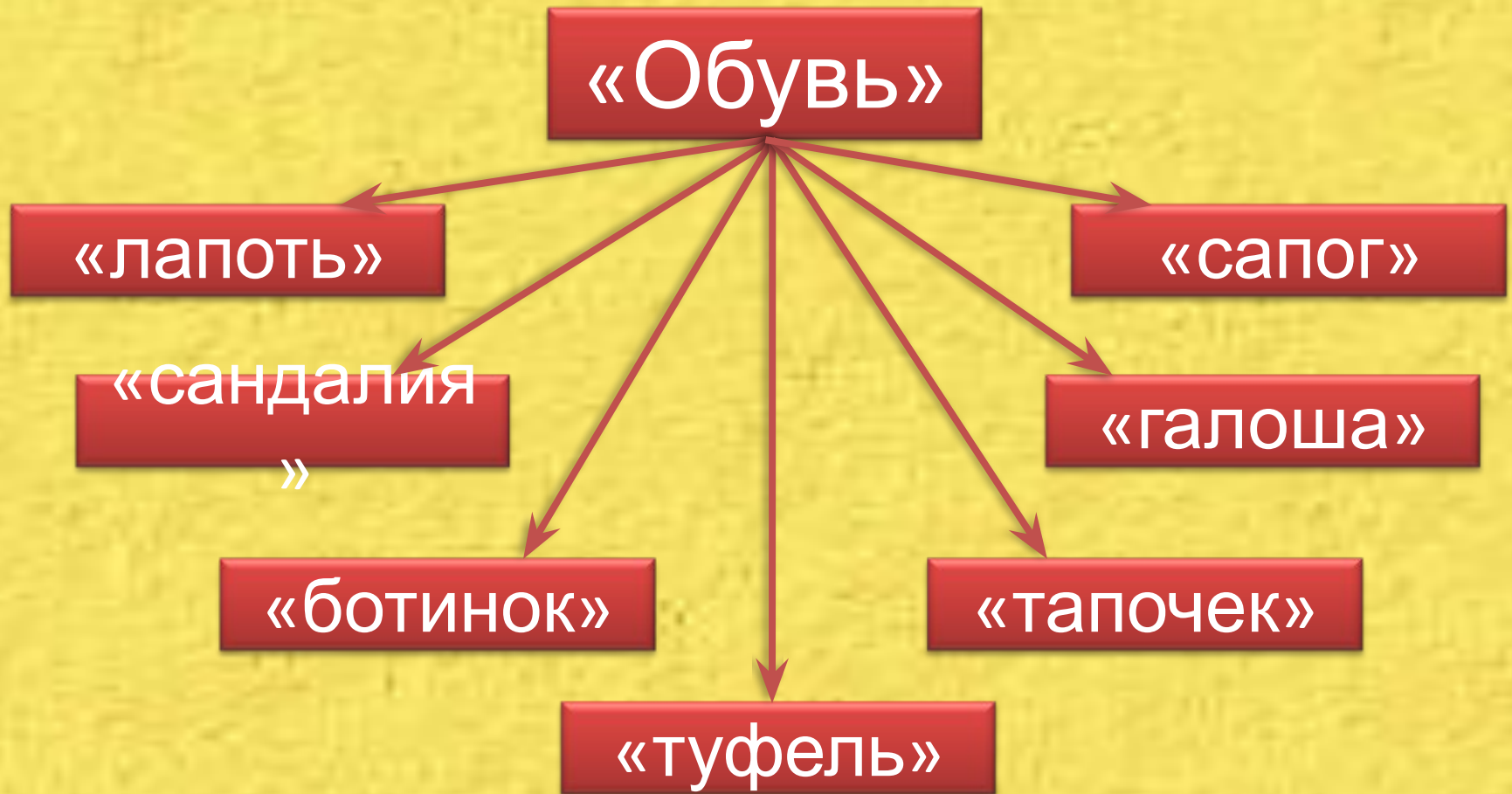


**Деление и
обобщение
понятий. Круги
Эйлера-Венна.**

Деление понятий



«Собака»

«овчарка»



«бульдог»



«такса»



