

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

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

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».
-