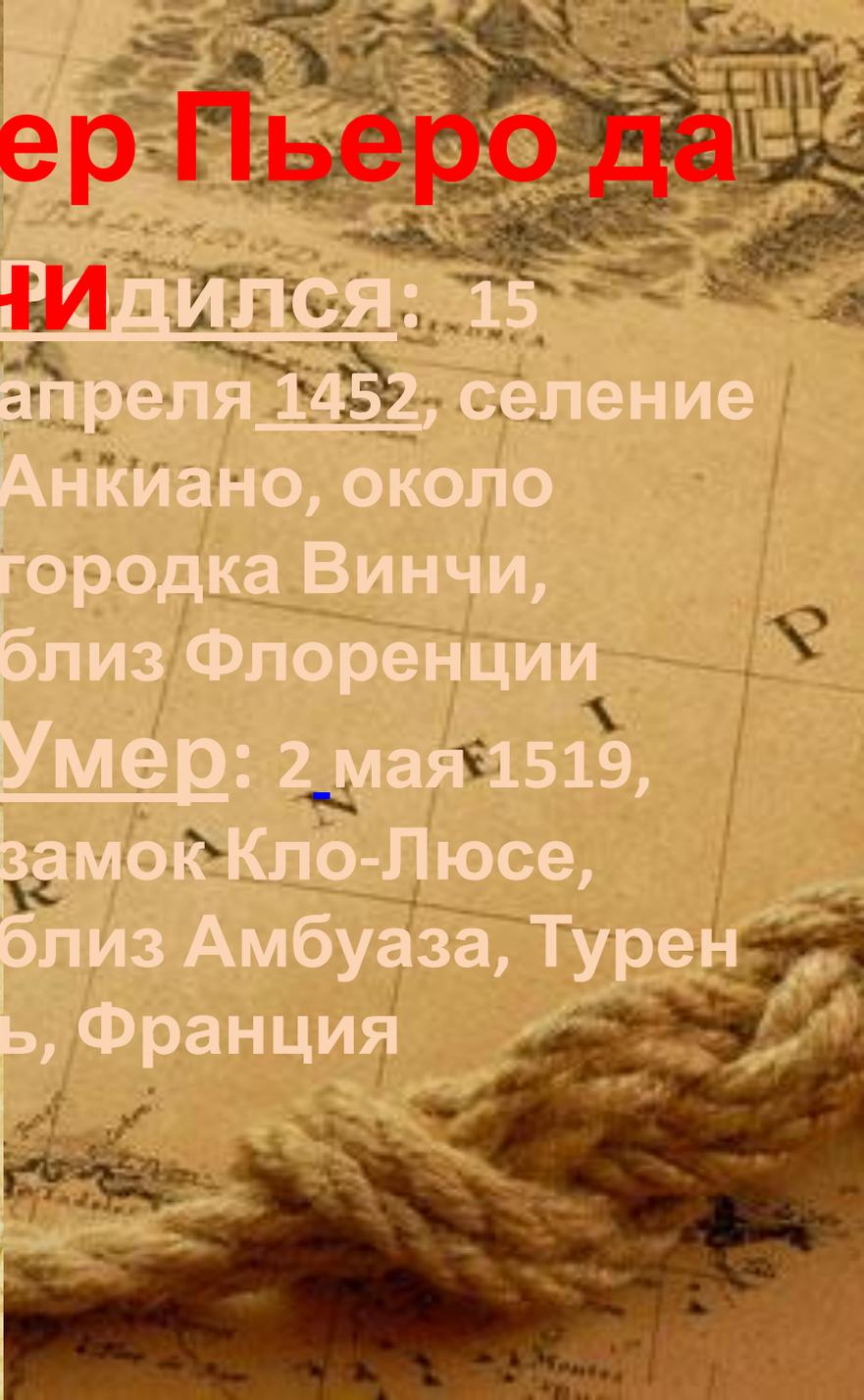




# Леонардо да Винчи И Его изобретения

# Леонардо ди сер Пьеро да Винчи

Родился: 15  
апреля 1452, селение  
Анкиано, около  
городка Винчи,  
близ Флоренции  
Умер: 2 мая 1519,  
замок Кло-Люсе,  
близ Амбуаза, Турен  
ь, Франция





# Подшипни



Впервые идея, как считают многие, родилась еще во времени Римской империи, но историки считают, что именно в тетрадах да Винчи появились первые наброски подшипника.

