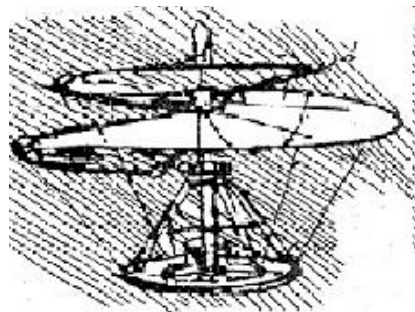


# Знакомство с компьютером

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  $15^{\circ}$ .
- 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.

