

Человек и информация



Подготовила
учитель информатики и ИКТ
Лидонова Т.В.

Заполните пробелы

Информация для человека – это
_____ , которые он
получает из различных
источников

Заполните пробелы

Сообщение, полученное человеком,

может пополнить его знания, если

содержащиеся в нем сведения

являются для человека

и

Определите являются ли для вас

**а) «Сколько в слове гласных звуков, столько в слове и слогов»
информативными следующие**

**б) «Одним из основных операций, производимых над массивами,
являются операции сортировки или упорядочивания элементов
массива по какому-либо признаку»**

**в) «Первый персональный компьютер фирмы IBM появился в
1981 году»**

г) «Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов»

**д) «Если сумма цифр числа делится на три, то и само число
делится на три»**

е) «Компьютерный вирус – это специально написанная



**Вспомните, пожалуйста, что такое
понятие.**

Что отражается в понятии?



Основными логическими приемами формирования понятий являются:

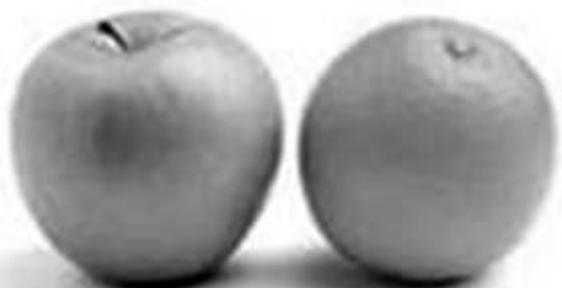
- анализ,**
- синтез,**
- сравнение,**
- абстрагирование,**
- обобщение.**

Анализ – мысленное разделение объекта на составные части или выделение признаков объекта.



Синтез – мысленное соединение в единое целое частей объекта или его признаков,

Сравнение – мысленное установление сходства или различия объектов по существенным или несущественным признакам.



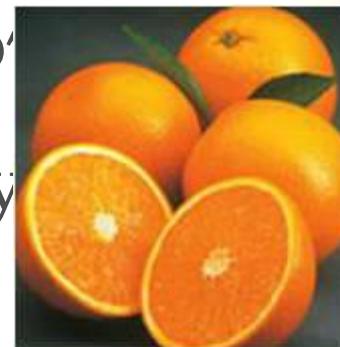
Абстрагирование – мысленное выделение одних признаков

объекта и от других

Обобщение – от других

мысленное объединение

однородных объектов

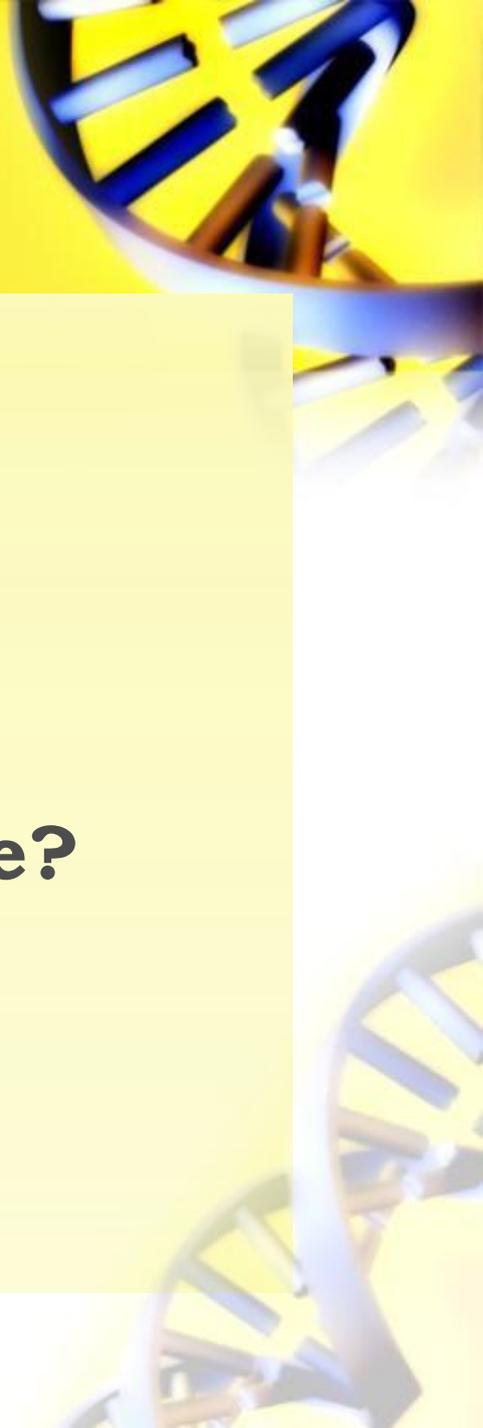




Что такое суждение?

**Перечислите виды простых
суждений**





Что такое умозаключение?

Постройте правильные умозаключения

**1) Все имена существительные
изменяются по падежам и числам.
Слово «урок» - имя существитель
ное. Следовательно, ...**

**2) Все ученики, которые учатся в
первую смену, приходят в школу
в 8 часов. Сережа учится в
первую смену. Когда приходит в
школу Сережа?**

Постройте правильные умозаключения

3) Названия городов - имена собственные. Имена собственные пишутся с большой буквы. Значит,

4) Если числитель дроби меньше знаменателя, то дробь правильная. У дроби $3/8$ числитель меньше знаменателя. Следовательно, ...

Постройте правильные умозаключения

5) Все растения на свету поглощают углекислый газ. Тополь - растение. Следовательно, ...

6) Если ни один слон не может летать, и все птицы летают, то ...



Заголовок слайда

Текст слайда