# Параш

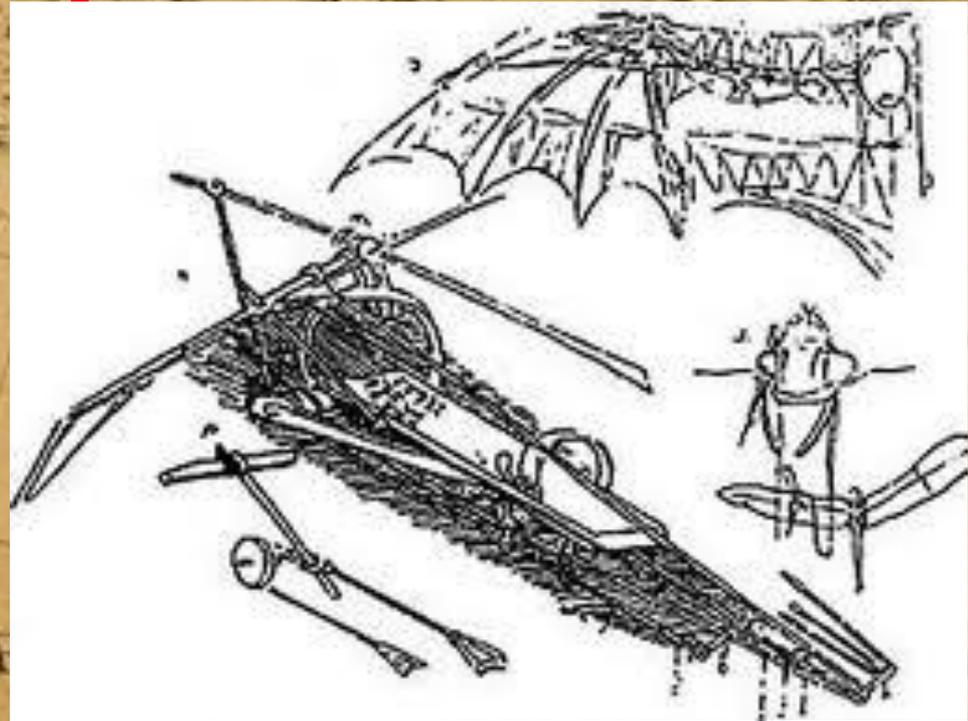
ЮТ



Как писал да Винчи в своих заметках, такое устройство позволило бы человеку «упасть с любой высоты без каких-либо травм и повреждений»

# Орнитоптер

В то время как парашют да Винчи позволил бы человеку прыгать со скалы и оставаться в живых, орнитоптер позволил бы ему парить в воздухе над землей.



# Пулем

Поместив вал посередине, можно было бы вращать всю эту штуковину так, чтобы один набор из 11 орудий стрелял, пока два других остывают и перезаряжаются. После этого весь механизм переворачивался и давал очередной



# Водолазный

## КОСТЮМ

Водолазы да Винчи могли дышать с помощью подводного колокола с воздухом, надевали маски со стеклянными отверстиями, сквозь которые можно было видеть под водой.



