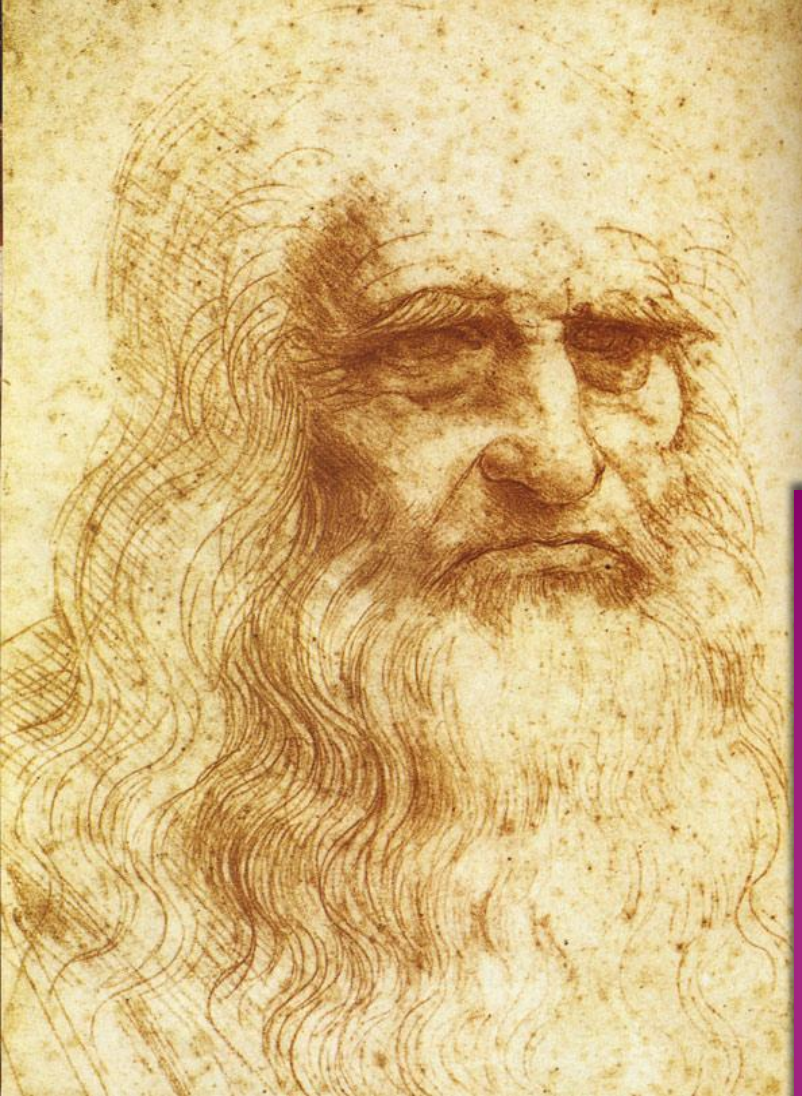


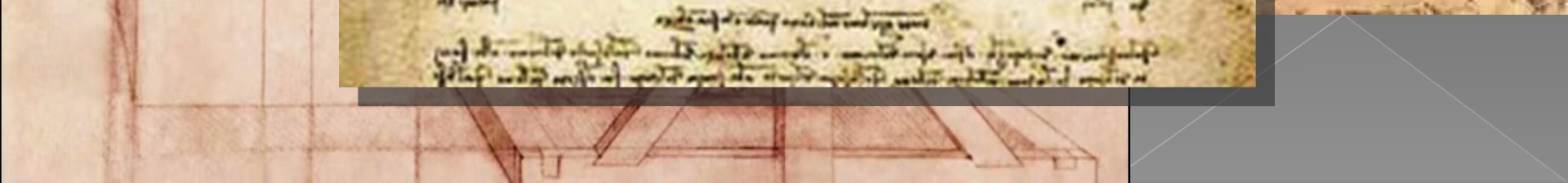
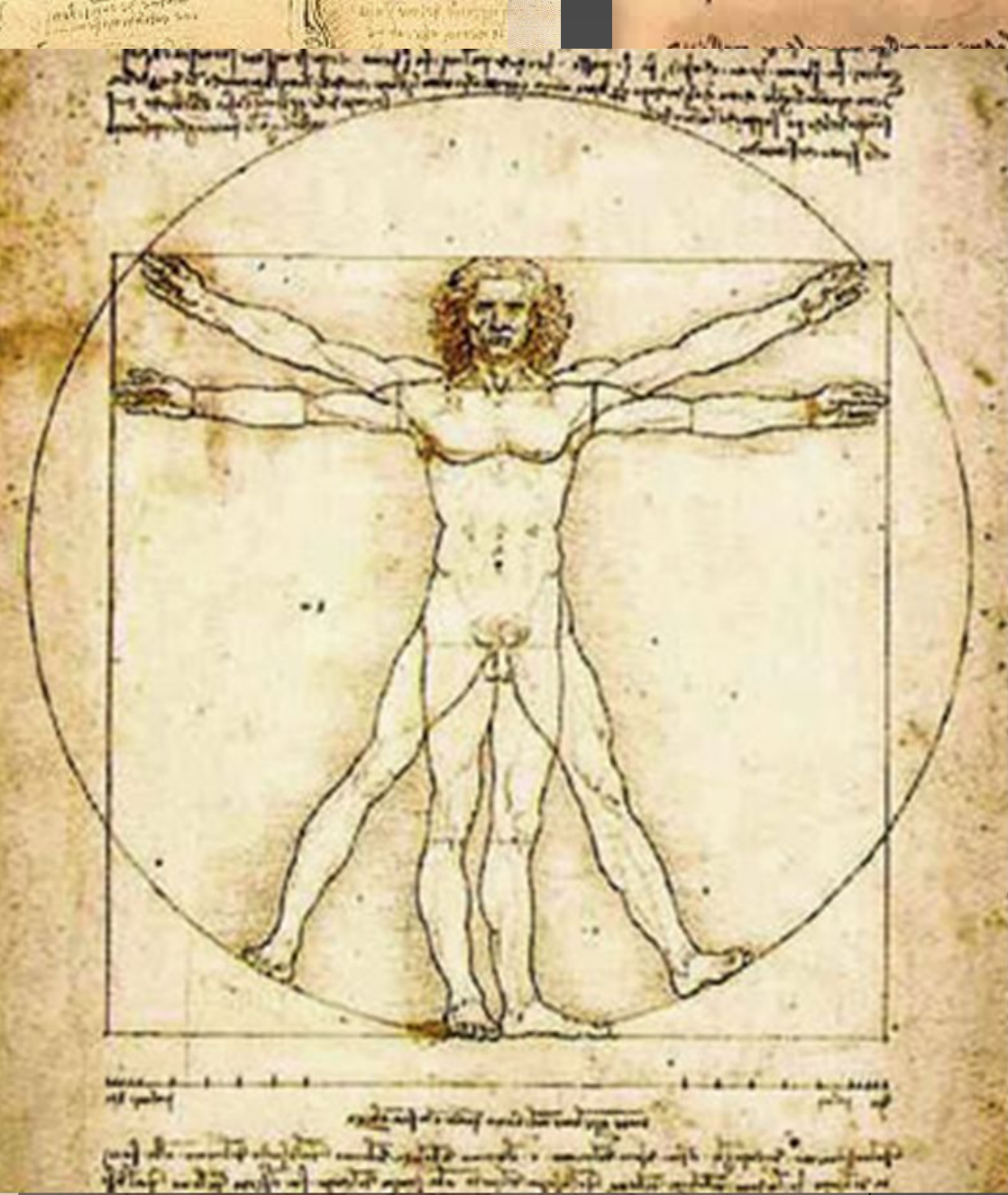
# Леонардо да Винчи И Его изобретения 1452-1519

Презентацию подготовил ученик 6 «И»  
класса  
Лицея номер 1568  
Шпилевский Арсений



Леона́рдо ди сер Пье́ро да Ви́нчи родился 15 апреля 1452, селение Анкиано, около городка Винчи. Его родителями были 25-летний нотариус Пьеро и его возлюбленная, крестьянка Катерина.

Леонардо не имел фамилии в современном смысле; «да Винчи» означает просто «(родом) из городка Винчи». Полное его имя — итал. Leonardo di ser Piero da Vinci, то есть «Леонардо, сын господина Пьеро из Винчи».



А теперь немного о его самых  
известных изобретениях и  
задумках!

