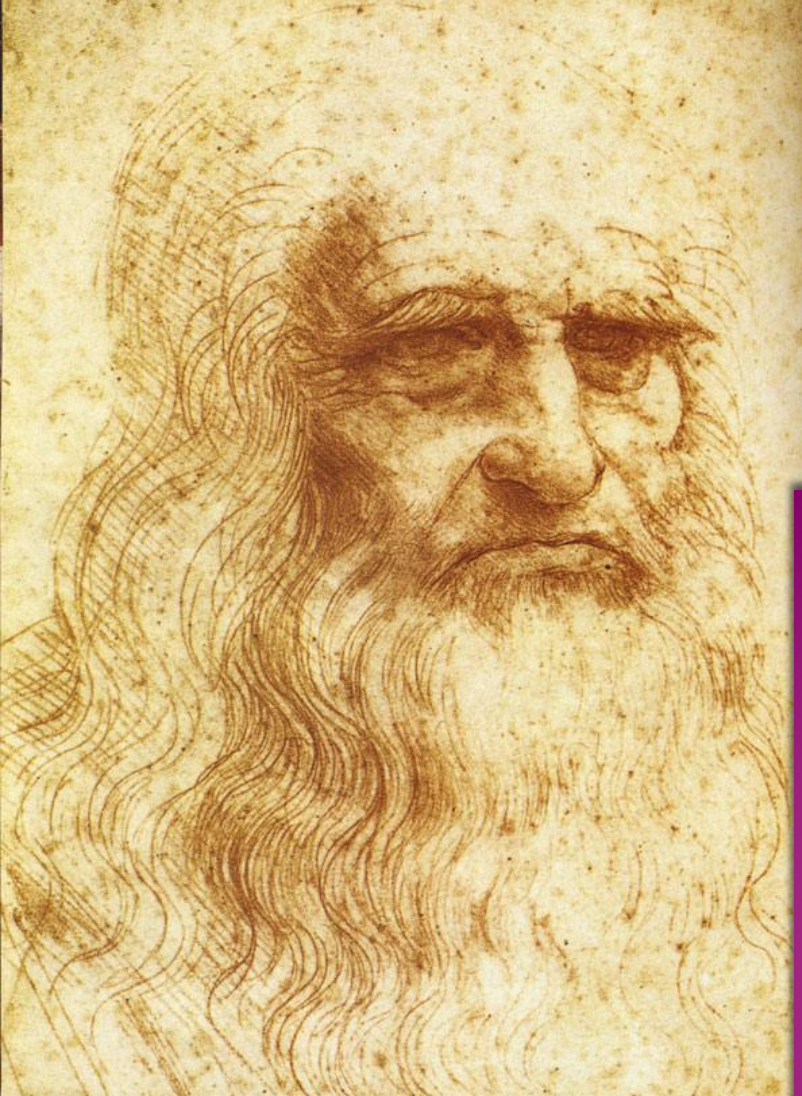


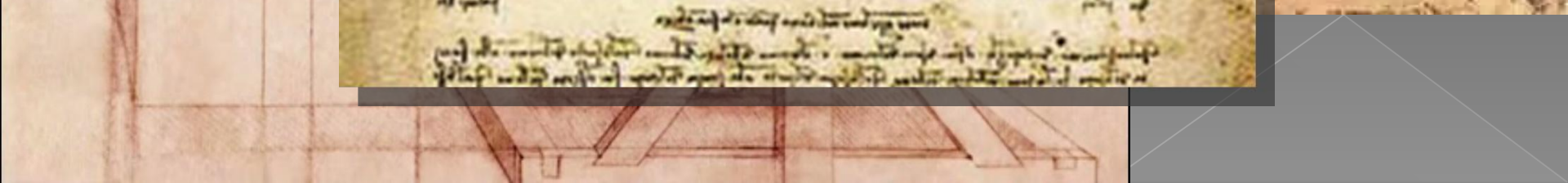
