



alt

образование

Информатика



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Хранение информации.
Передача информации.
Источник, информационный
канал, приёмник информации

7 класс

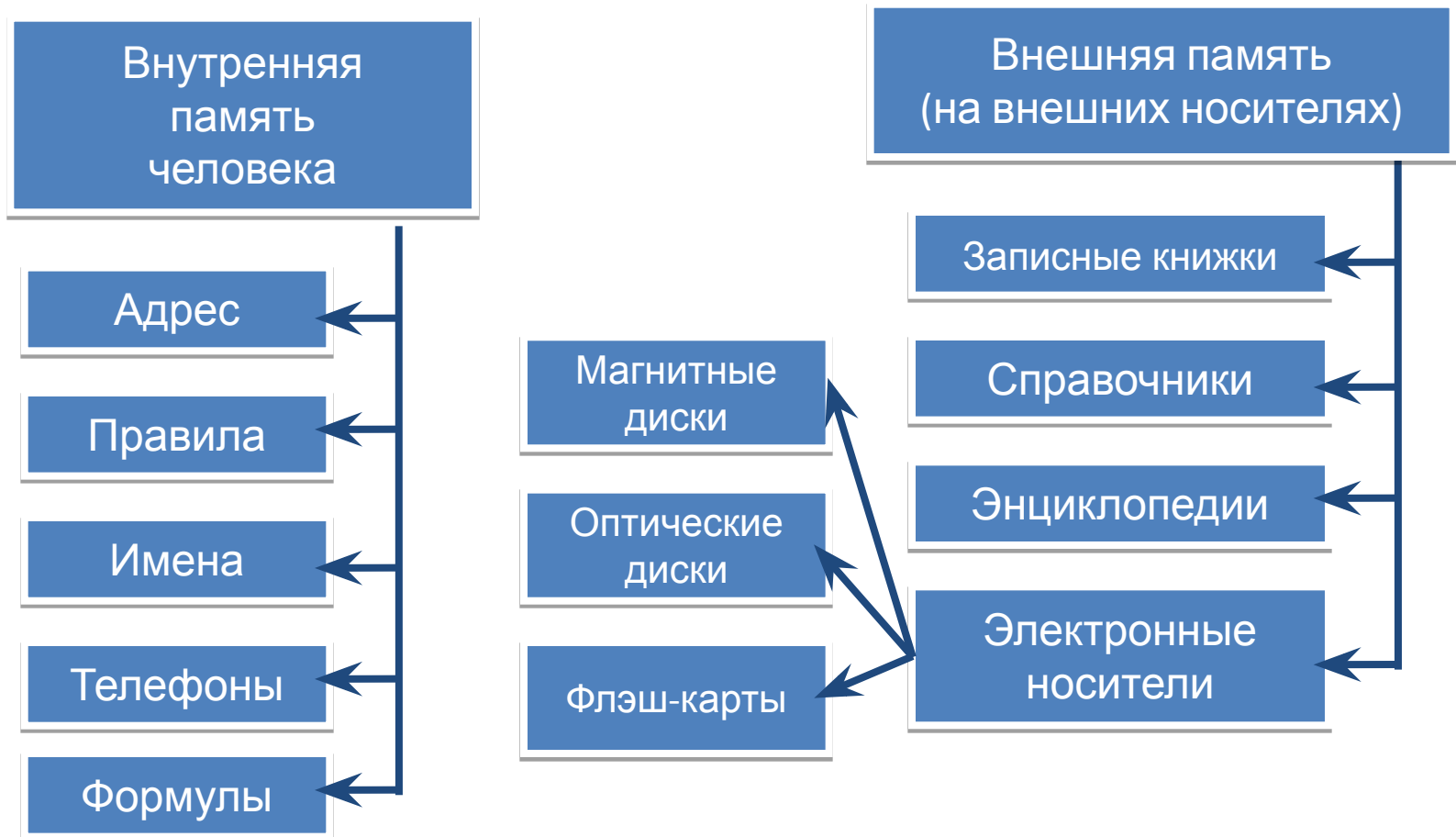


ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Хранение информации

Сохранить информацию - это значит тем или иным способом зафиксировать её на некотором носителе.



Передача информации

Информация передаётся от источника к приёмнику по каналу связи.

Схема передачи информации



Информационные процессы в живой природе и технике

Информационные процессы - необходимое условие жизнедеятельности любого организма.

Информационные процессы характерны и для технических устройств.



Информация в живой природе





alt

образование

Информатика



Характеристики современных носителей информации: объем информации, хранящейся на носителе; скорости записи и чтения информации.