# Подшипн



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

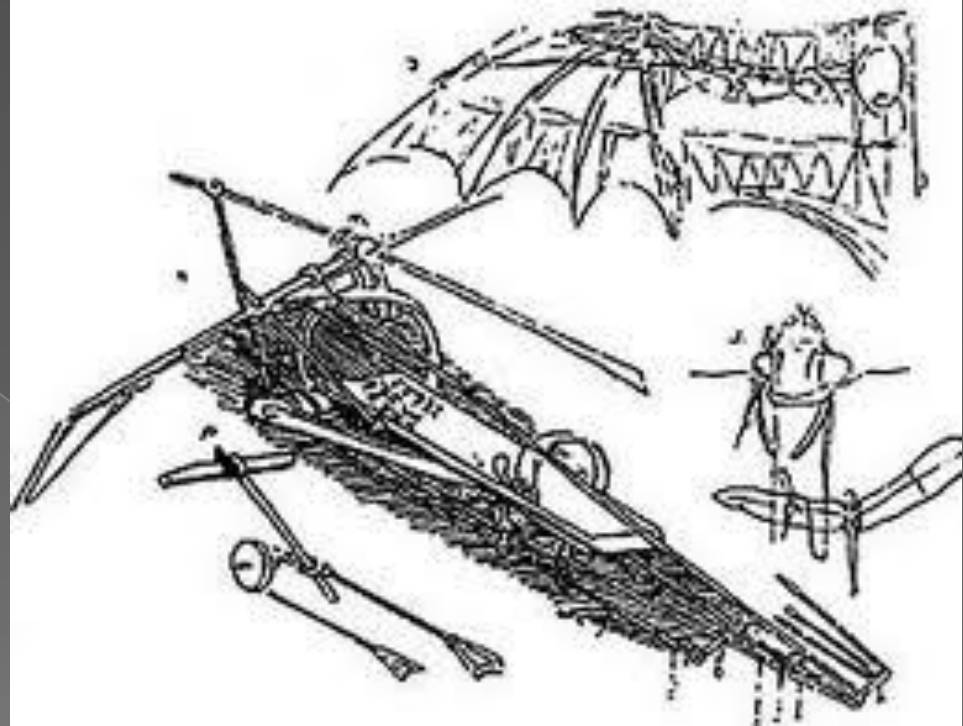
ЮТ

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.





# 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



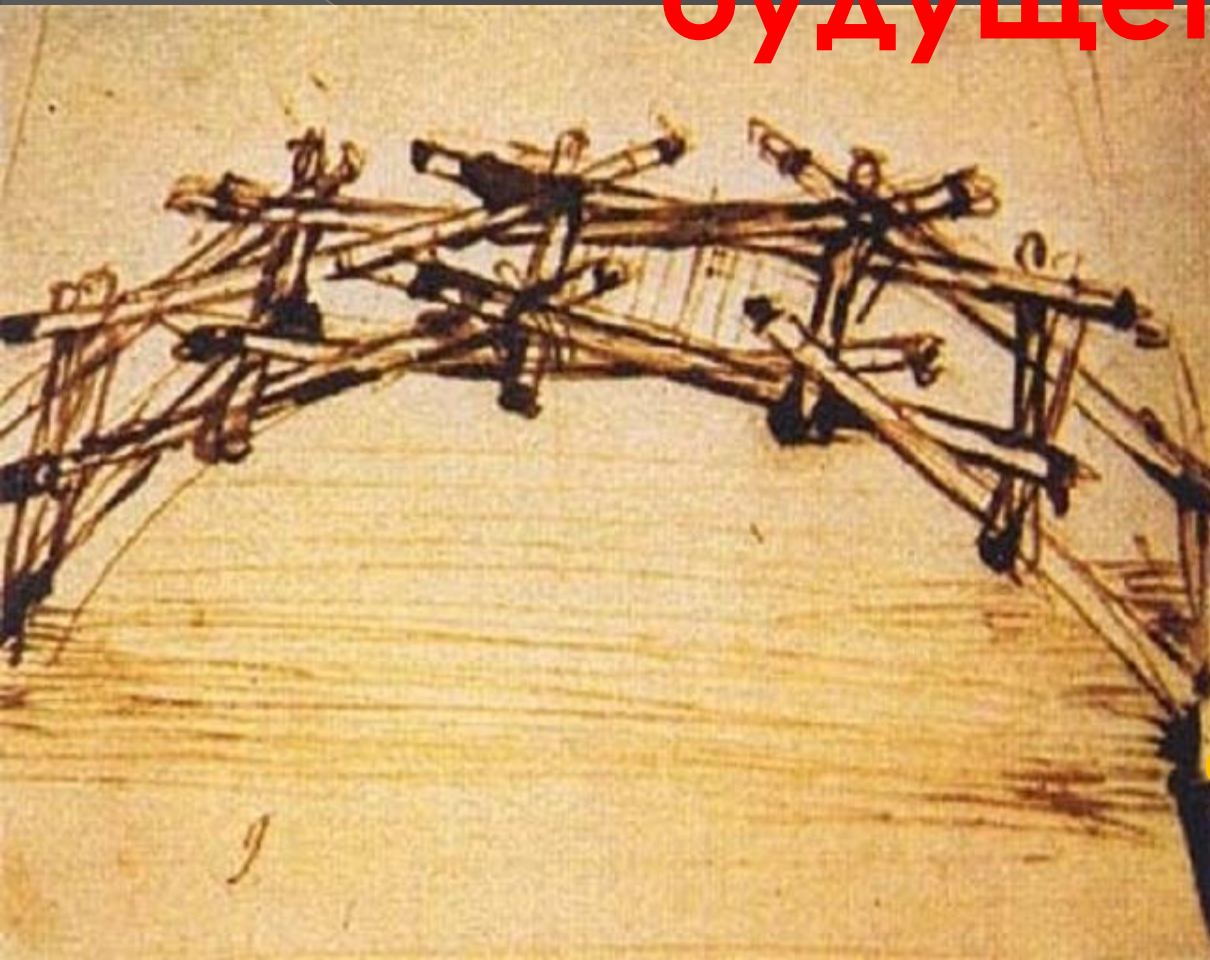
При содействии  
восьми сильных  
мужчин,  
бронированный  
танк был похож на  
черепаху,  
которая  
ощетинилась 36  
орудиями со всех  
сторон.

