

# Действия с информацией.

## Хранение информации



Собственную (внутреннюю) память человека можно назвать оперативной, потому что содержащаяся в ней информация воспроизводится достаточно быстро.



**Внешнюю память  
(справочники,  
энциклопедии и др.) можно  
назвать долговременной.**



1839 год – изобретение  
фотографий

1895 год – изобретение  
кинофильма





**Современный компьютер  
может хранить в своей памяти  
различные виды информации:  
текстовую и графическую,  
числовую и табличную,  
звуковую и  
видеоинформацию.**



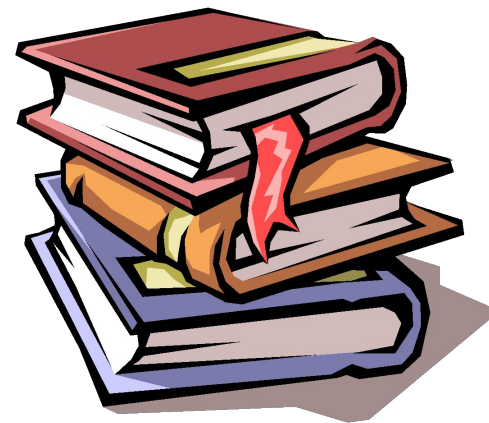
**Хранение информации** — это процесс помещения информации в определенное хранилище с целью извлечения ее оттуда через некоторое время для дальнейшего использования.

- Различная информация требует разного времени хранения
- Хранилище информации зависит от ее носителя

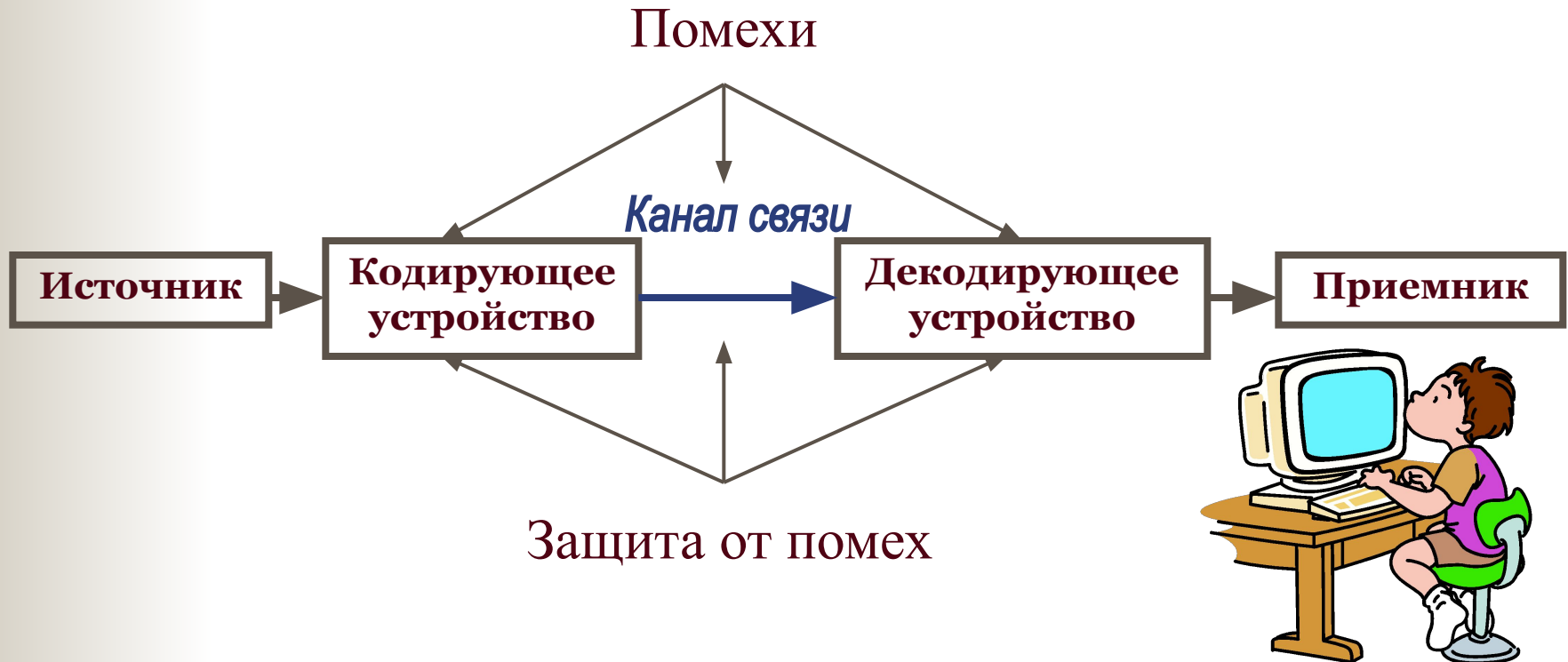


**Носители информации – это любой материальный объект, используемый для закрепления и хранения на нем информации.**


**Основным носителем информации до настоящего времени остается бумага.**



**Передача информации** – это целенаправленный процесс, в результате которого информация передается от одного объекта к другому.

