

# ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

зададимся вопросом: что делает человек с полученной информацией? Во-первых, он ее стремится сохранить: запомнить или записать. Во-вторых, он передает ее другим людям. В третьих, человек сам создает новые знания, новую информацию, выполняя обработку данной ему информации. Какой бы информационной деятельностью люди не занимались, вся она сводится к осуществлению трех процессов: хранению, передаче и обработке информации



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ -

Это действия (*последовательность операций*), совершаемые над информацией.

# Основные информационные процессы

- ❖ *Сбор информации*
- ❖ Поиск информации
- ❖ Обработка информации
- ❖ Представление информации
- ❖ Хранение информации
- ❖ Передача информации
- ❖ Защита информации
- ❖ Использование информации

# СБОР И ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

целестремленное нахождение первичной информации (методы: наблюдение, измерение, опросы, анкетирование, тестирование и т.д)

СБОР МОЖЕТ  
ПРОИЗВОДИТЬСЯ ЧЕЛОВЕКОМ  
с помощью органов чувств

ТАКЖЕ С ПОМОЩЬЮ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И  
СИСТЕМ



# ОБРАБАТЫВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

исполнение совокупности спланированных действий над имеющейся информацией с целью получения новой



# Представление информации

превращение информации к форме, наиболее удобной для её использования(методы: сортировка, систематизация, подача в табличной или графической форме)



# Хранение информации

обеспечение возможности воспользоваться найденной информацией в дальнейшем(носители информации-лазерные диски и т.д)

Память

Внешняя

Внутренняя

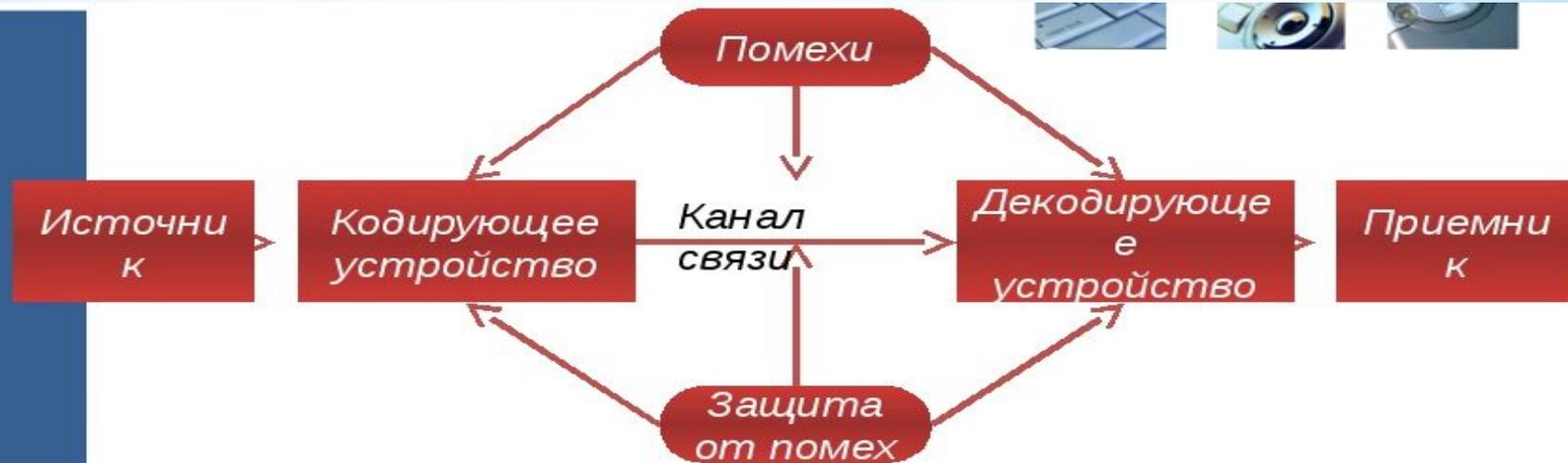
$2 \times 2 = 4$

Имя,  
Фамилия.



# Передача информации

перемещение информации в пространстве-от источника до потребителя(носители информации-звуковые, световые волны и т.д)



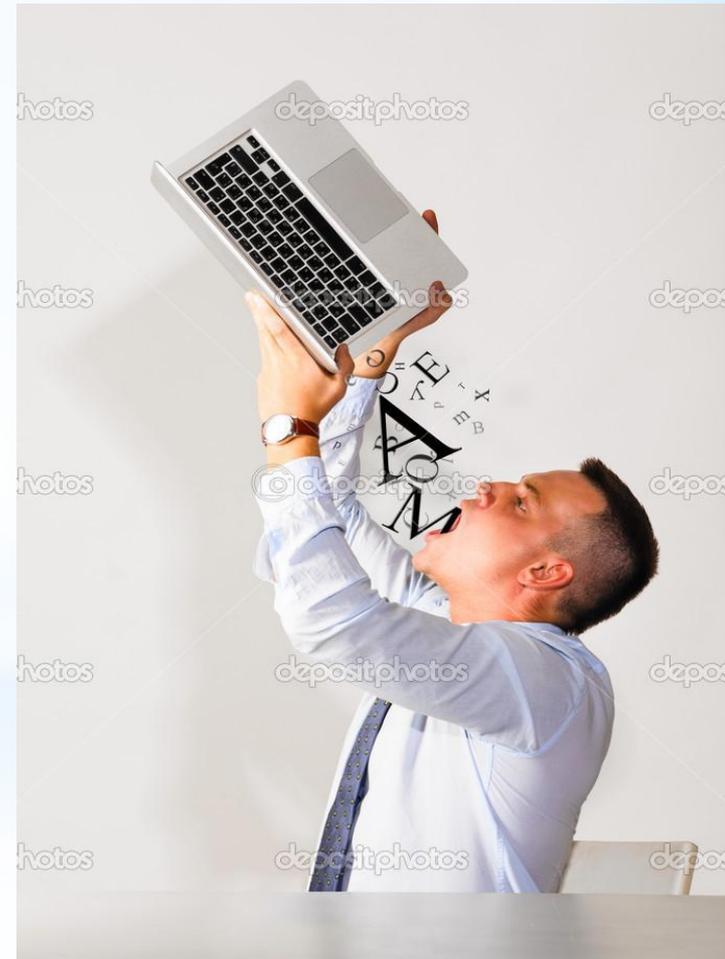
# Защита информации

введение определенных мер с целью предотвращения потери, повреждения или злоумышленного использования информации



# Использование информации

обоснованное принятие решений в разных видах человеческой деятельности



Передача

Сбор

Хранение

Обработка

