

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



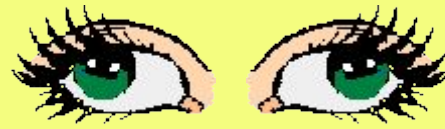
Не имей сто друзей, а имей один компьютер?



ГИМНАСТИКА для глаз



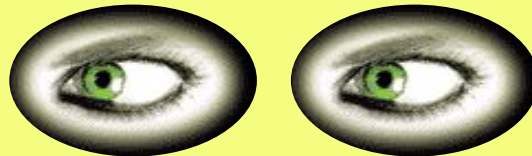
1



2



3



4





СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Основные устройства компьютера

Назовите основные устройства
компьютера

МОНИТОР

КЛАВИАТУРА

СИСТЕМНЫЙ БЛОК

МЫШЬ



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Основные устройства компьютера

Какое из устройств не является устройством вывода информации

принтер

динамики

монитор

сканер



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Основные устройства компьютера

Является ли устройством ПК термин,
спрятанный в предложении

На встрече было много украинцев и
русских.



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Информация

Что такое информация?

**Информация – это сведения об
окружающем нас мире.**



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Информация

Назовите виды информации по способу представления

Текстовая, графическая, числовая.



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Информация

Найдите слово, связанное с объемом информации

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



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Информационные процессы

Назовите информационные процессы

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



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

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 – сканер.
Митя – принтер.
Саша – цифровую
камеру.**



СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла

Информационные процессы

Расшифруйте носители информации:
дискета, диск, флеш-карта

дискета



диск



флеш-карта





СВОЯ
игра



Основные устройства
компьютера 1 балл

Основные устройства
компьютера 2 балла

Основные устройства
компьютера 3 балла

Информация 1 балл

Информация 2 балла

Информация 3 балла

Информационные
процессы 1 балл

Информационные
процессы 2 балла

Информационные
процессы 3 балла