

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СИСТЕМАХ

Пикалёва Карина 10 «Г»

Понятие Информации

Означает сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состояниях, которые уменьшают имеющуюся о них степень неопределенности, неполноты знаний.



ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

1. Хранение
2. Передача
3. Обработка
4. Защита

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Внешние носители

- Хранение на компьютере
- Оптические диски
- Жесткий диск
- Флеш-носители
- Облачные хранилища

Память человека

Мозг – носитель информации



ВНЕШНИЕ НОСИТЕЛИ

Хранение на компьютере

Минусы:

- Самый ненадежный способ сохранения данных
- Угроза заражения вирусами
- Возможность поломки и потери ценной информации

Оптические диски

- Самый практичный и недорогой носитель информации
- DVD R



Жесткий диск и Флеш-носители

- Ж.Д. - его основные преимущества заключаются в большой емкости и низкой стоимости хранения
- Флеш – дорогая стоимость хранения
- Вопрос о том, сколько времени флешка сможет хранить файлы, прежде чем ее ячейки памяти начнут «размагничиваться», остается открытым

Облачные хранилища

- Самое новое и модное средство хранения личных данных
- Привлекательная цена
- Надежность
- При потере данных компания возместит компенсацию