7 класс



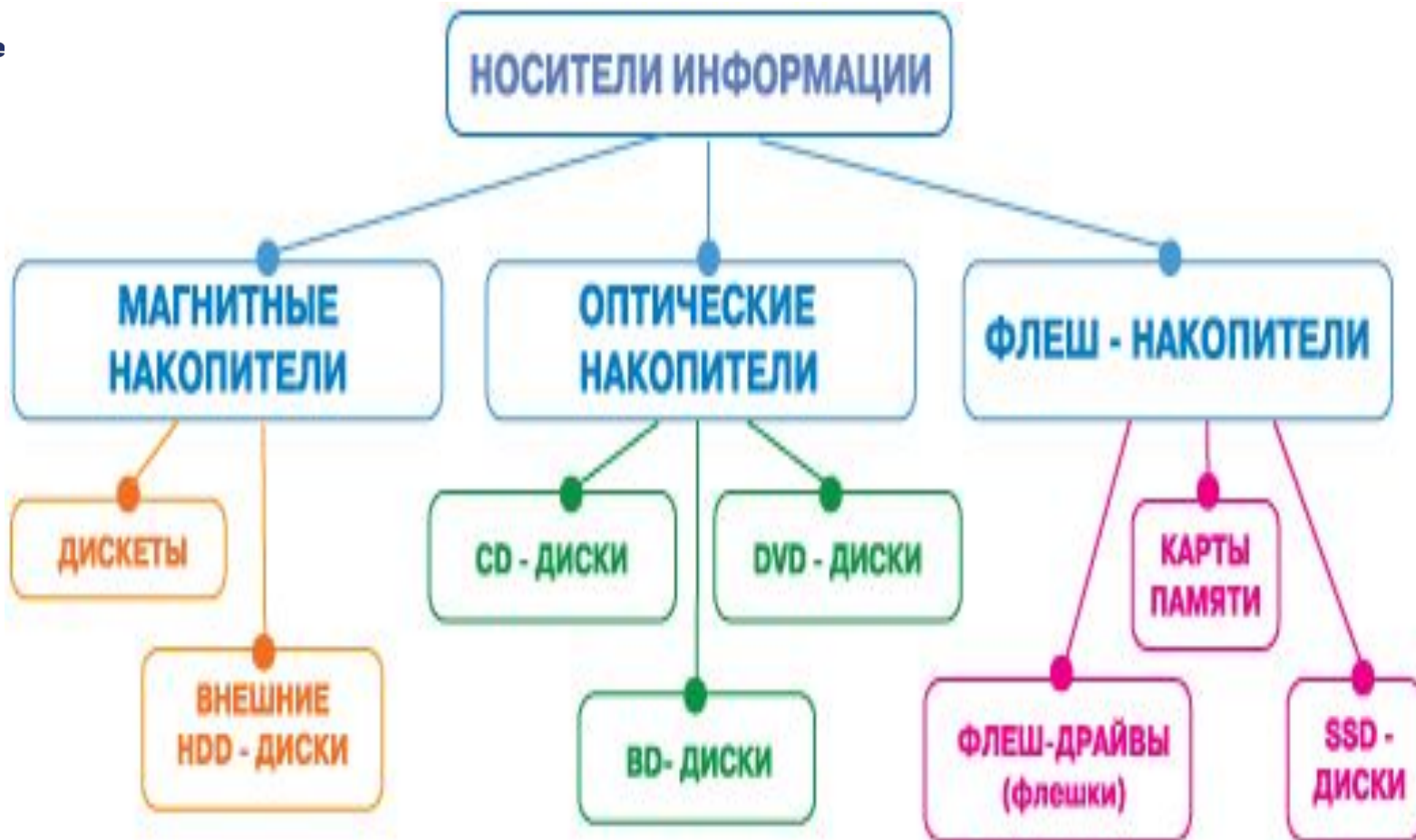
ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ



alt

образование





alt

образование

Носители информации применяются,
для:

- записи;
- хранения;
- чтения;
- передачи (распространения)
информации.



[REDACTED]

[REDACTED]

-

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

•

[Redacted]

•

[Redacted]

[Redacted]

- [Redacted]



[Redacted text block]

- [Redacted list item]

[Redacted text]

- [Redacted text]

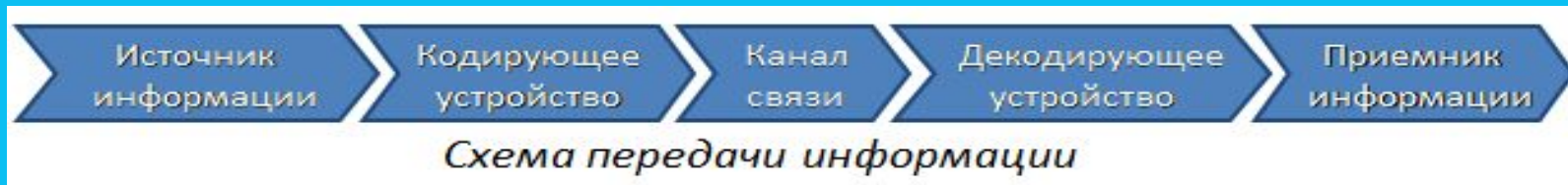


Самое главное

Информационные процессы – это процессы, связанные с изменением информации или действиями с использованием информации.

Сохранить информацию - это значит тем или иным способом зафиксировать её на некотором носителе.

Передача информации осуществляется по схеме: источник информации - кодирующее устройство - канал связи – декодирующее устройство – приёмник информации.



Основные носители информации:

Жесткий диск

Твердотельный накопитель

Оптический диск

Флэш – накопитель



Информационная деятельность связана с процессами сбора, представления, обработки, хранения и передачи информации.