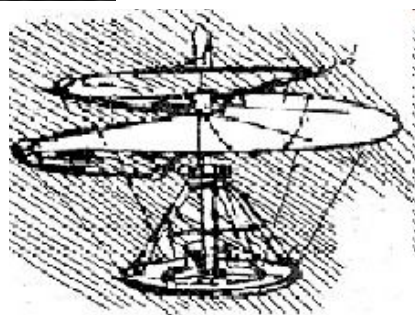


Знакомство с компьютером

Термин **«компьютер»** (англ. Computer – «вычислитель»),
«электронная вычислительная машина»
(ЭВМ) – предназначенная для передачи,
хранения и обработки информации.

Великий ученый и художник Леонардо да Винчи



**Компьютер включает в себя устройства,
выполняющие функции человека,
работающего с информацией:**

- устройства ввода,
- устройства запоминания (память),
- устройство обработки (процессор),
- устройства вывода.

Основные устройства компьютера (ОУК)



Дисплей (монитор)



Системный блок

Средства манипулирования:

Клавиатура



Мышка

Основные устройства компьютера:

МЫШЬ



С помощью компьютерной мышки можно:

- указывать и передвигать предметы, изображённые на экране монитора,
- рисовать и стирать,
- указывать место, где будет выполнено какое-либо действие,
- делать выбор из набора вариантов.

Основные и дополнительные устройства ввода информации



клавиатура



мышка



джойстик

**средства
манипулирования**



сканер



микрофон



фотоаппарат



видеокамера

Основные и дополнительные устройства вывода информации



монитор



колонки и наушники




принтер




сканер

Техника безопасности в компьютерном классе


СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ !

 Прикасаться во время работы к разъёмам соединительных кабелей




 Включать и выключать аппаратуру без разрешения преподавателя



 Резко нажимать на клавиши клавиатуры



 Показывать на экране пальцами и указками (только курсором)



В экстремальных ситуациях

(возгорание техники, проводки, прослушивание разрядов, появление запаха гари, поражение человека электрическим током):

- ! Без паники прекратить работу, сообщить преподавателю
- ! Отключить электропитание
- ! Четко выполнять инструкции преподавателя



Правила работы в классе

1. Соблюдайте правила включения и выключения компьютера и периферийных устройств.
2. Соблюдайте правила обращения с магнитными носителями.
3. Заходите в класс и начинайте работу только по указанию преподавателя.
4. Обращайтесь с техникой бережно и аккуратно.
5. Садитесь так, чтобы линия взгляда приходилась в центр экрана дисплея.
6. Не шумите в классе.
7. Оставляйте пакеты и сумки в отведенных для них местах.

Правильная рабочая поза

- Монитор необходимо установить на такой высоте, чтобы центр экрана был на 15-20 см ниже уровня глаз, угол наклона до 15° .
- Экран монитора должен находиться от глаз пользователя на оптимальном расстоянии 60-70 см, но не ближе 50 см с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.
- Не располагайте рядом с монитором блестящие и отражающие свет предметы .
- Поверхность экрана должна быть чистой и без световых бликов.

