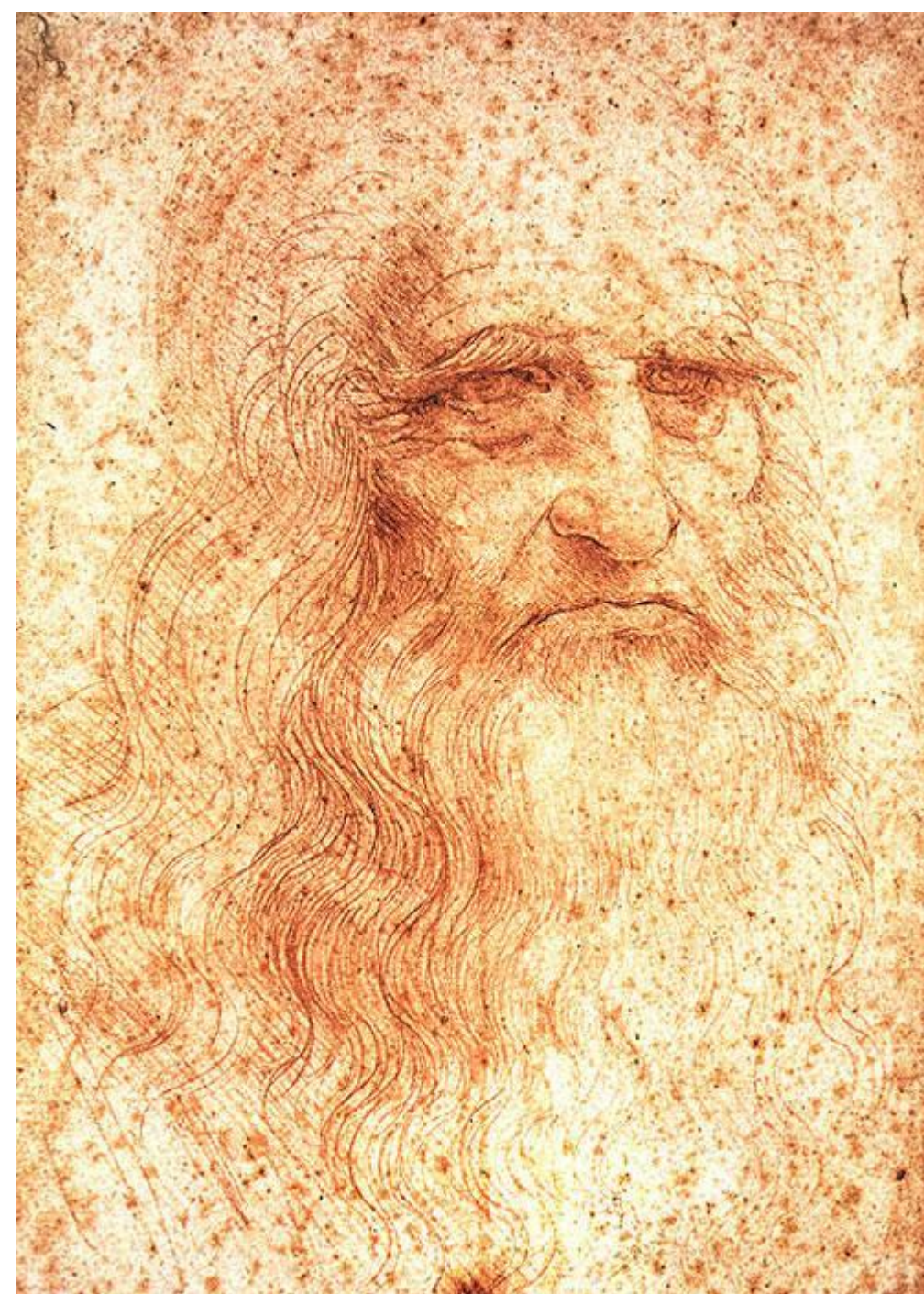


ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ

ХУДОЖНИК ЭПОХИ
ВОЗРОЖДЕНИЯ

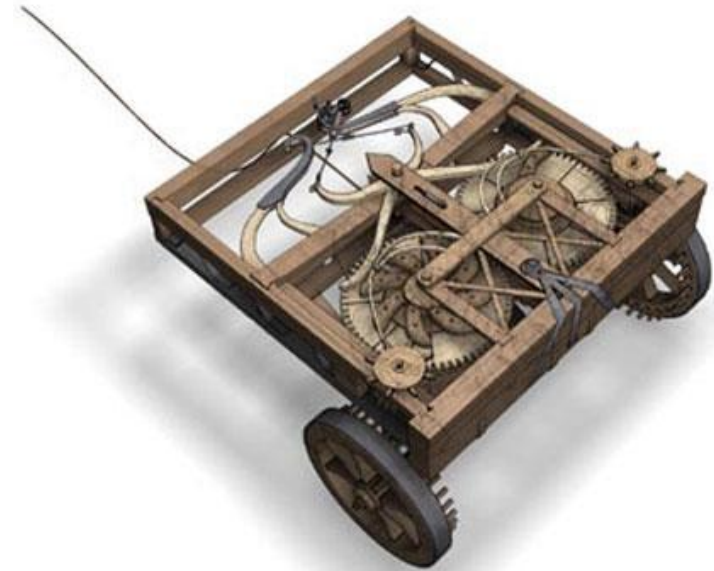
(1452-1519)

