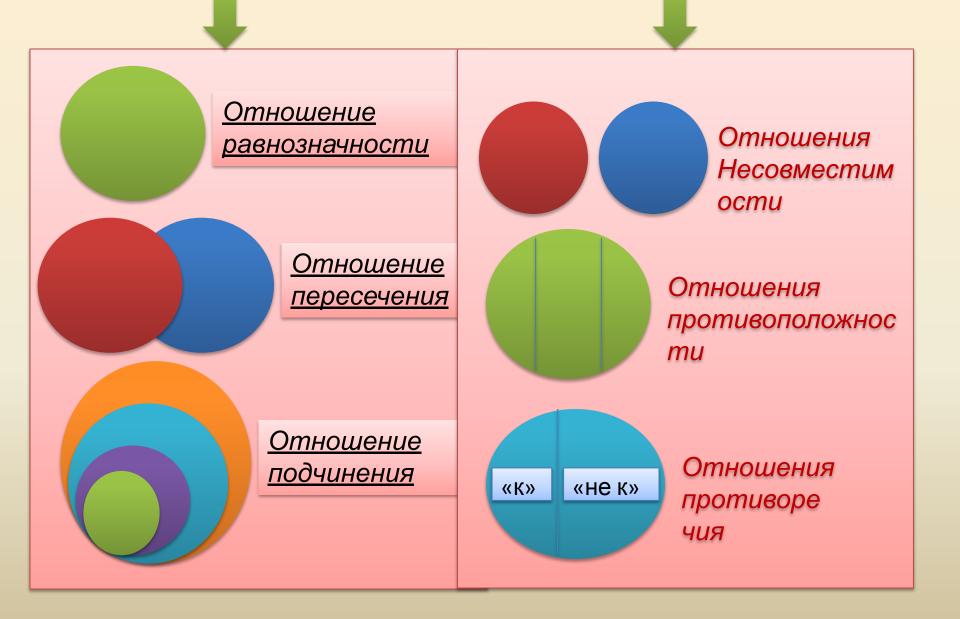


Повторение



- Какие отношения между понятиями бывают?
- Приведите пример двух понятий, которые находятся в отношении «равнозначности».
- Приведите пример пересекающихся понятий.
- Назовите понятия, которые находятся в отношении «подчинения» друг к другу.
- Приведите пример несовместимых понятий.

Отношения между понятиями



Понятия «истина» и «ложь»

- Что такое понятие?
- Можно ли назвать понятием эти высказывания?

Без труда не вытащишь и рыбку из пруда.

Марина собирала яблоки, растущие на берёзе.

- Почему?
- Чем они отличаются?

 Какие отношения между этими понятиями?

Без труда не вытащишь и рыбку из пруда – это истинное понятие.

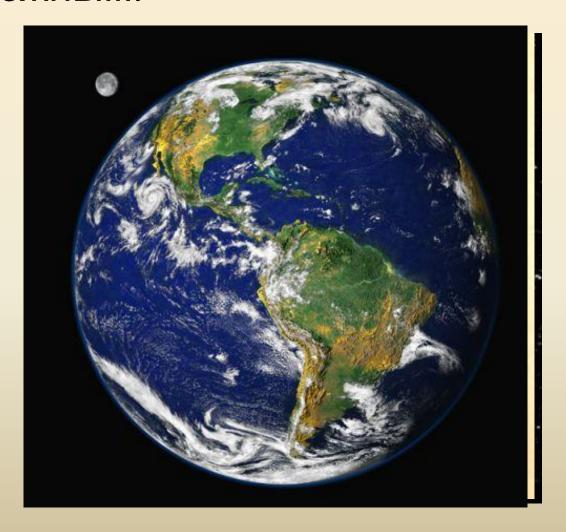
Понятие - Марина собирала яблоки, растущие на берёзе – ложное.

Истинное понятие не всегда можно определить, его надо доказывать. Для этого люди наблюдают, исследуют – то есть работают с информацией.

Иногда в результате исследования или течения времени истинное понятие становится ложным.

Например:

Люди не всегда считали что Земля имеет форму шара.



Главное, что нужно запомнить:

- Истину люди добывают, когда наблюдают, размышляют, исследуют, сравнивают.
- Истинное понятие соответствует действительности, а ложное не соответствует.
- Случается, что истинное высказывание становится ложным, когда люди узнают новые факты.

Компьютерный практикум

Программная поддержка:

- 1 кл. Элементы логики.
 - Суждения истинное и ложное.
- 2 кл. Отношения между понятиями.
- 3 кл. Элементы логики.
 - Слова кванты.
- 4 кл. Суждения и логические операции.