

Доклад по теме:

**«Понятие информации, её
основные типы и виды»**

Выполнила студентка

Зеленская Валерия

Проверила: Васильева Е.Е.

Понятие «информация»

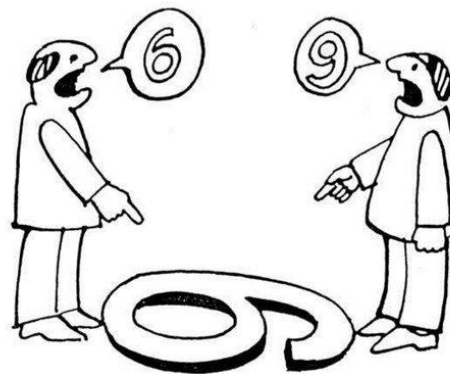
Обычно под информацией подразумевают любые данные или сведения, которые кого-либо интересуют (сообщение о каких-либо событиях, о чьей-либо деятельности и т.п.).



Говоря о компьютерной обработке данных *под информацией* понимают некоторую последовательность символов или знаков (букв, цифр, закодированных графических образов и звуков и т. п.), которая несет смысловую нагрузку и представлена в понятном для компьютера виде.



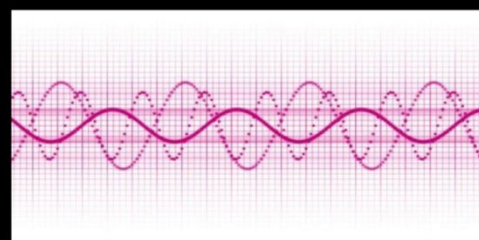
Одно и то же информационное сообщение (статья в журнале, объявление, рассказ, письмо, справка, фотография, телепередача и т. п.) может нести разное количество и содержание информации для различных людей в зависимости от накопленных ими знаниями, от уровня доступности этого сообщения и от уровня интереса к нему.



Виды информации

Информация может существовать в различных видах:

- Текст,
- рисунки,
- чертежи,
- фотографии;
- Световые или звуковые сигналы;
- Радиоволны;
- Электрические и нервные импульсы;
- Магнитные записи;
- Жесты и мимика;
- Запахи и вкусовые ощущения;
- Хромосомы



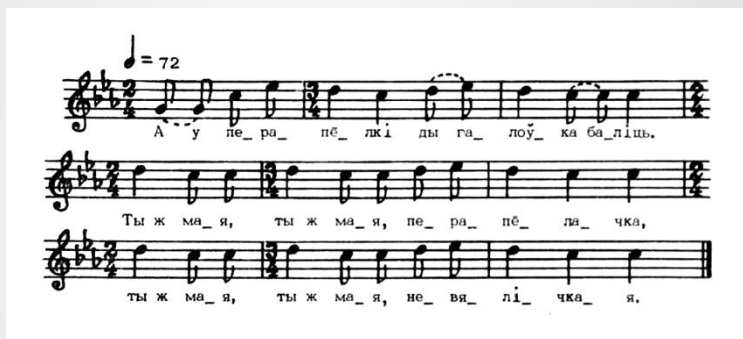
РАДИОВОЛНЫ

Виды информации

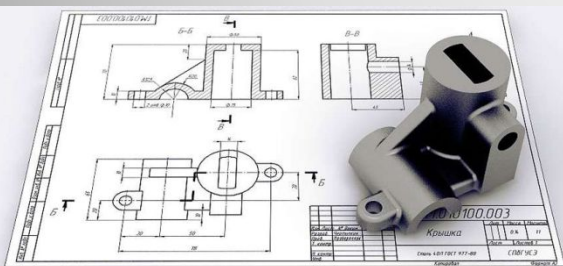
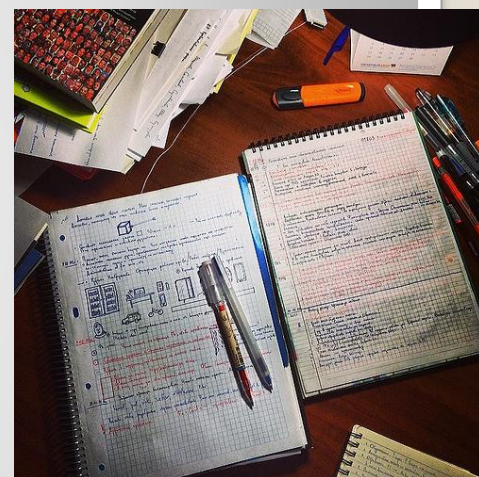
Графическая



Звуковая (акустическая)



Текстовая



Виды информации

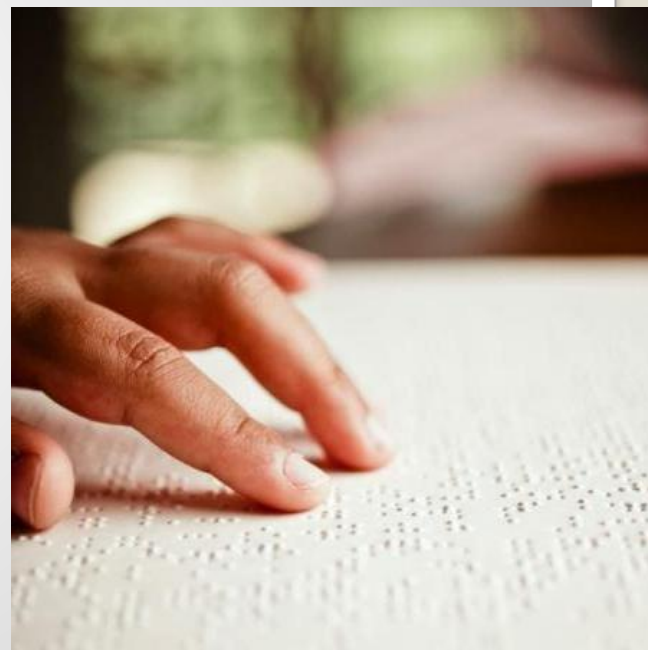
Числовая



Видеоинформация



Тактильная информация и д.р



Типы информации:

**Статическая
информация**

**Динамическая
информация**



Хранить информацию с помощью ПК можно на магнитных дисках или лентах, на лазерных дисках (CD и DVD), специальных устройствах энергонезависимой памяти (флэш-память и пр.).



shutterstock.com • 170178941



Над информацией можно выполнять огромное количество различных информационных процессов, среди которых:

Создание;
Прием;
Комбинирование;
Хранение;
Передача;
Копирование;
Обработка;
Поиск и др.

Информационные процессы

- это любые процессы, связанные с преобразованием информации.

Создание информации
Обработка информации



Поиск информации



Кодирование информации



Хранение информации



Передача информации



Подробнее...

ИСТОЧНИКИ

1. Понятие информации, ее виды и свойства . — Текст : электронный // Справочник. Автор 24 : [сайт]. — URL: https://spravochnick.ru/informatika/informacionnye_pr.. (дата обращения: 11.05.2022).
2. Понятие информации, её основные типы и виды. — Текст : электронный // Studfiles : [сайт]. — URL: <https://studfile.net/preview/3192820/page:4/> (дата обращения: 11.05.2022).
3. Понятие информации и ее измерение. Виды информации.. — Текст : электронный // koralexand.ru : [сайт]. — URL: https://koralexand.ru/?page_id=79 (дата обращения: 11.05.2022).
4. Типы информации. — Текст : электронный // Контент-Менеджер .NET Forge CMS : [сайт]. — URL: https://кофедизайн.рф/learning/course/?COURSE_ID=1.. (дата обращения: 11.05.2022).