

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»

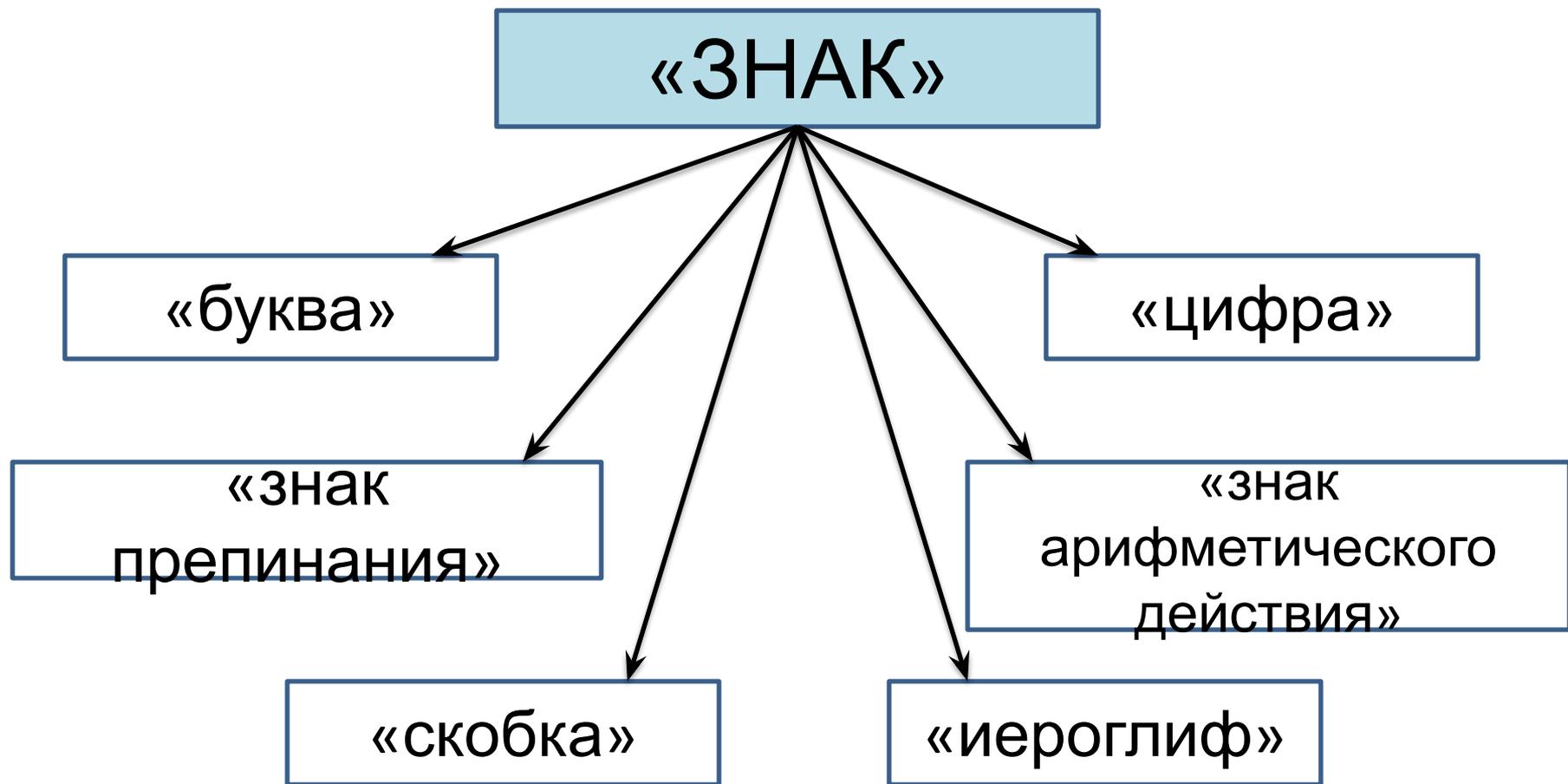
«такса»



