

тема: Информационные процессы



Под процессом понимают ход,
развитие какого-либо явления,
последовательную смену
состояния объекта.



Информационные процессы –
это процессы, связанные с
передачей, хранением,
получением и обработкой
информации.



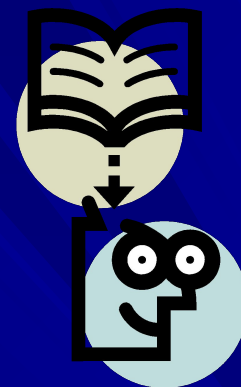
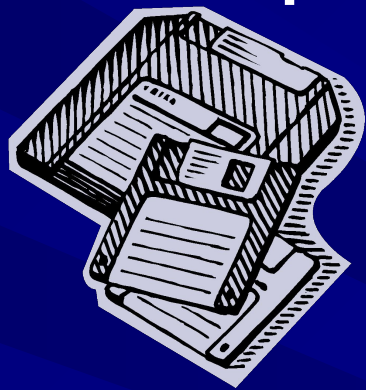
При передаче информации необходимы два объекта:



Укажите источник и приемник информации:

- ✓ Вы читаете письмо;
- ✓ Звенит будильник;
- ✓ Учитель пишет на доске;
- ✓ Ваша семья смотрит телевизор;
- ✓ Вы работаете с компьютером

Информация хранится на носителе



Укажите информационный носитель:

- ✓ Письмо от вашего друга;
- ✓ Аудиокассета с детскими песнями;
- ✓ Газета;
- ✓ Видеофильм;
- ✓ Билет на самолет

При обработке информации из исходной получается новая информация.

Можно выделить следующие виды обработки информации:

- ✓ Поиск
- ✓ Сортировка
- ✓ Кодирование
- ✓ Переход из одного вида информации к другому



Люди воспринимают информацию с помощью органов чувств.

Вид информации	Чувство	Орган
Зрительная (визуальная)	Зрение	Глаза
Звуковая	Слух	Уши
Вкусовая	Вкус	Язык
Обонятельная (запах)	Обоняние	Нос
Осязательная (тактильная)	Осязание	кожа



Информационные процессы протекают не только в человеческом обществе, но и в растительном и животном мире.

- осенью опадают листья,
- простейшие организмы собирают информацию о внешних условиях,
- чем сложнее организация мозга, тем разнообразнее инф.процессы,



Объемы информации увеличиваются с каждым годом. С середины 20 века существенно увеличилась интенсивность инф.процессов.



Вопросы:

- Приведите примеры информационных процессов в школе.
- Приведите примеры информационных процессов в магазине, в театре и других общественных местах.
- В каких областях деятельности человека преобладают информационные процессы?