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

«ЗНАК»

```
graph TD; A[«ЗНАК»] --> B[«буква»]; A --> C[«знак препинания»]; A --> D[«знак арифметического действия»]; A --> E[«скобка»]; A --> F[«иероглиф»]; A --> G[«цифра»];
```

«буква»

«цифра»

«знак
препинания»

«знак
арифметическо
го действия»

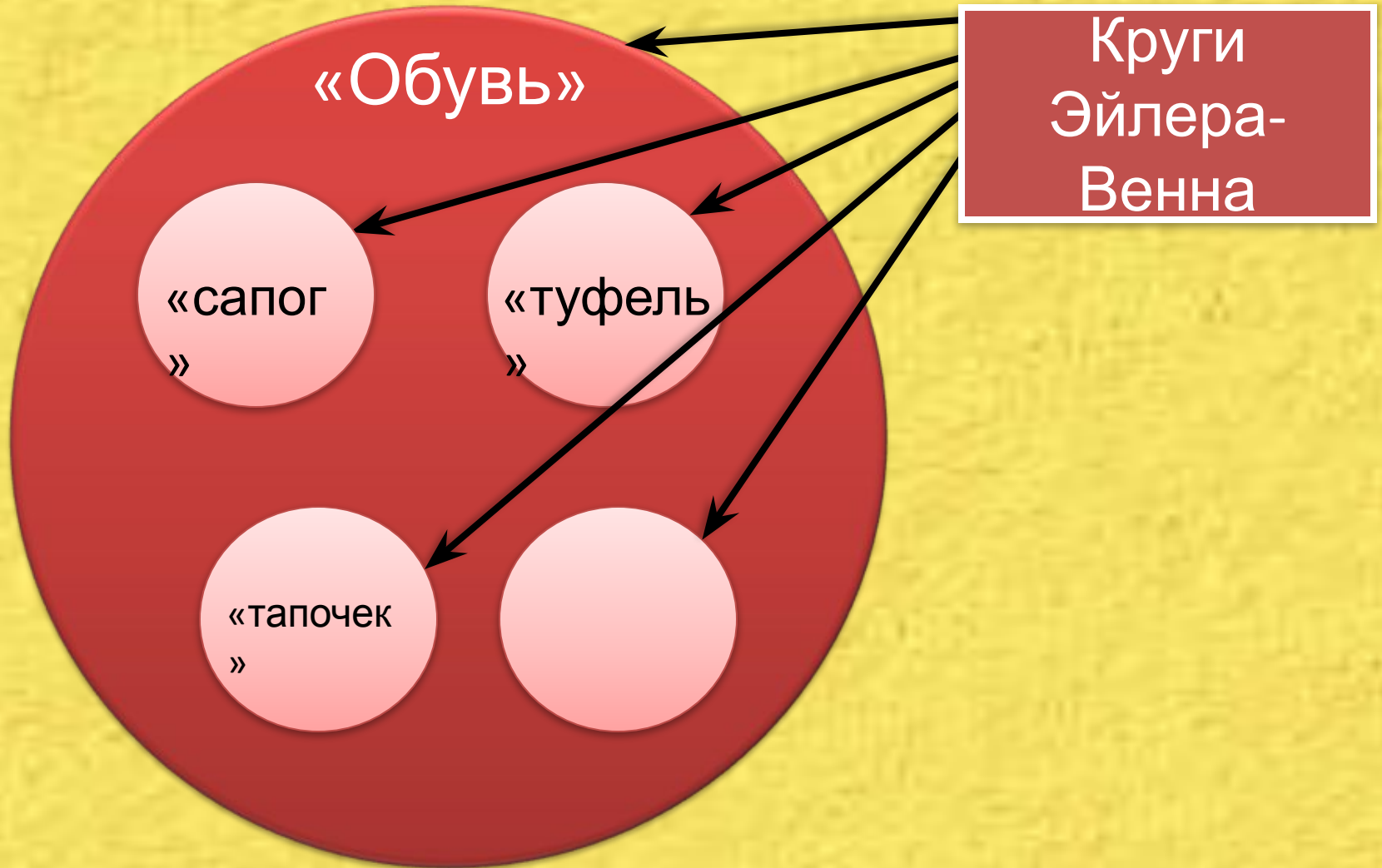
«скобка»

