

Тема урока:

Информационные системы

17.04.2025г.

*Дорогу осилит идущий, а
информатику – мыслящий.*

Гюстав Гийом



Компьютер: внутренний мир и гармония. Человек и компьютер.

Основные и дополнительные устройства компьютера. В чем их назначение?

Существуют ли внутренняя взаимосвязь между компьютером и человеком?

Не имей сто друзей, а имей один ПК?



Основные и дополнительные устройства компьютера



МОНИТОР



СКАНЕР



МЫШЬ



ПРИНТЕР



КОЛОНКИ



КЛАВИАТУРА



СИСТЕМНЫЙ БЛОК





Человек и компьютер

Человек



Компьютер

Память

•Хранение информации

Устройства памяти

Мышление

•Обработка информации

Процессор

Органы чувств

•Прием информации

Устройства ввода

Речь, двигательная система

•Передача информации

Устройства вывода





Человек и компьютер

Проектирует здания

архитектор

Исследует и открывает
новое

ученый

Лечит болезни

врач

Учит детей

учитель

Разрабатывает модную
одежду

модельер

Работает за станком

токарь



Не имей сто друзей, а имей один компьютер?



Основные устройства компьютера

Назовите основные устройства компьютера

МОНИТОР

КЛАВИАТУРА

СИСТЕМНЫЙ БЛОК

МЫШЬ

Основные устройства компьютера

Какое из устройств не является устройством вывода информации

принтер

динамики

монитор

сканер

Основные устройства компьютера

Является ли устройством ПК термин,
спрятанный в предложении

На встрече было много украинцев и русских.

Информация

Что такое информация?

Информация – это сведения об окружающем нас мире.

Информация

Назовите виды информации по способу представления

Текстовая, графическая, числовая.

Информация

Найдите слово, связанное с объемом информации

А поскольку слово «помещик» по-местному – бай, то Салима все так и звали.

Информационные процессы

Назовите информационные процессы

- Хранение информации
- Обработка информации
- Прием информации
- Передача информации

Информационные процессы

Обработайте информацию.

Саша, Митя и Ваня купили сканер, принтер и цифровую камеру. Что купил каждый из них, если истинны высказывания:

Каждый купил по одному устройству.

Саша и Митя купили не сканер.

Принтер был не у Саши.

Ваня –

Митя –

Саша –

Информационные процессы

Расшифруйте носители информации:
кетадис, скди, ешфл-такар



Домашнее задание:

- Учебник – параграф 20