# Бронированный

танк



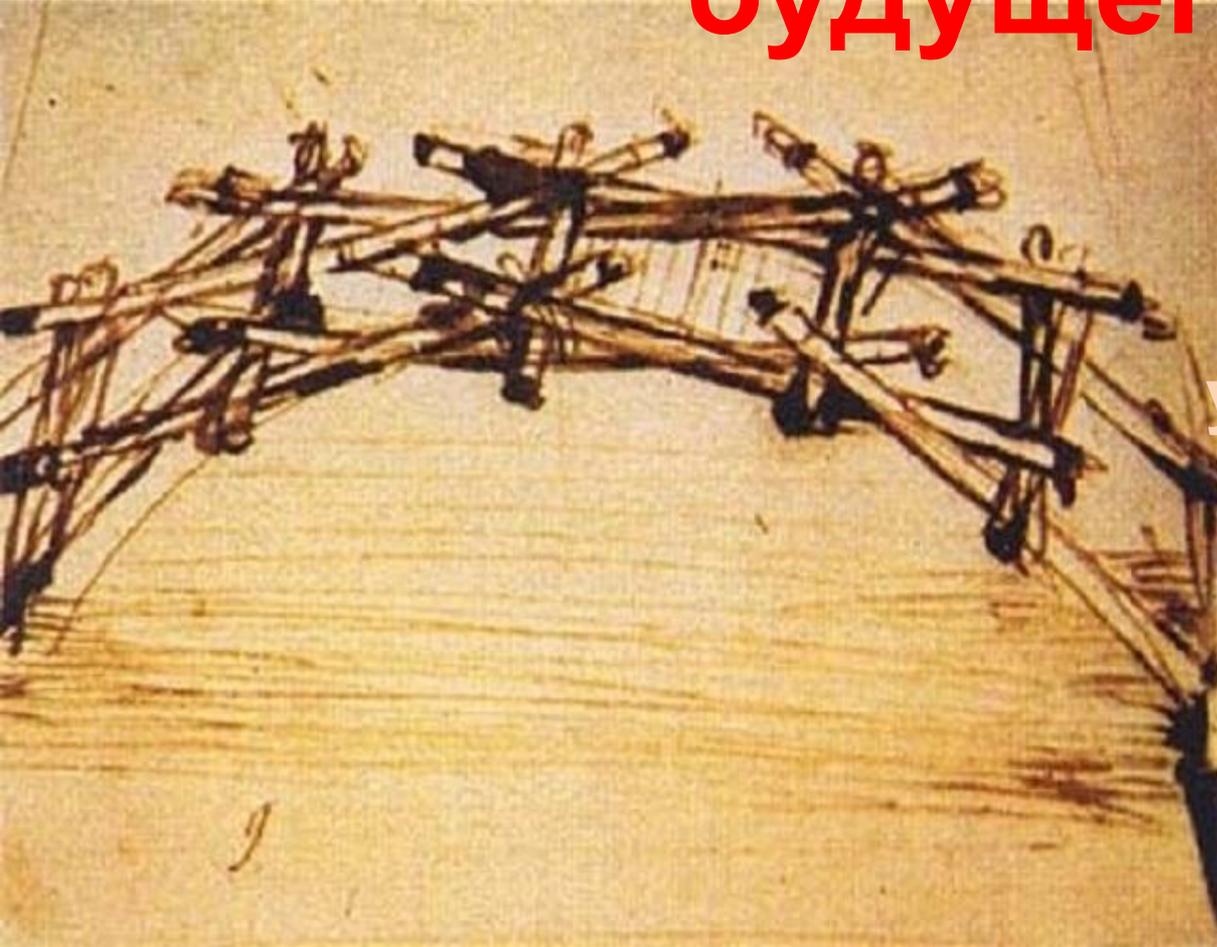
При содействии  
восьми сильных  
мужчин,  
бронированный  
танк был похож на  
черепаху, которая  
ощетинилась 36  
орудиями со всех  
сторон.

# Самоходная тележка

Поскольку в тележке не было водителя, ее можно рассматривать как первый роботизированный транспорт в истории.