«иероглиф»

**! 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»];
```

The diagram is a hierarchical flowchart on a yellow background. At the top is a blue box containing the text «Внешняя память компьютера». Two black arrows point downwards from this box to two separate blue boxes: «Магнитный диск» on the left and «Лазерный диск» on the right. From the «Магнитный диск» box, two more black arrows point downwards to two final blue boxes: «Жёсткий диск» on the left and «Дискета» on the right.

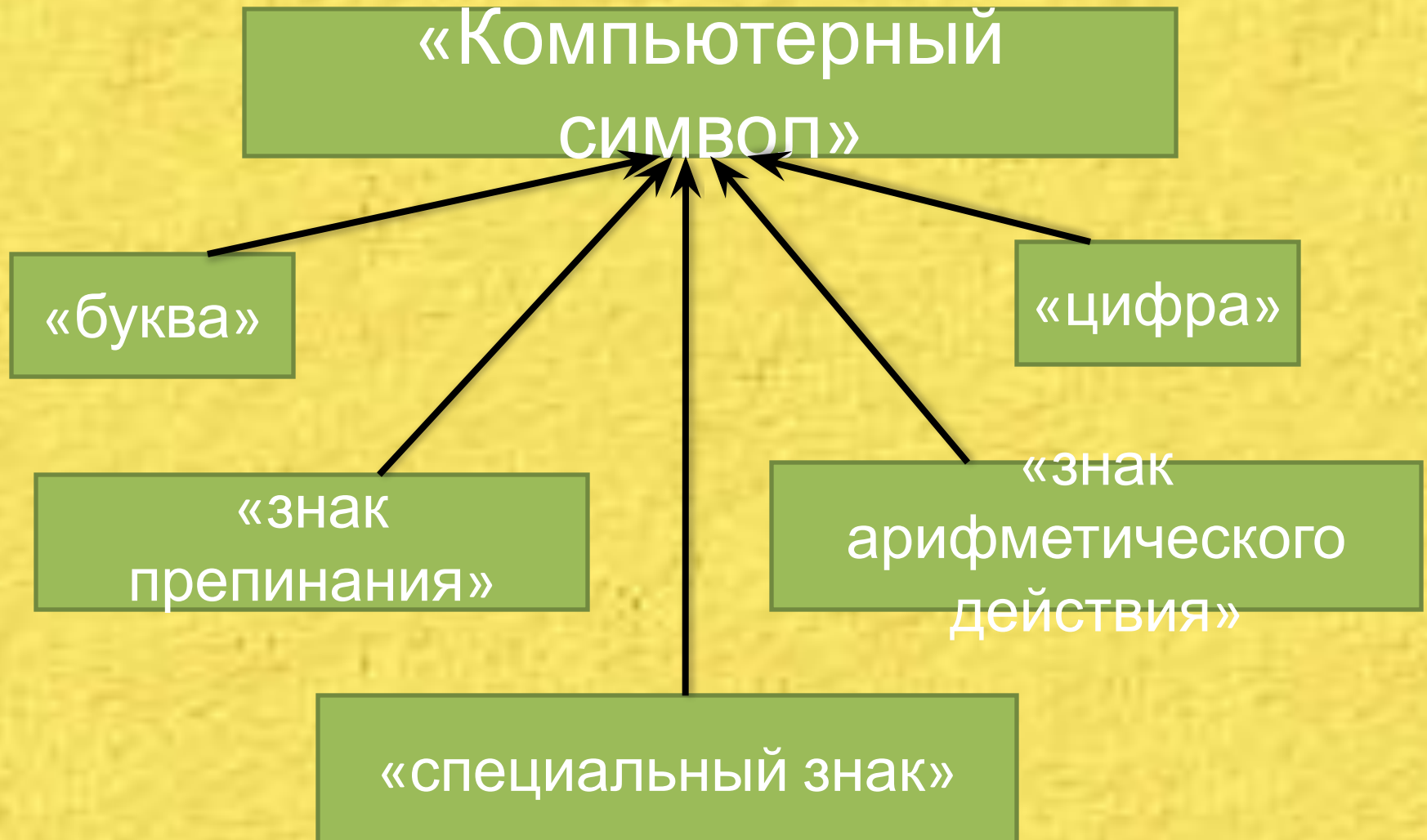
«Магнитный
диск»

«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
»

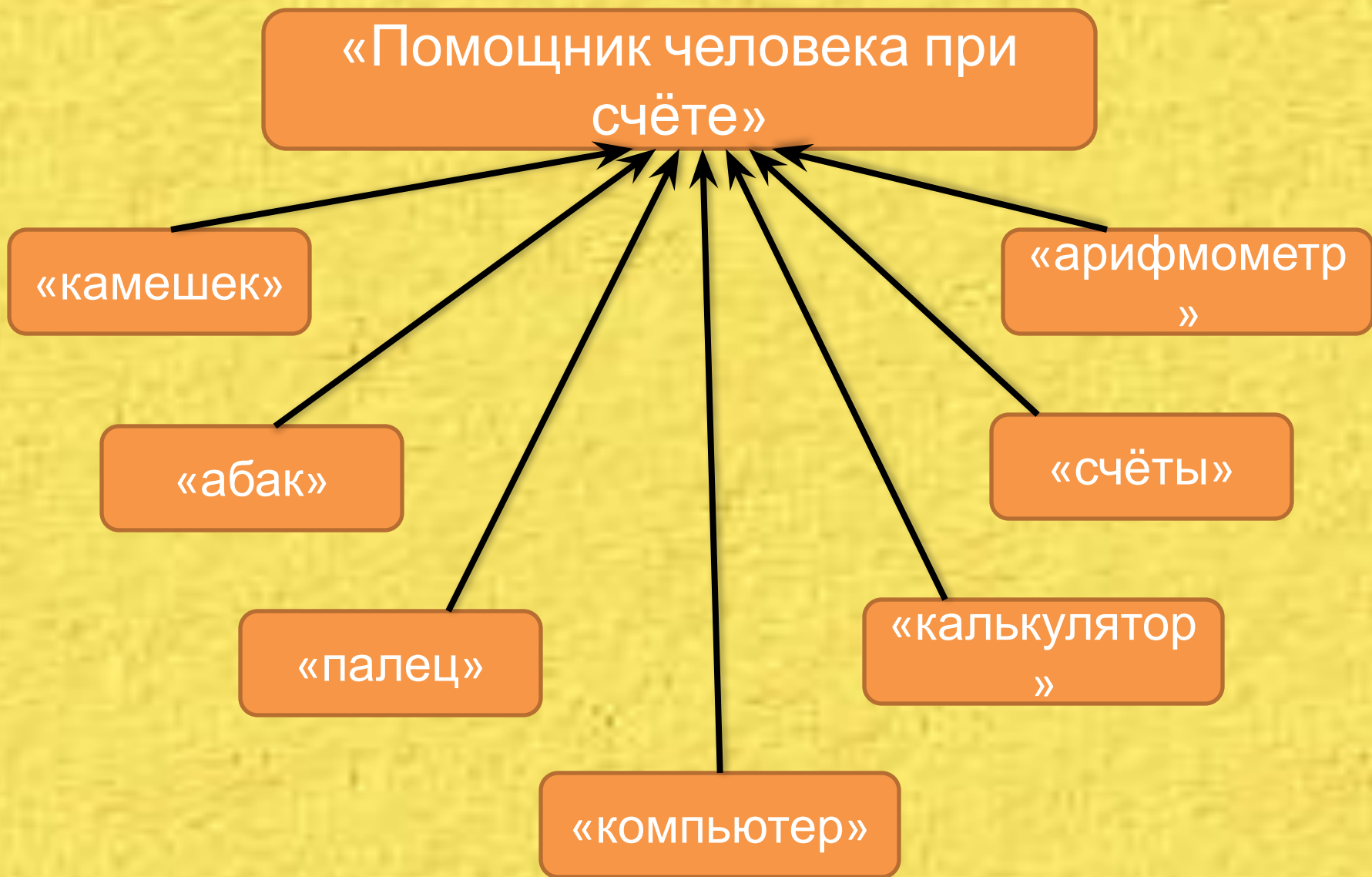
«абак»

«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».