«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»

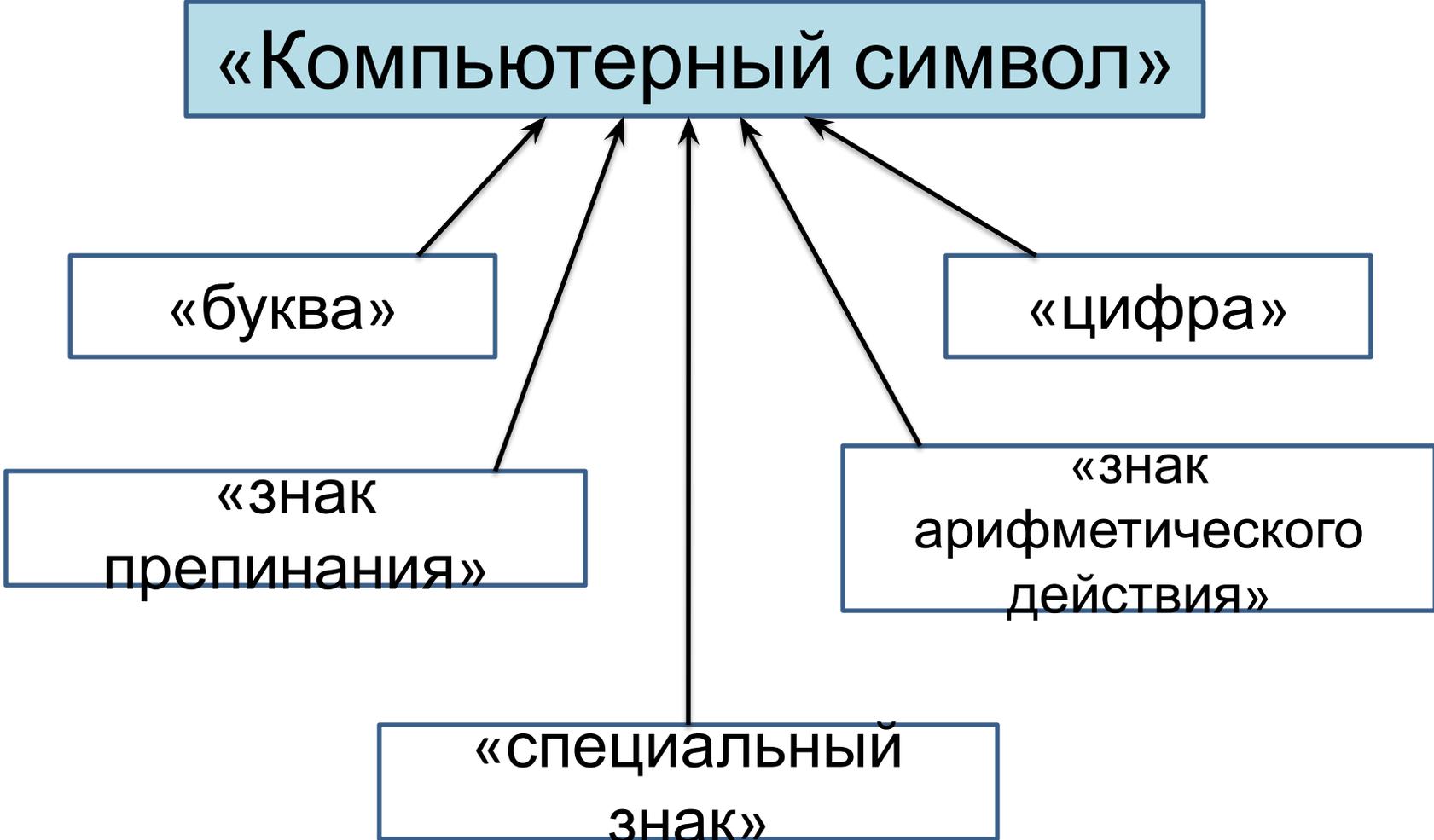
«буква»

«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.