

Информатика 4 класс

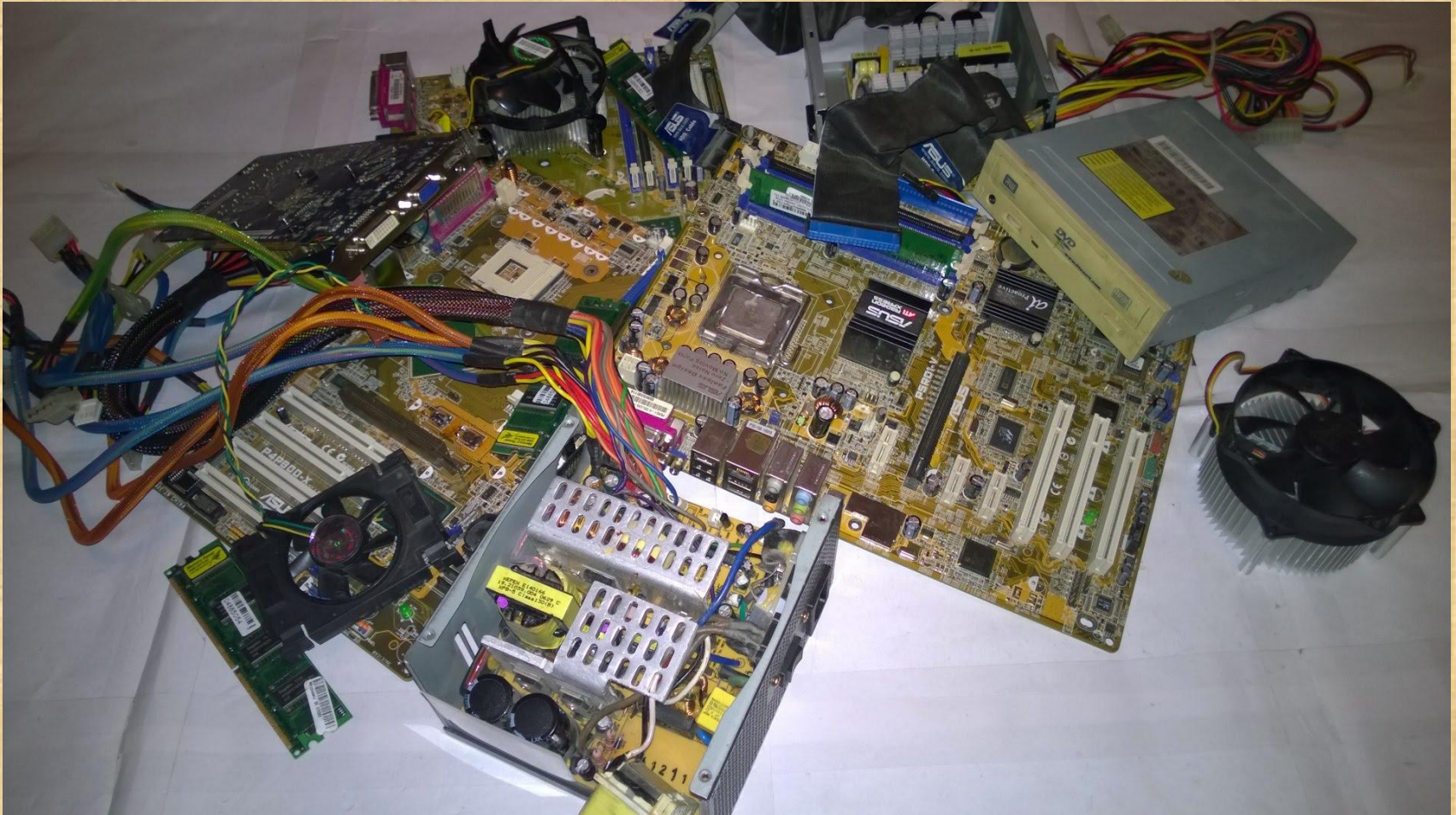
**Компьютеры
е программы**



Повторим правила техники безопасности



Без программ компьютер это
просто набор устройств



Работа компьютера заключается в выполнении программ.

ПРОГРАММА – это упорядоченный набор действий, **записанный** на языке понятном компьютеру.

Программы , которые люди используют для достижения своих целей называют **ПРИКЛАДНЫМИ**.

Еще есть программы, основное назначение которых – обеспечивать нормальную работу компьютера. Такие программы называют **СЛУЖЕБНЫМИ**

Для обработки данных существуют разные компьютерные программы, которые создают люди.

Системные программы обеспечивают работу компьютера и его взаимодействие с человеком.

Инструментальные программы предназначены для создания новых программ.

Прикладные программы служат для решения задач пользователя: создание текстов, рисунков, таблиц и т.д. Например текстовый редактор, графический редактор.

Программы «ОЖИВЛЯЮТ» компьютер

Список всех программ установленных на компьютере называется **ГЛАВНОЕ МЕНЮ**



Набор программ, которые обеспечивают работу частей компьютера, хранение информации и взаимодействие человека и компьютера называется - **ОПЕРАЦИОННАЯ СТСТЕМА**

Практическая часть урока (у кого есть компьютер)

- Изучите внимательно главное меню вашего компьютера.
- Сколько программ установлено на нем
- Сколько программ входят в группу Стандартные
- Сколько программ входят в группу Microsoft Office

Домашнее задание

Отгадать загадки, ответы записать в тетрадь

1. Оглянись, дружок, вокруг!
Вот _____ – верный друг.
Он всегда тебе поможет:
Сложит, вычтет и умножит.

2. Это вот – _____
Вот где пальцам физкультура
И гимнастика нужны!
Пальцы прыгать там должны!

3. А вот это _____, братцы,
Тут нам надо разобраться, для чего же этот ящик?
Он в себя бумагу втащит,
И сейчас же буквы, точки,
Запятыя – строчка к строчке –
Напечатает в момент!
Очень нужный инструмент.

4. В зоопарке есть зайчишка,
У компьютера есть _____
Эта _____ не простая,
Эта _____ вот такая:
Скромный серый коробок,
Длинный тонкий проводок,
Ну а на коробке –
Две или три кнопки.

5. А вот это – главный блок:
По нему бежит электроток
К самым важным микросхемам.
Этот блок зовут _____.