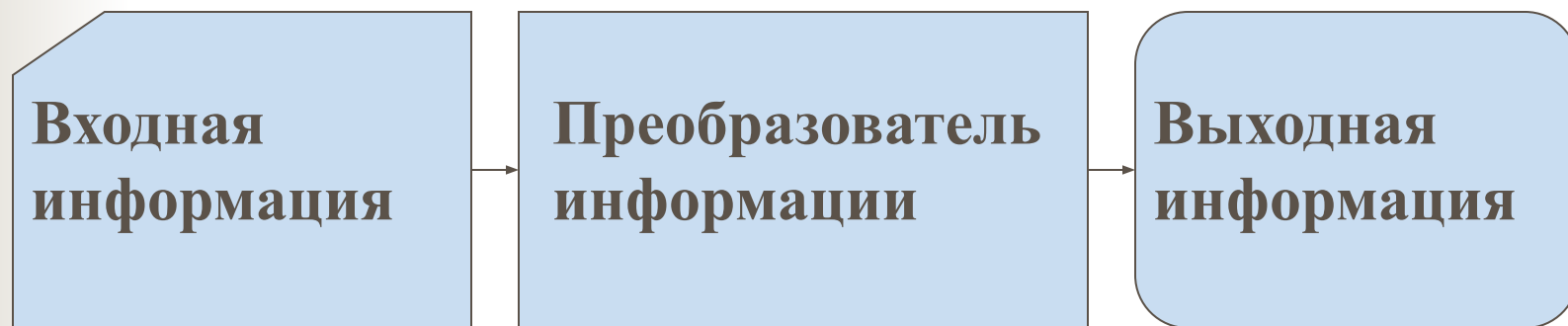






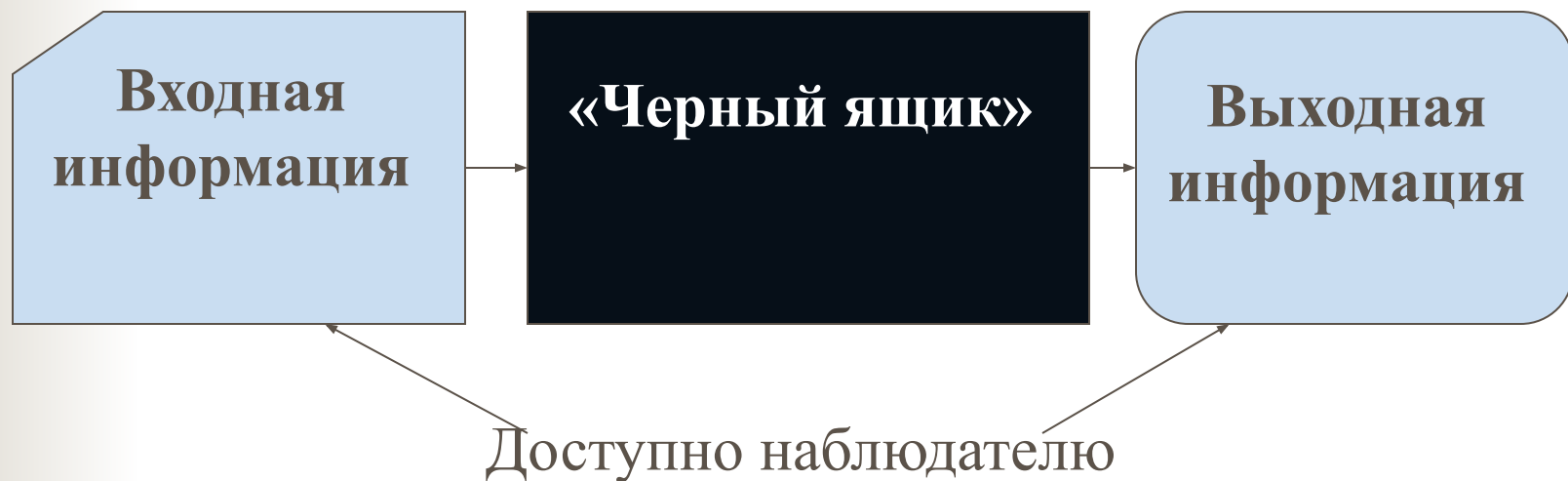
**Криптология –  
наука,  
разрабатывающая  
способы защиты  
информации.**

**Обработка (преобразование)  
информации** — процесс изменения  
вида (формы), смысла (содержания),  
объема (количества) информации.



Общая схема обработки информации

# Схема преобразования информации по принципу «черного ящика»



## Задание:

Приведите примеры способов передачи информации по схемам:

- Источник (человек) → Приемник (человек)
- Источник (устройство) → Приемник (человек)
- Источник (человек) → Приемник (устройство)
- Источник (предмет) → Приемник (человек)
- Источник (человек) → Приемник (предмет)

