

# Определение понятия

---

*Не нужно нам владеть клинком,  
Не ищем славы громкой.  
Тот побеждает, кто знаком  
С искусством мыслить тонким.*

*Г.Уордстворд.*

# Что такое понятие?

---

*совокупность существенных признаков объекта или класса однородных объектов.*

# Какие признаки объекта считаются существенными?

---

*отражающие его отличительные  
особенности от другого объекта*

# С помощью чего представляют отношения между понятиями?

---

*отношение – это сравнение объёмов  
понятий, представленных в виде кругов*

---

**видовое понятие = родовое понятие + видовое отличие**

**определяемое  
понятие**

**определяющее  
понятие**



---

Видовое  
понятие

Родовое понятие

**Информатика – это наука, изучающая  
все аспекты получения, хранения, преобразования,  
передачи и использования информации.**

Видовое отличие

---

---

Видовое  
понятие

Родовое понятие

**Пользователь** – это человек,  
применяющий компьютер для получения  
информации или решения задач.

Видовое отличие

---

# Определение понятия

---

- ❑ **должно быть соразмерным** (т.е. определяемое и определяющее понятия должны иметь одинаковый объем).
  - ❑ **не должно заключать в себе круга** (когда определяющее понятие повторяет определяемое – «тавтология»).
  - ❑ **не должно быть отрицательным.**
  - ❑ **не должно быть противоречивым.**
-



# Определение понятия

---

*это перечисление всех  
существенных признаков объекта в  
связном предложении*

## Практическая работа №6 Задание 2

<b>Родовое понятие</b>	<b>Видовое понятие</b>
<b>Цветок</b>	<b>Фиалка</b>
<b>Фрукт</b>	<b>Груши</b>
<b>Овощ</b>	<b>Морковь</b>
<b>Буква</b>	<b>«У»</b>
<b>Цифра</b>	<b>Два</b>
<b>Орудие</b>	<b>Топор</b>
<b>Прибор</b>	<b>Микроскоп</b>
<b>Подросток</b>	<b>Школьник</b>
<b>Дом</b>	<b>Деревянный дом</b>
<b>День</b>	<b>Зимний день</b>
<b>Лодка</b>	<b>Резиновая лодка</b>
<b>Животное</b>	<b>Тюлень</b>
<b>Насекомое</b>	<b>Оса</b>
<b>Металл</b>	<b>Олово</b>
<b>Военный</b>	<b>Сержант</b>
<b>Орган</b>	<b>Почки</b>

# Домашнее задание.

---

- 1. Учебник § 2.3, с. 51-53.
  - 2. В любом из словарей найти определение двух понятий через родовое понятие и видовое отличие.
-

род

МЕДВЕДЬ

ВИД

БУРЫЙ

БЕЛЫЙ

ПАНДА

КОАЛА

Видовое  
отличие

большого размера,  
шерсть – коричневая,



---

Урок «Определение понятия» в 6 классе является восьмым в серии уроков по теме «Человек и информация».

Тип урока: урок ознакомления с новым материалом.

Оборудование, программное обеспечение, дидактические материалы:

- Компьютерный класс, проектор, экран.
  - Презентация «Определение понятия».
  - Босова Л.Л. «Информатика и ИКТ. Учебник для 6 класса».
-