

# Вопросы

1. Что такое **«определение понятия»**?
2. Что составляет **«содержание понятия»**?
3. Дайте определение **«дефиниции»**.

# Деление и обобщение ПОНЯТИЙ

**С понятием можно  
совершать  
различные действия.  
Например, **ДЕЛЕНИЕ**  
и **ОБОБЩЕНИЕ.****

# Деление ПОНЯТИЙ

# Перечислить виды обуви



«ОБУВЬ»

```
graph TD; A[«ОБУВЬ»] --> B[«лапоть»]; A --> C[«сапог»]; A --> D[«сандалия»]; A --> E[«ботинок»]; A --> F[«туфель»]; A --> G[«галоша»]; A --> H[«тапочек»];
```

«лапоть»

«сапог»

«сандалия»

«галоша»

«ботинок»

«тапочек»

«туфель»

«ОБУВЬ» – это обобщающее,  
**родовое понятие**, оно  
включает в себя другие  
понятия: «лапоть»,  
«сандалия», «ботинок»,  
«туфель», «тапочек»,  
«галоша», «сапог». «Лапоть»,  
«тапочек», «сапог» и так далее  
– **это видовые понятия.**

«СОБАКА»

«овчарка»

«бульдог»

«такса»

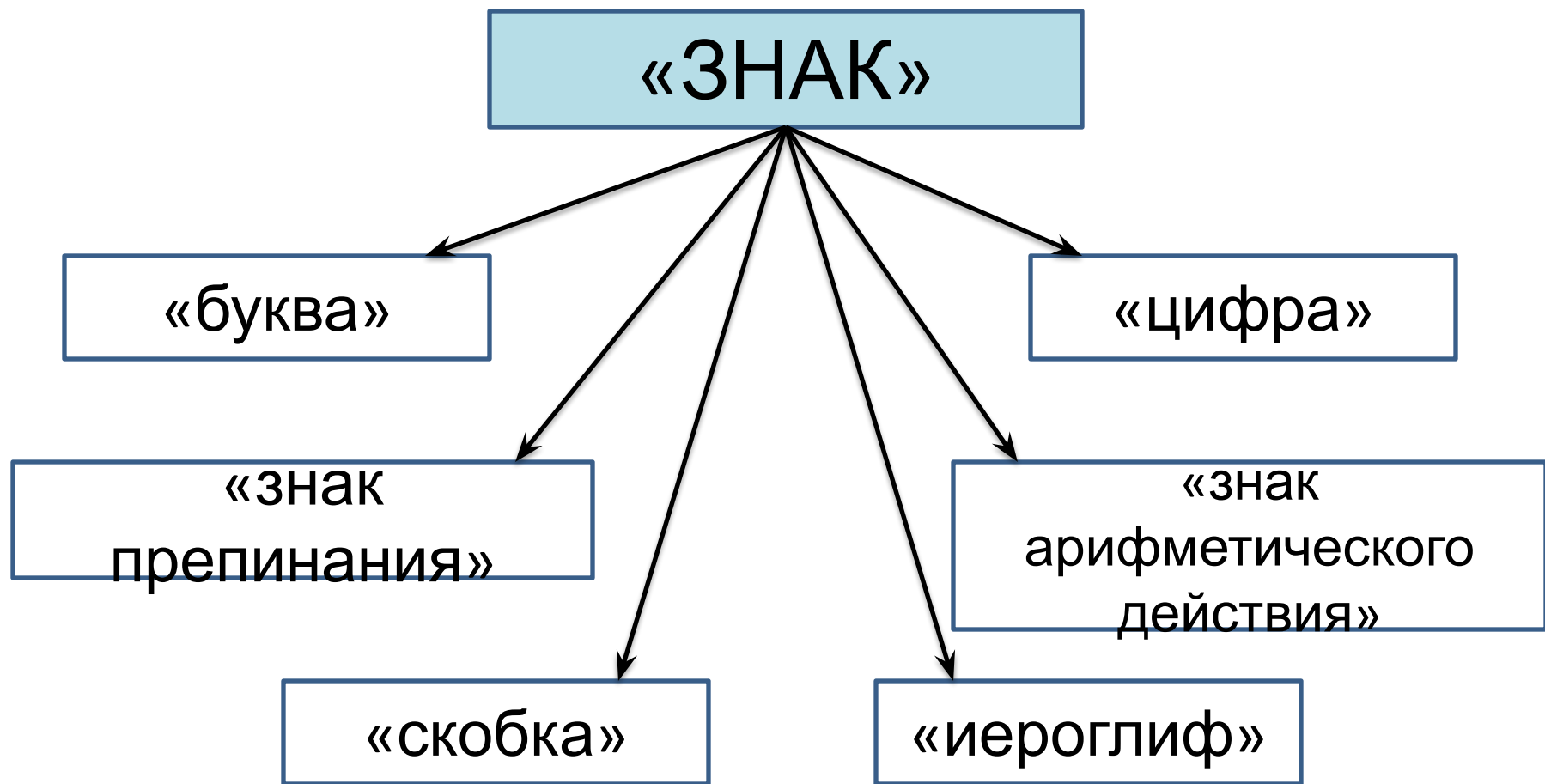




**«СОБАКА» – это родовое понятие. Названия пород – это видовые понятия.**

Примеры видов собак:  
«овчарка», «такса»,  
«бульдог», «лайка», «колли»,  
«дворняга» и другие.

**Деление понятия – это  
мысленное действие:  
перечисление  
ВИДОВЫХ ПОНЯТИЙ,  
которые входят в  
родовое понятие.**



**«ЗНАК» – это обобщающее  
родовое понятие. «Буква»,  
«цифра», «знак препинания»  
и другие – это **ВИДОВЫЕ**  
**ПОНЯТИЯ**, которые находятся  
с понятием «знак» в  
отношении  
«род      вид».**

**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.**

# Обобщение ПОНЯТИЙ

Обобщение понятий – это действие, обратное делению понятий. Если деление понятий обозначается на схеме стрелками сверху вниз, то обобщение – снизу вверх.

«Компьютерный символ»