# Самоходная тележка

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



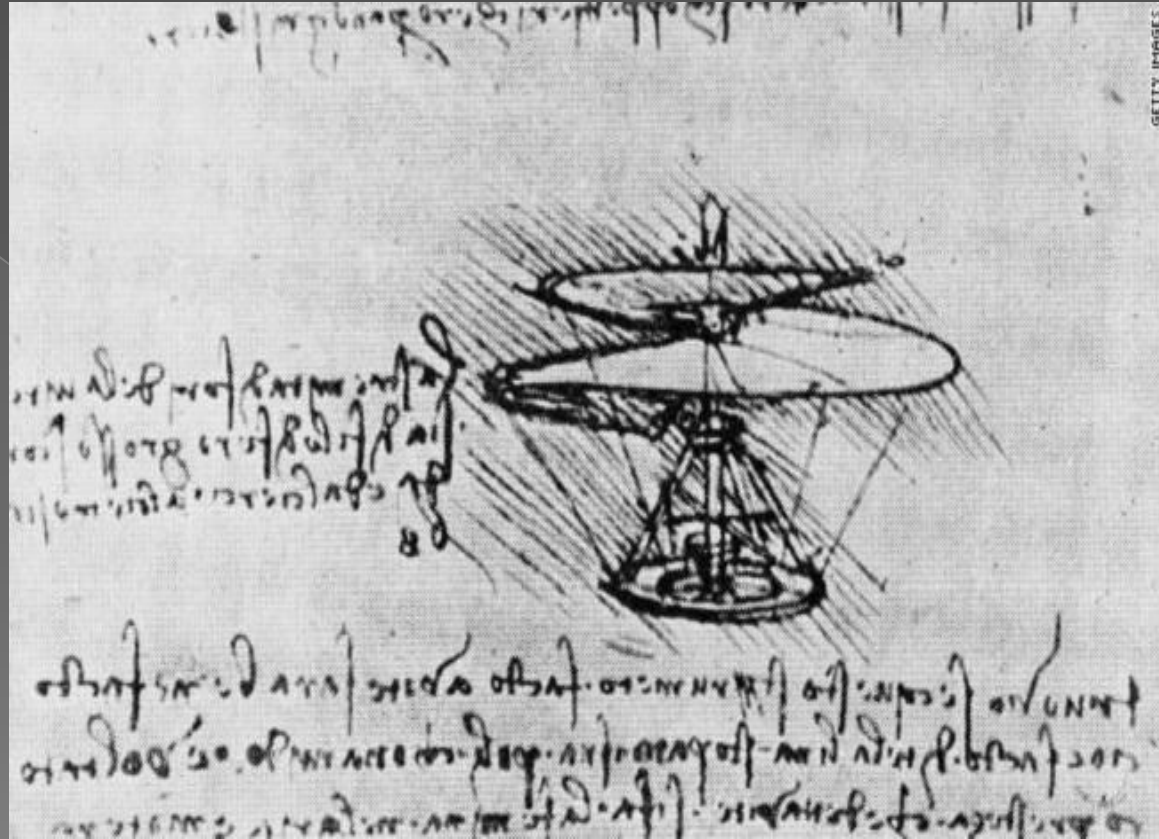
# Города будущего



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

# 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.



**Спасибо  
За  
Внимани  
е!**