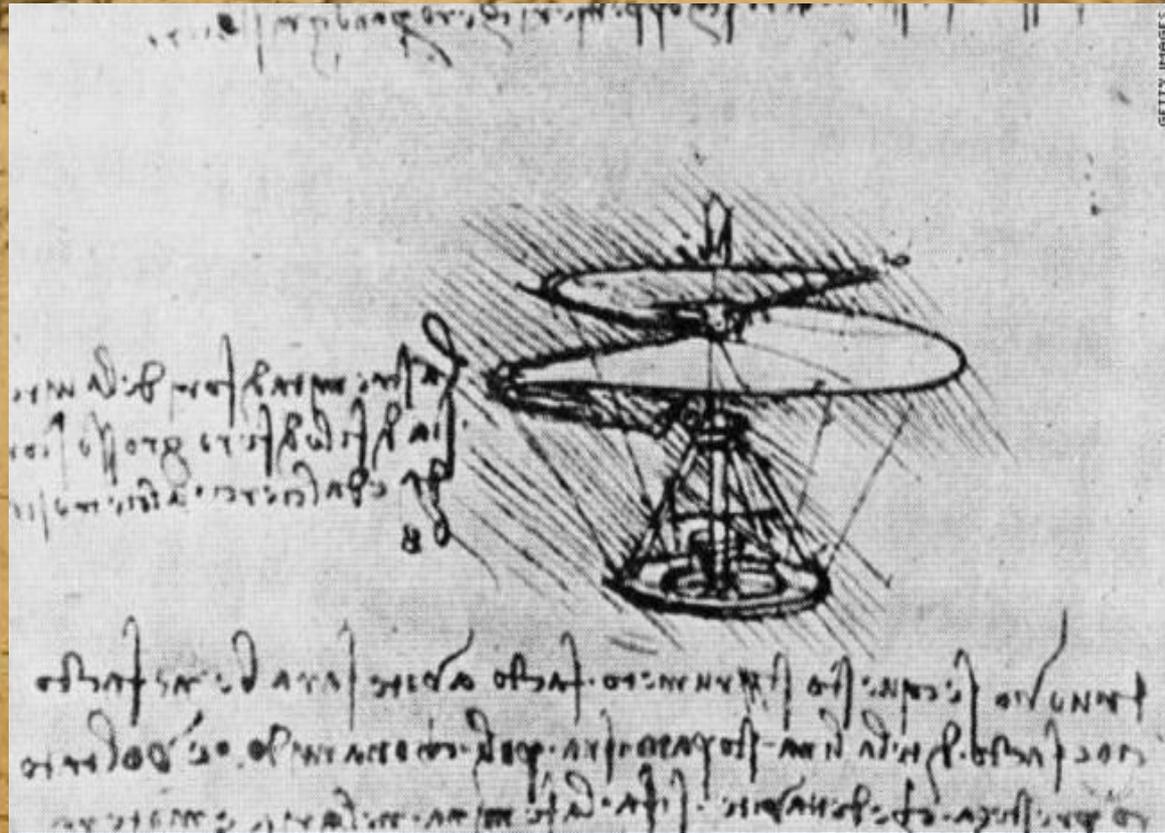
# Города будущего



«Идеальный город» да Винчи был разделен на несколько уровней, в каждом из которых была минимальная антисанитария, а сеть каналов способствовала быстрому удалению отходов.

