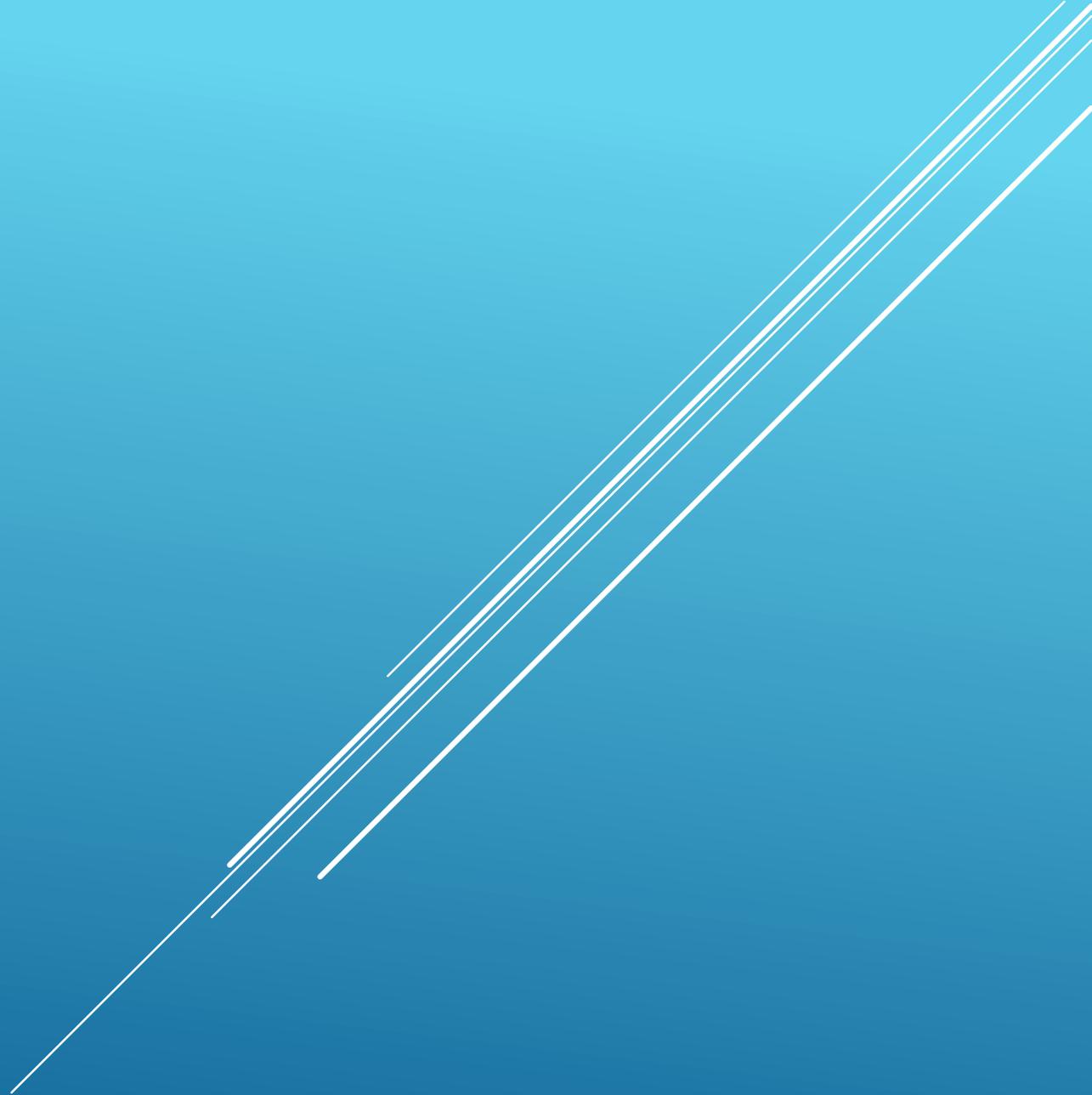


ИНФОРМАЦИЯ, СООБЩЕНИЯ



ИНФОРМАЦИЯ - ЭТО



любые сведения, принимаемые и передаваемые, сохраняемые различными источниками. Информация - это вся совокупность сведений об окружающем нас мире, о всевозможных протекающих в нем процессах, которые могут быть восприняты живыми организмами, электронными машинами и другими информационными системами.



26 ноября

Всемирный

день

информации

Информация

По способу
восприятия

- Зрительная
- Слуховая
- Тактильная
- Обонятельная
- Вкусовая

По форме
представления

- Текстовая
- Числовая
- Графическая
- Музыкальная
- Комбинированная

По общественному
значению

- Массовая (общ.-полит.)
- Специальная (научная, техническая)
- Личная (знания, умения, интуиция)
- Эстетическая
- Обыденная

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Бит (bit) - это самая наименьшая единица измерения количества информации: ноль или единица.

Байт (byte) - единица хранения и обработки цифровой информации; совокупность битов, обрабатываемая компьютером одновременно. В современных вычислительных системах байт состоит из восьми битов и, соответственно, может принимать одно из 256 различных значений.



1 Бит



8 Бит или 1 Байт



16 Бит или 2 Байта

1 Килобайт	= 1024 байт	= 2¹⁰ = 1024
1 Мегабайт	= 1024 Кбайт	= 2²⁰ = 1 048 576
1 Гигабайт	= 1024 Мбайт	= 2³⁰ = 1073 741 824
1 Терабайт	= 1024 Гбайт	= 2⁴⁰ = 1 099 511 627 776
1 Петабайт	= 1024 Тбайт	= 2⁵⁰ = 1 125 899 906 842 624
1 Эксабайт	= 1024 Пбайт	= 2⁶⁰ = 1 152 921 504 606 846 976
1 Зеттабайт	= 1024 Эбайт	= 2⁷⁰ = 1 180 591 620 717 411 303 422
1 Йоттабайт	= 1024 Збайт	= 2⁸⁰ = 1 208 925 819 614 629 174 706 176

Сообщением называют процесс передачи информации.



•ТИПЫ СООБЩЕНИЙ

1. Запрос/ вопрос/ ответ
2. Команда
3. Повествование
4. Уведомление
5. Предложение
6. Новости



Что такое повествование?

Рассказ, сообщение о каком-либо событии, действии, явлении, протекающем во времени.

Цель повествования – дать представление о событии (ряде событий) в хронологической последовательности или показать переход предмета из одного состояния в другое.