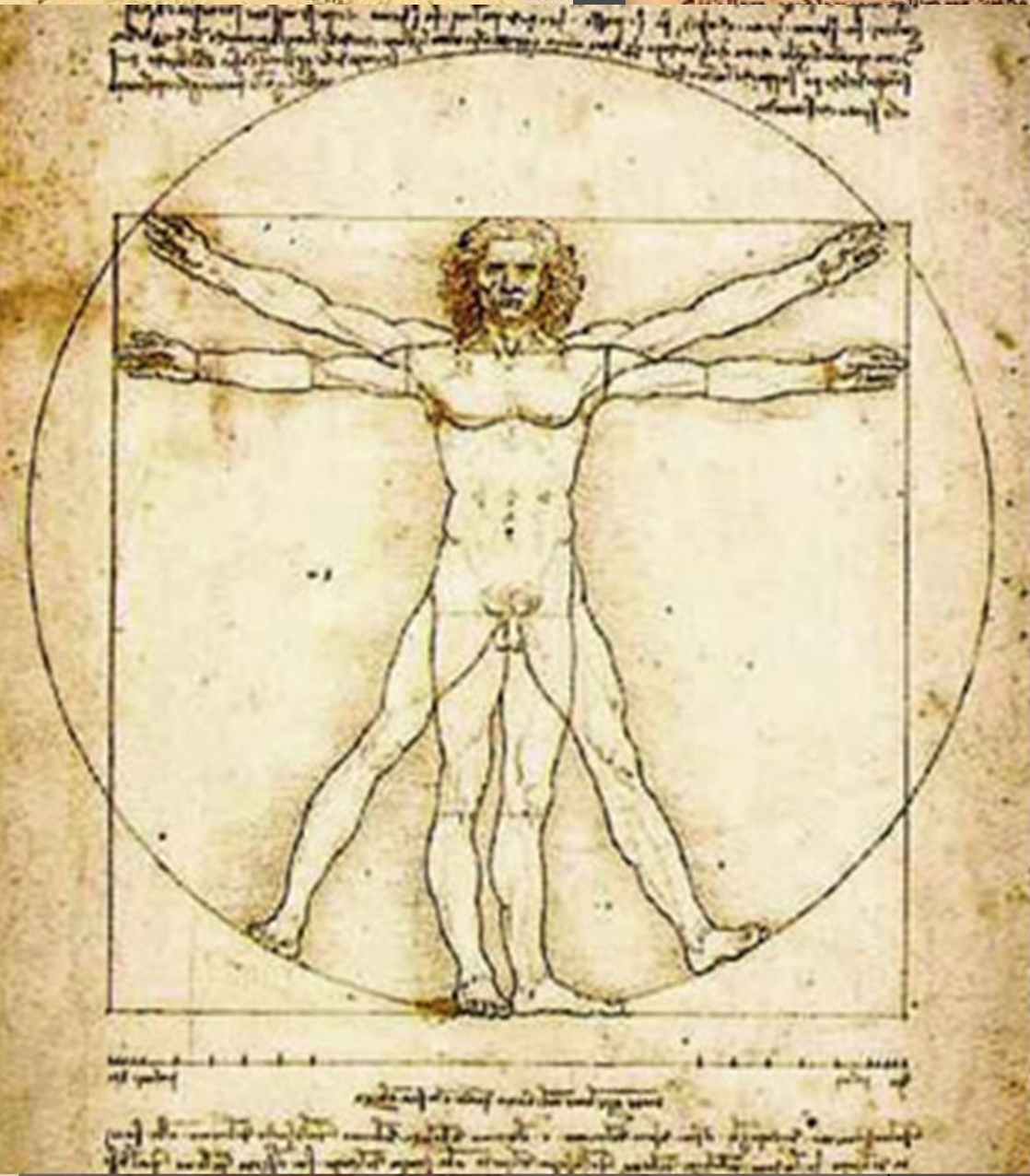
Леонардо да Винчи И Его изобретения 1452-1519