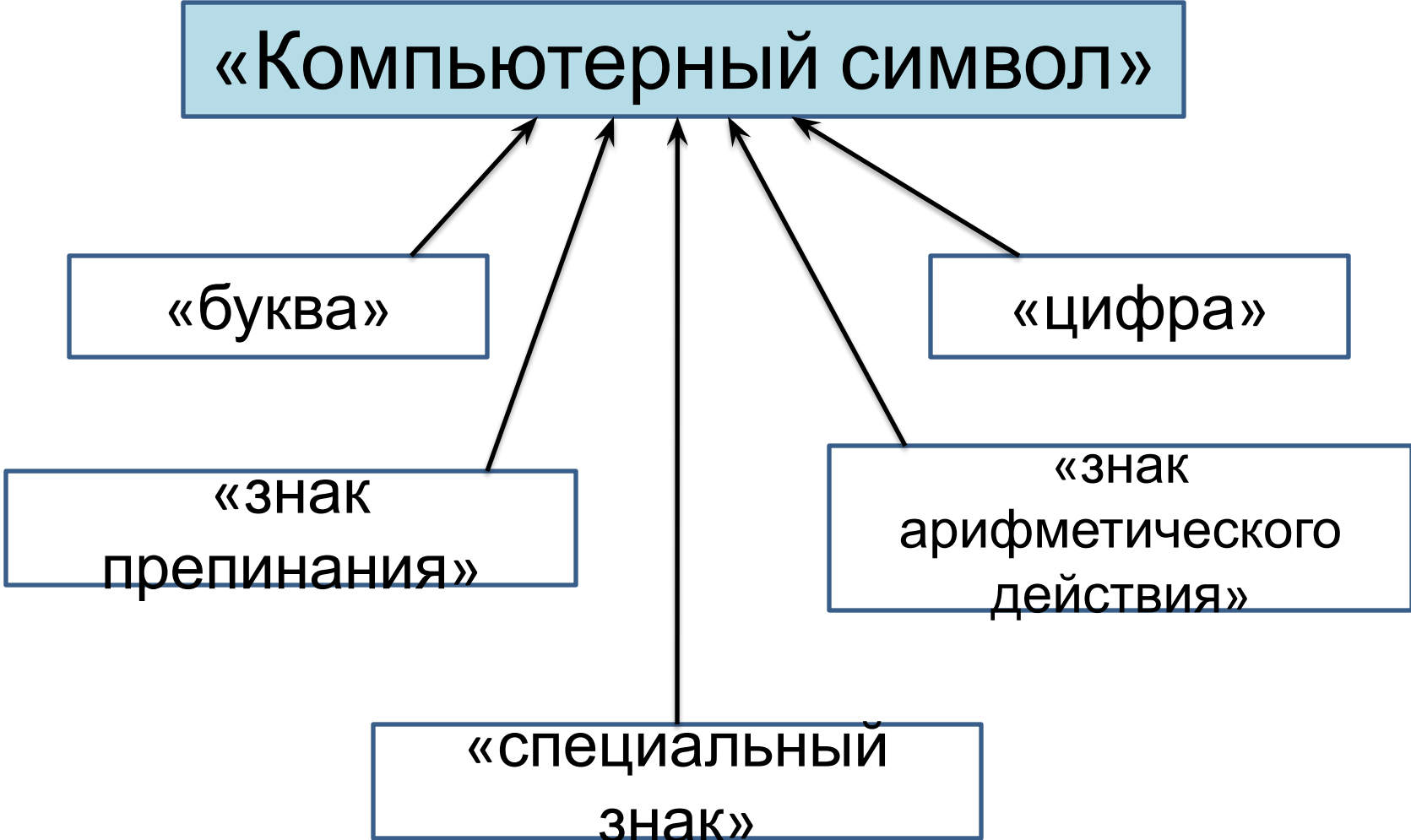
«буква»

«цифра»

«знак  
препинания»

«знак  
арифметического  
действия»

«специальный  
знак»





«Буква», «цифра», «знак препинания» и другие – это **видовые понятия**, которые **входят в родовое понятие** «компьютерный символ» и **находятся с ним отношении** «род → вид».

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

# «Помощники человека при счёте»

«камешки»

«абак»

