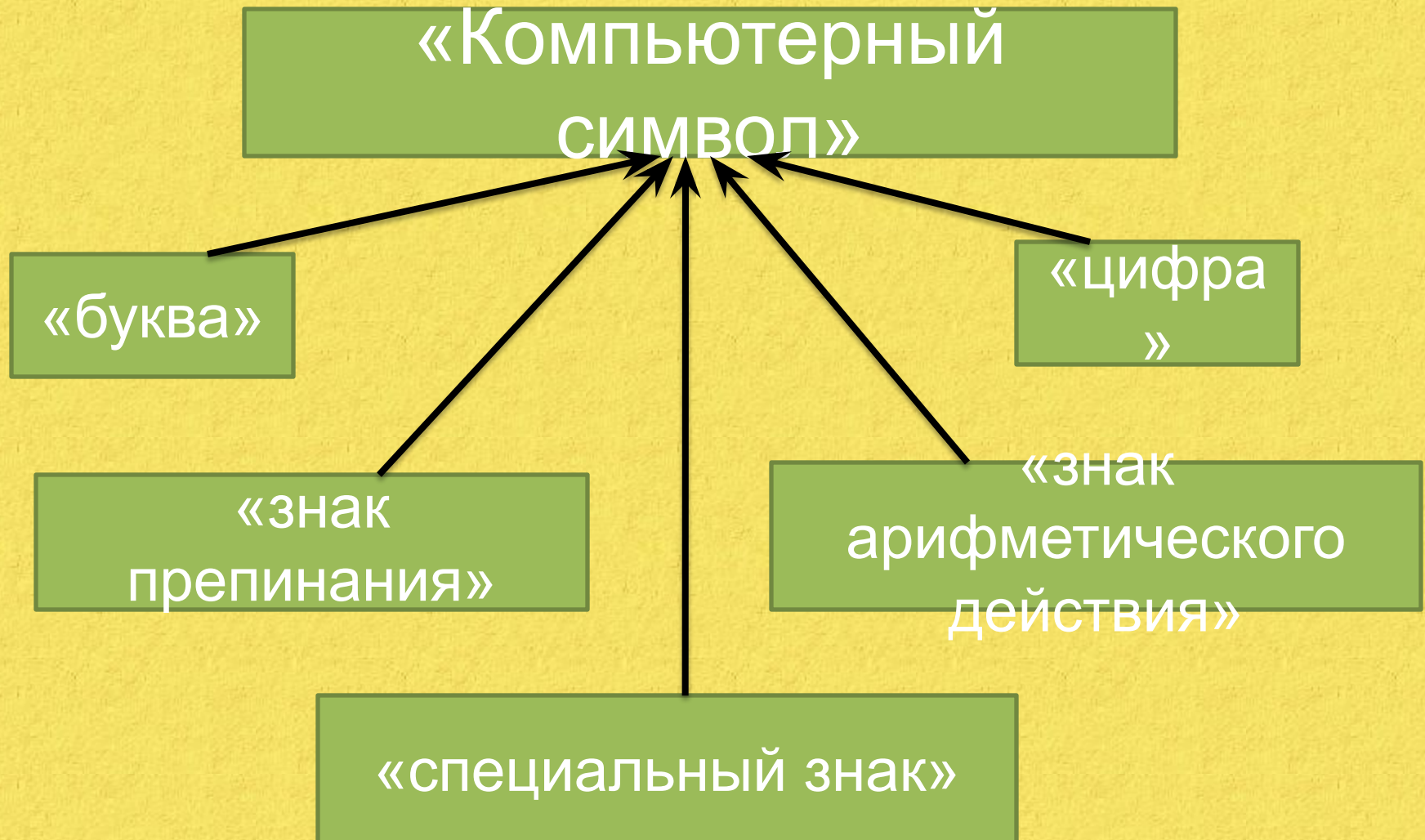
«Магнитный
диск»

«Лазерный
диск»