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

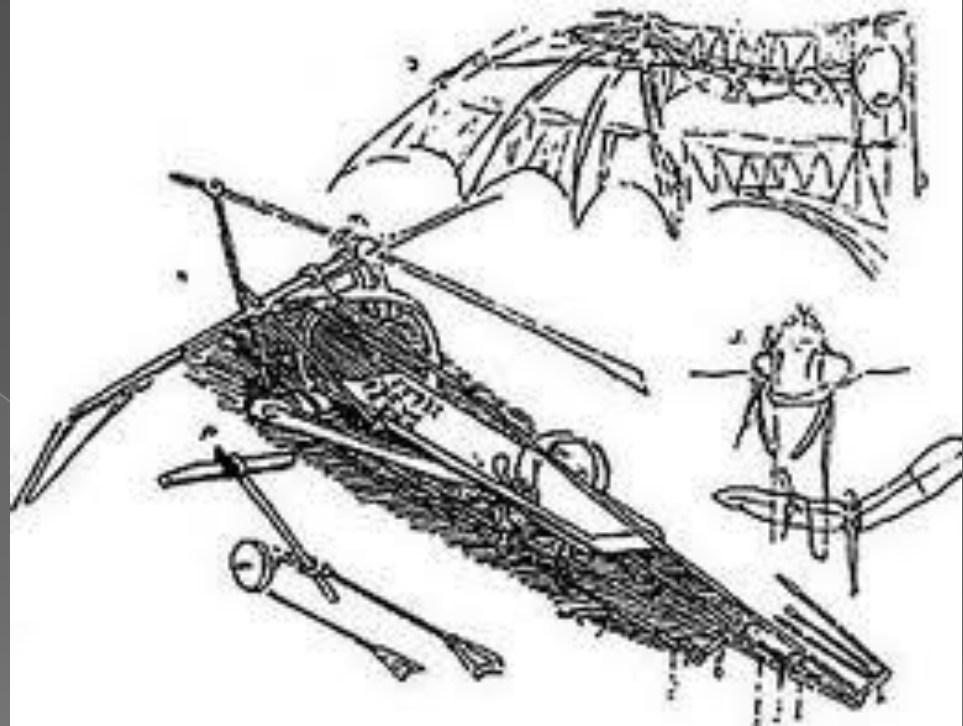
ЮТ

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



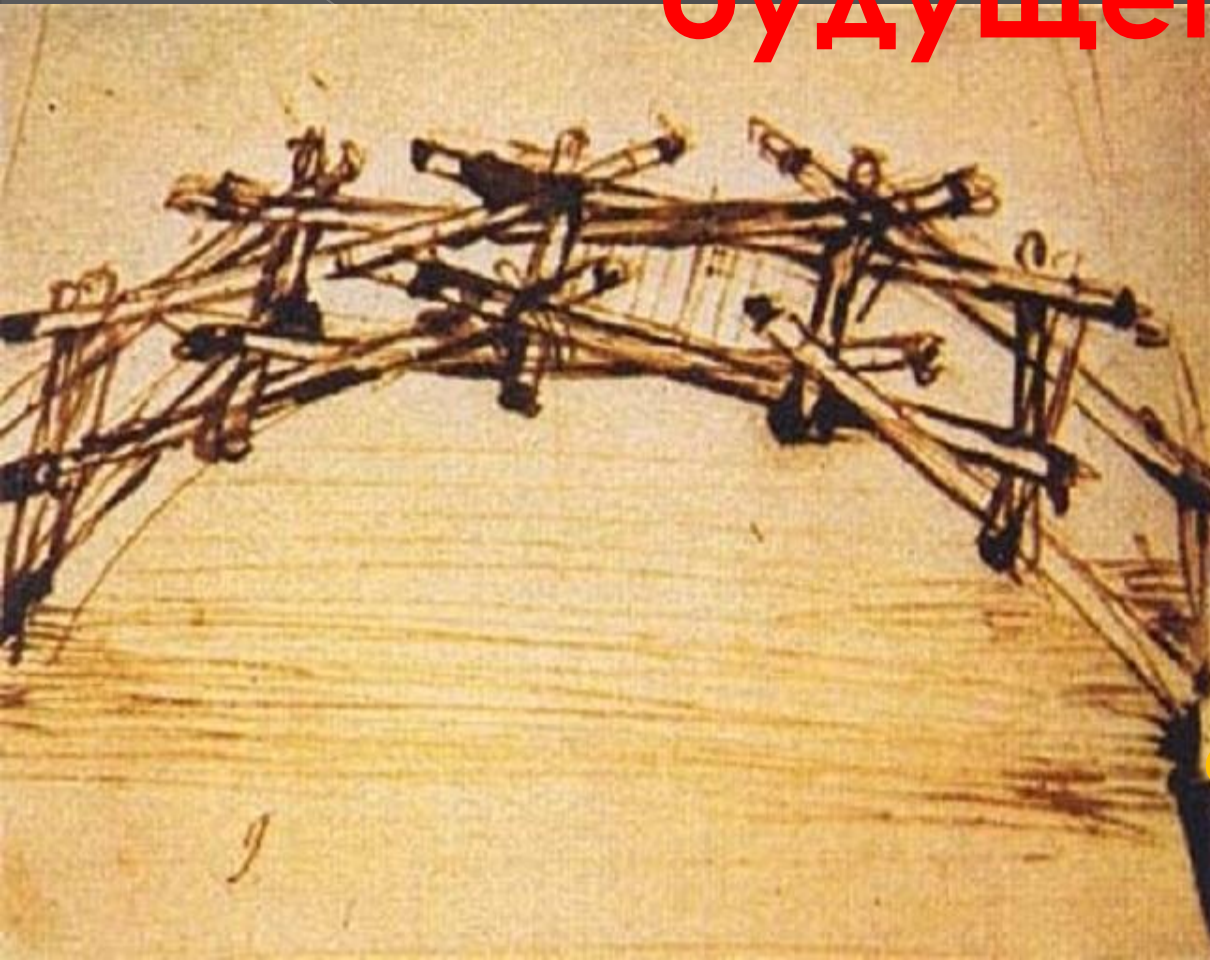
При содействии
восьми сильных
мужчин,
бронированный
танк был похож на
черепаху,
которая
ощетинилась 36
орудиями со всех
сторон.