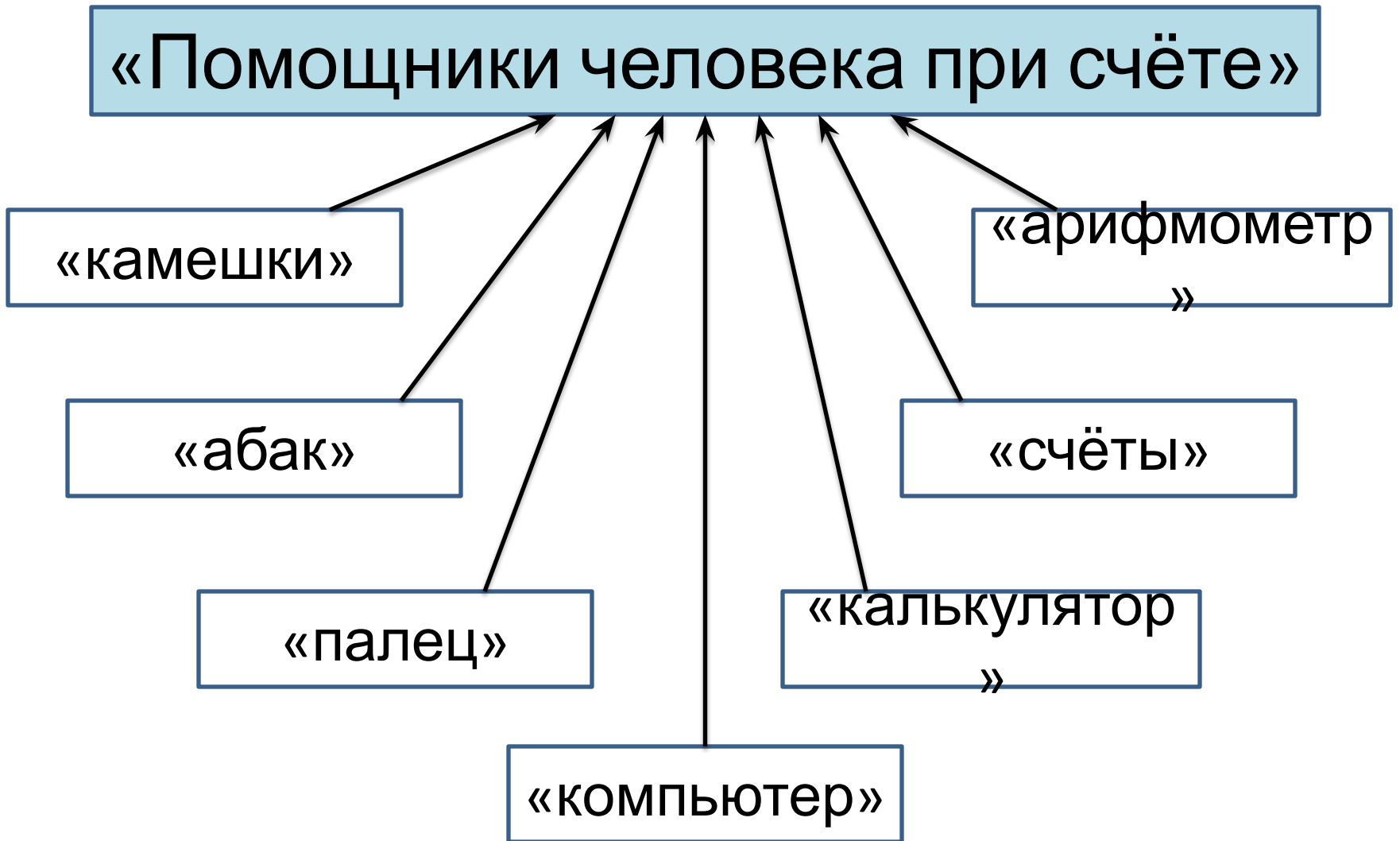
«палец»

«компьютер»

«арифмометр»

«счёты»

«калькулятор»



Понятие «абак»,  
«арифмометр»,  
«компьютер» и другие к  
понятию «помощники  
человека при счёте»  
относятся как «вид  
род».



**Родовое понятие –**  
**«помощники человека при**  
**счёте», а видовые:**  
**«камешек», «абак», «палец»,**  
**«компьютер», «калькулятор»,**  
**«счёты», «арифмометр».**

# Главное, что должны понять

1. Когда говорят о понятии, обозначающее его слово или словосочетание всегда используется в именительном падеже, единственном числе и пишется в кавычках.

2. **Деление понятия** – это мысленное действие, смысл которого – в выделении видовых понятий, входящих в родовое понятие.
3. **Обобщение понятий** – это мысленное действие, смысл которого – в объединении нескольких видовых понятий в одном родовом.



# Вопросы

1. Какие понятия входят в понятие «мебель»? Приведи пример деления этого понятия.
2. Приведи свой пример родового понятия. Назови видовые понятия, которые входят в это родовое.

3. Назови 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. Обобщи видовые понятия «внутренняя память компьютера» и «внешняя память компьютера».

# Домашнее задание

с. 54 - 61, 193 – 197,

Т.с. 46, № 9, 10.