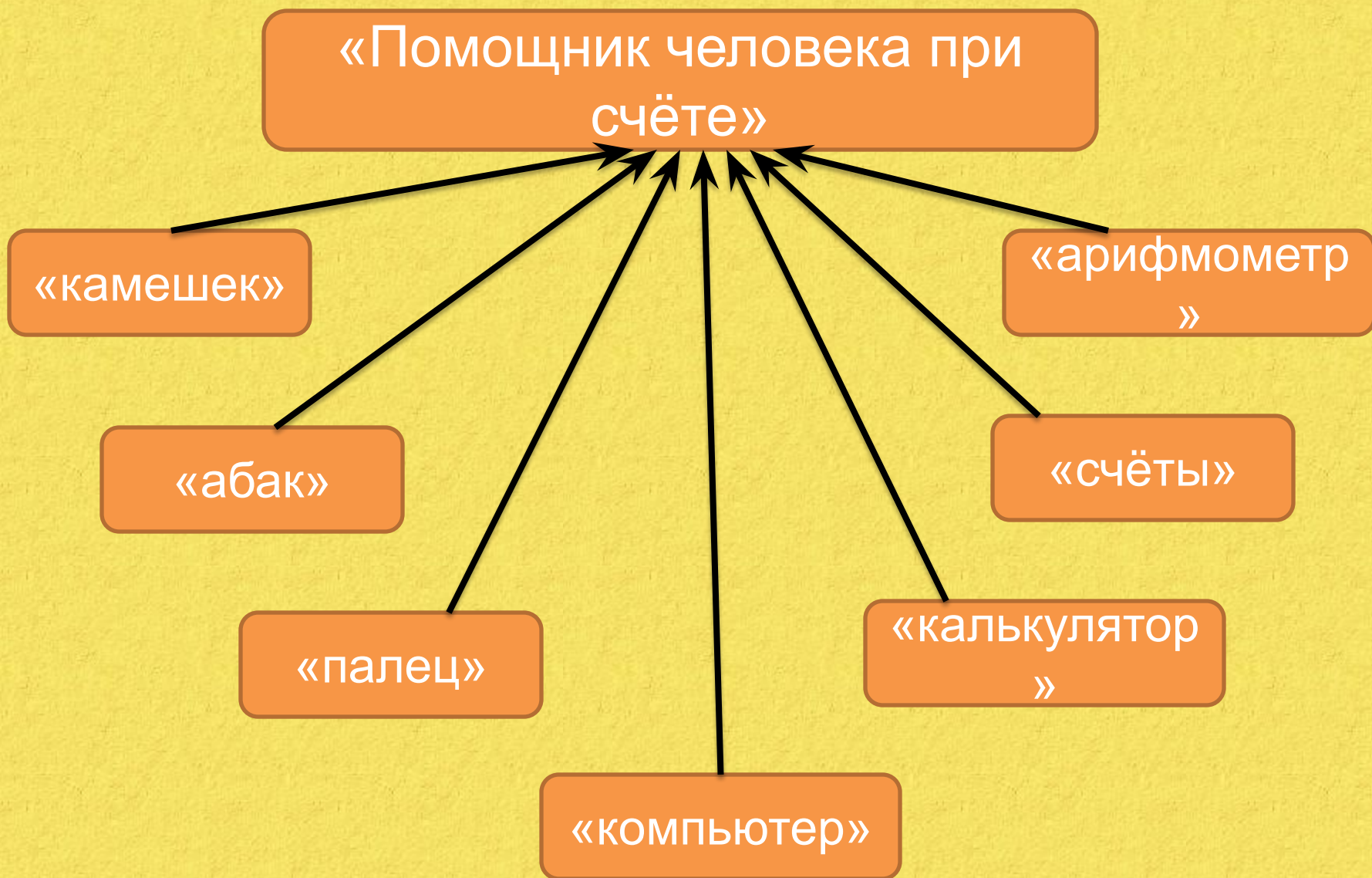
«Жёсткий
диск»

«Дискета»

Обобщение понятий



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



«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».