


# ИНФОРМАЦИЯ И ЕЁ СВОЙСТВА

Работу выполнила: ученица 12 группы  
Цыронок Яна

# Содержание

- Термин: «Информация»
- Виды информации
- Свойства информации
- Информационные процессы



Информация – это сведения об окружающем мире (объекте, процессе, явлении, событии), которые являются объектом преобразования (включая хранение, передачу и т.д.) и используются для выработки поведения, для принятия решения, для управления или для обучения.



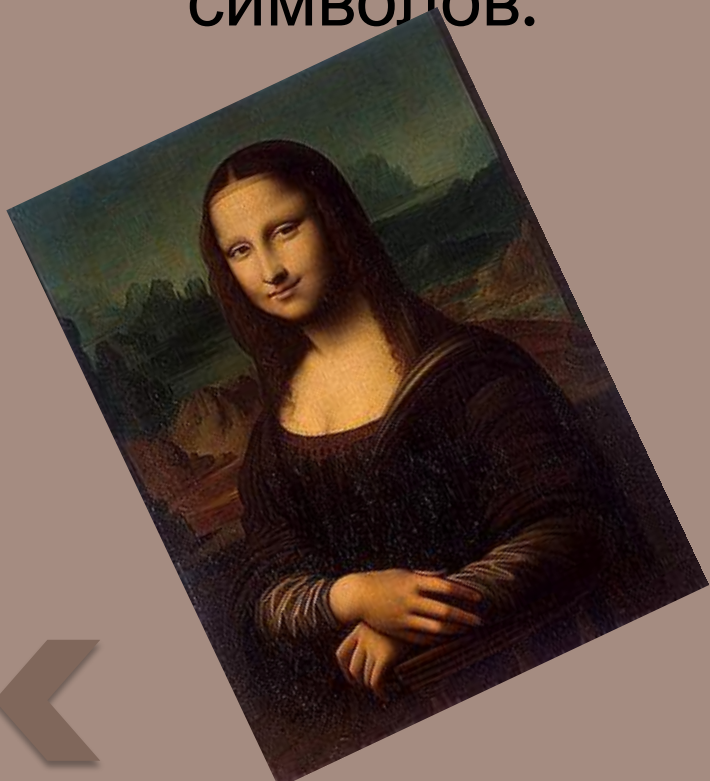
# Виды информации

- Графическая
- Текстовая
- Звуковая
- Числовая
- Видеоинформация



# Графическая информация

- Графическая информация - сведения или данные, представленные в виде схем, эскизов, изображений, графиков, диаграмм, СИМВОЛОВ.



# Текстовая информация

- ▣ Текстовая информация – это информация передаваемая в виде символов, предназначенных обозначать лексемы языка.

**Это текстовая  
информация**



# Звуковая информация

- Звуковая информация – это информация передаваемая устная или в виде записи и передачи лексем языка аудиальным путём.



# Числовая информация

- Числовая информация – это информация, которая представлена в виде цифр и знаков, обозначающих математические действия.





# Видео информация

- Изображение, зафиксированное на магнитной ленте, киноплёнке, фотоснимке или оптическом диске, с которых оно может быть воспроизведено.



# Свойства информации

- Объективность
- Достоверность
- Актуальность
- Точность
- Понятность
- Полнота



# Объективная информация

- Информация объективна, если она не зависит от чьего либо мнения.



Это еда



Это не  
еда



# Достоверная информация

- Информация объективна, если она соответствует действительной обстановке.

**Существует  
операционная  
система Windows**



# Актуальная информация

- Информация актуальна, если она ценна в данный момент времени.

**ПАПА ПЕТИ ВАСЕЧКИНА  
РАБОТАЕТ НА ЗАВОДЕ**

**Это не актуальная  
информация!!!**



# Точная информация

- Информация точная, если она максимально приближена к истинному значению показателя.

В 1242г. Произошло ледовое побоище



# Понятная информация

- Информация понятна, если она выражена на языке, доступном для получателя.

هَذِهِ

الَّذِينَ

تِلْكَ



# Полная информация

- Информация полная, если она в достаточном объеме содержит данные по всей их номенклатуре, необходимые для принятия решений или для создания новых данных на основе имеющихся.





# Информационные процессы

- Поиск
- Хранение
- Передача
- Обработка
- Использование

# Список используемых ресурсов

- <http://otvet.mail.ru>
- [http://ru.wikibooks.org/wiki/Виды\\_информации\\_и\\_её\\_свойства](http://ru.wikibooks.org/wiki/Виды_информации_и_её_свойства)
- [http://www.glossary.ru/cgi-bin/gl\\_sch2.cgi?RDwg\(o,lxqg9!ot\(uwsg.o9](http://www.glossary.ru/cgi-bin/gl_sch2.cgi?RDwg(o,lxqg9!ot(uwsg.o9)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Информация>