# Воздушный винт

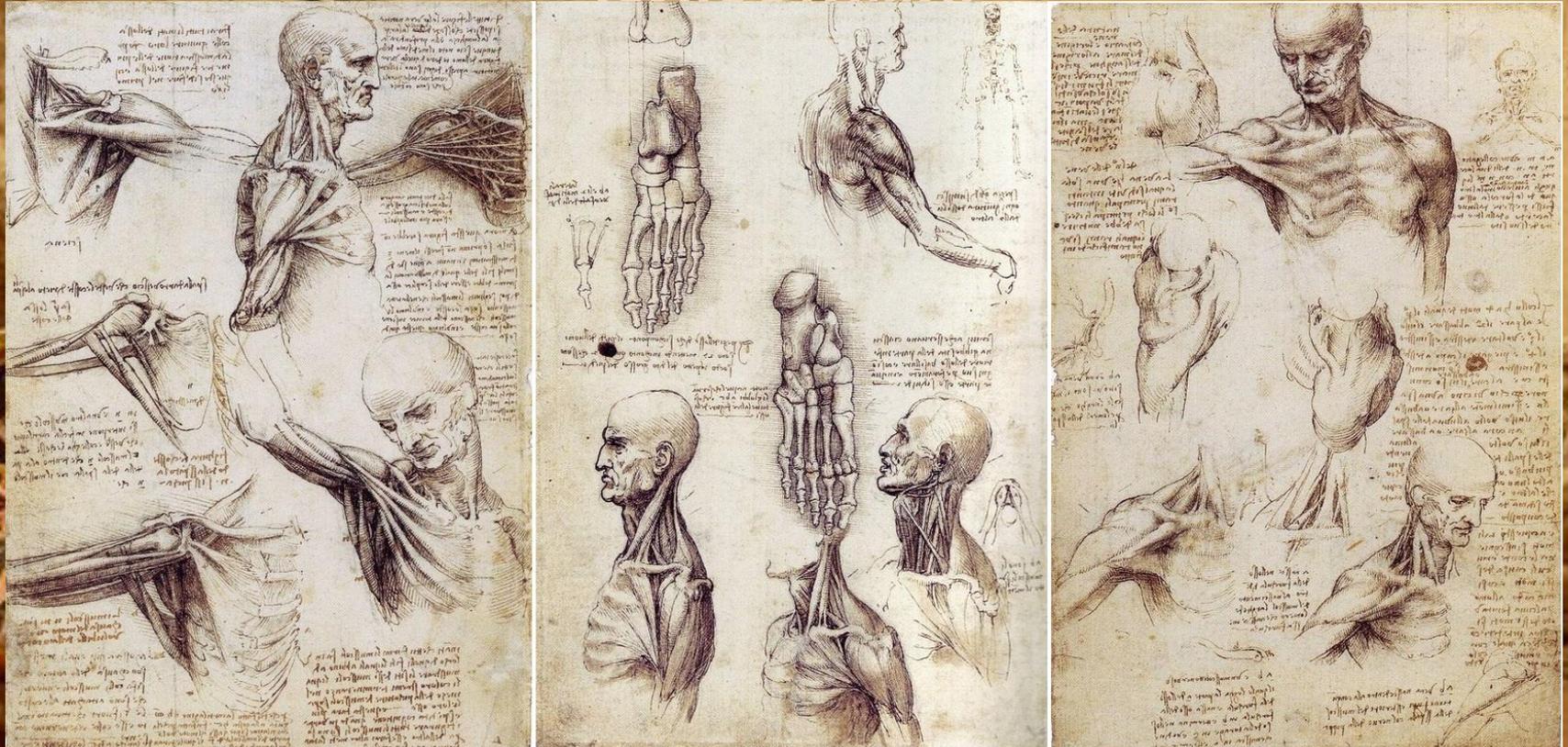
Если лопасти  
раскрутить  
достаточно  
быстро, они могли  
бы создать тягу,  
аэродинамическое  
явление, которое  
позволяет  
самолетам и  
вертолетам летать.



# Робот-

# рыцарь

Робот да Винчи не сохранился, и никто в точности не знает, на что тот был способен. Но судя по всему, он ходил, сидел и даже работал челюстями.



A vintage map with a compass and rope. The map is aged and yellowed, showing a grid of latitude and longitude lines. The word "TERRA" is visible in large letters across the bottom. A compass with a blue face and gold casing is in the bottom left corner. A thick, braided rope is draped across the map. The text "Спасибо За Внимани е!" is overlaid in the center in a light orange color.

Спасибо  
За  
Внимани  
е!