Самоходная тележка

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



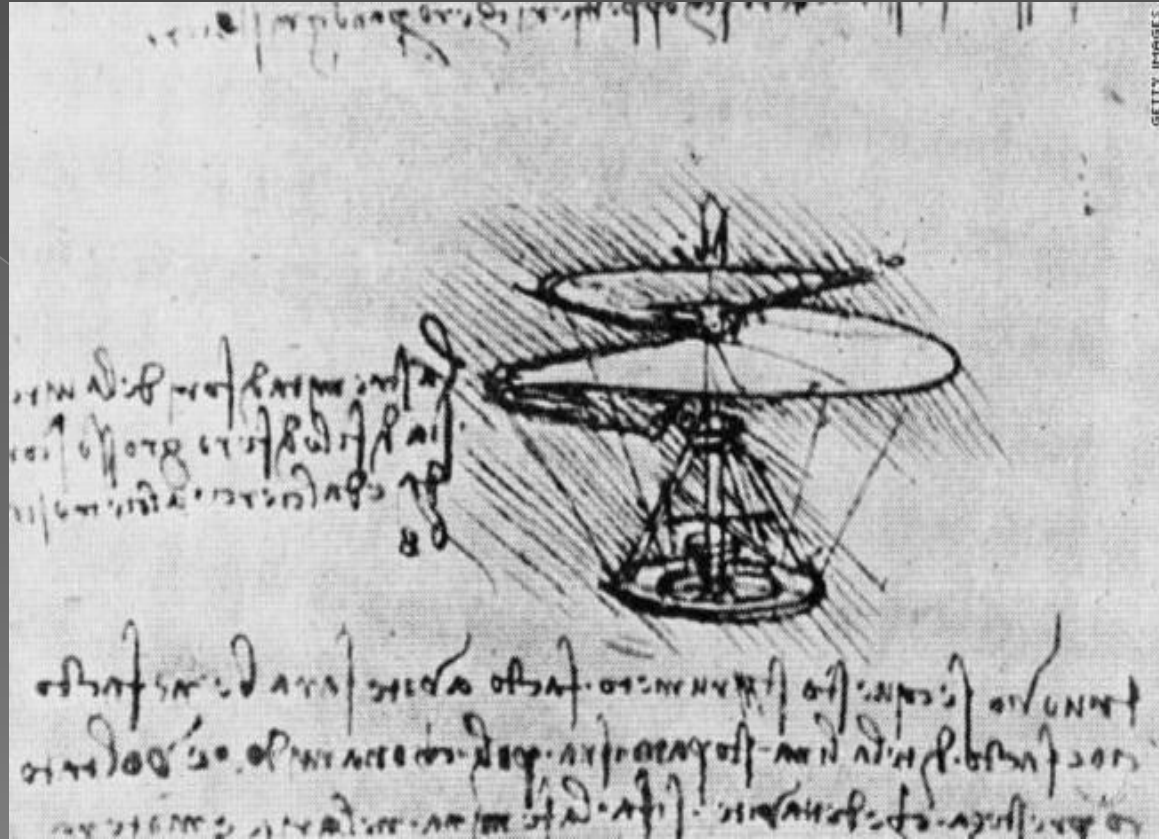
Города будущего



«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!**