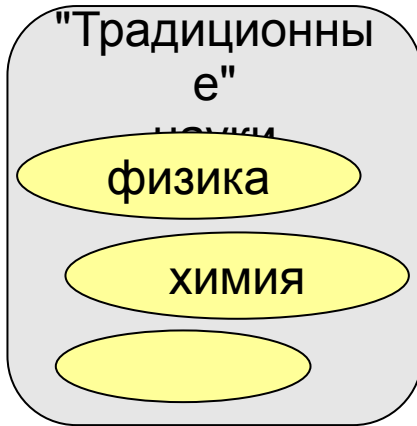
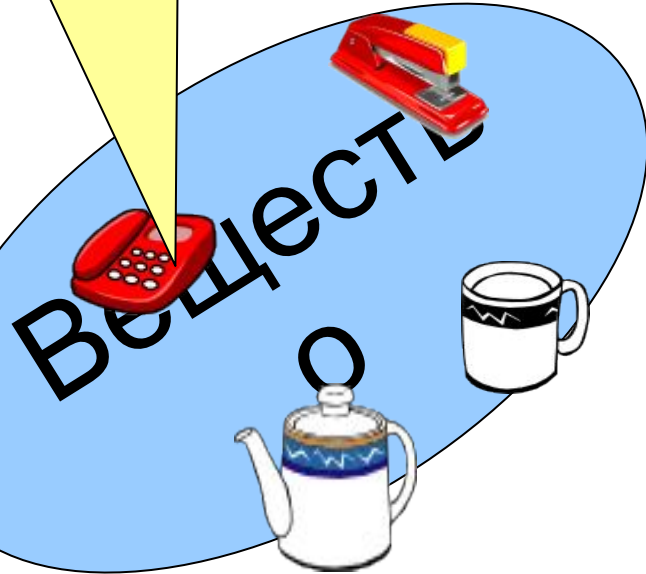


Введение

Информатика и ИКТ, 8 класс

Материальные
объекты



Появляется в
середине XX
века

Информатика

Информация



Информация – это ...

любые сведения об окружающем мире, которые человек получает с помощью органов чувств:

- **глаза** (зрение, 90 процентов информации)
- **уши** (слух)
- **язык** (вкус)
- **нос** (обоняние)
- **кожа** (осязание)

Латинский язык:

informatio – разъяснение, сведения

Информация – это ...

«Информация есть информация, а не материя и не энергия».

Н. Винер, «Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине»

«мера уменьшения неопределенности об объекте».

Информатика

=

наука, изучающая

закон
ы

хранения

информа
ции

метод
ы

передачи

обработки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ

информационные
процессы

Новые информационные технологии

Программист



Пользователь



ЭВМ

Конец XX-
начало XXI
века

Развитие
глобальных
компьютерных
сетей

ИКТ

Информационн
о-
коммуникацион
ные
технологии

Компьютерные
методы

хранения

обработки

передачи

И