15 АПРЕЛЯ

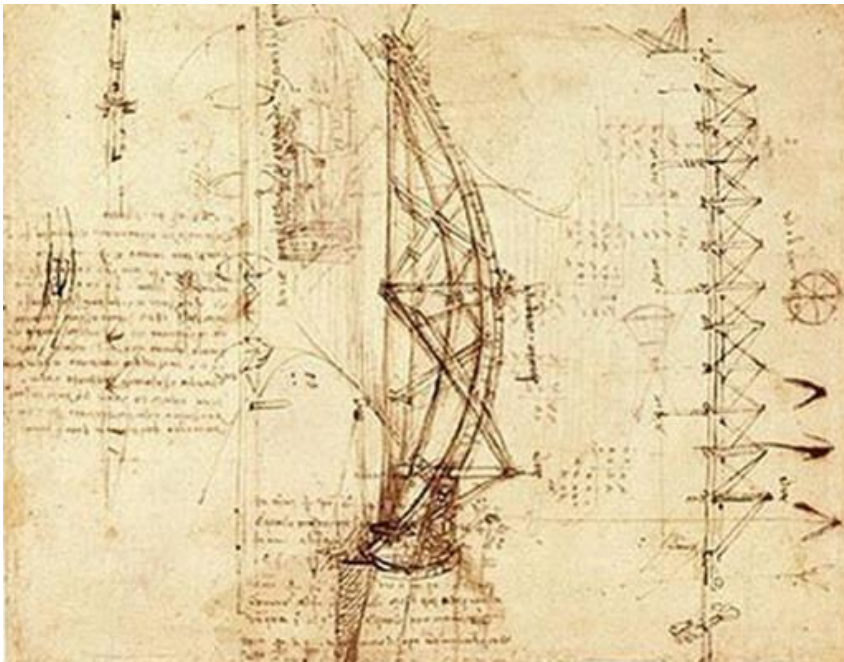


Леонардо да Винчи родился и жил очень давно, в такие старинные времена, когда ни про машины и автомобили, ни про самолеты люди не могли даже мечтать. Многие знают его как художника, но он был еще и ученым, инженером. Его изобретения были такими необычными для того времени, что некоторые даже сейчас придумывают, будто он был пришельцем из других миров. На самом деле его отец был нотариус из флорентийского городка Винчи. А жизнь Леонардо известна чуть ли не по дням.

Леонардо вел дневник, в котором приведено множество чертежей и рисунков придуманных им механизмов и аппаратов.

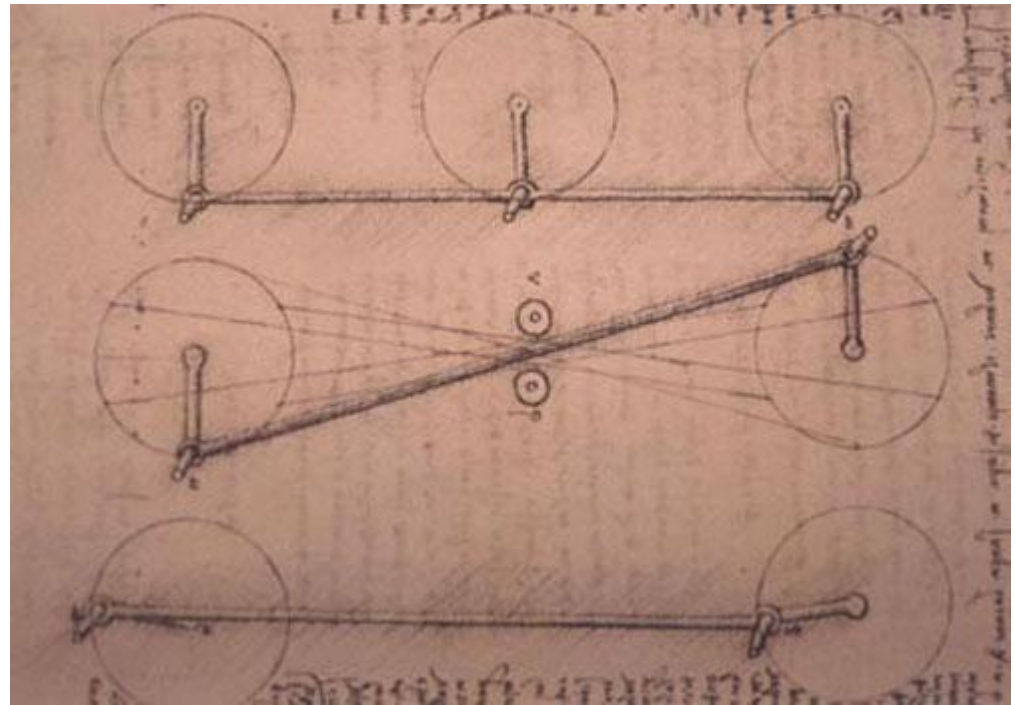


Одно из самых известных изобретений Леонардо - деревянный "автомобиль", приводимый в движение запасенной энергией двух плоских пружин. Устройство имеет размер примерно 1 x 1 x 1 метр и, как теперь считают, было предназначено для театрализованных представлений. Например, для торжественного выезда на сцену Героя или Символа Природы - без каких-либо веревок и без помощи рабочих сцены. Это должно было производить на зрителей сильное впечатление.



В наше время ученые перевели некоторые чертежи в компьютер и построили по ним придуманные Леонардо механизмы.

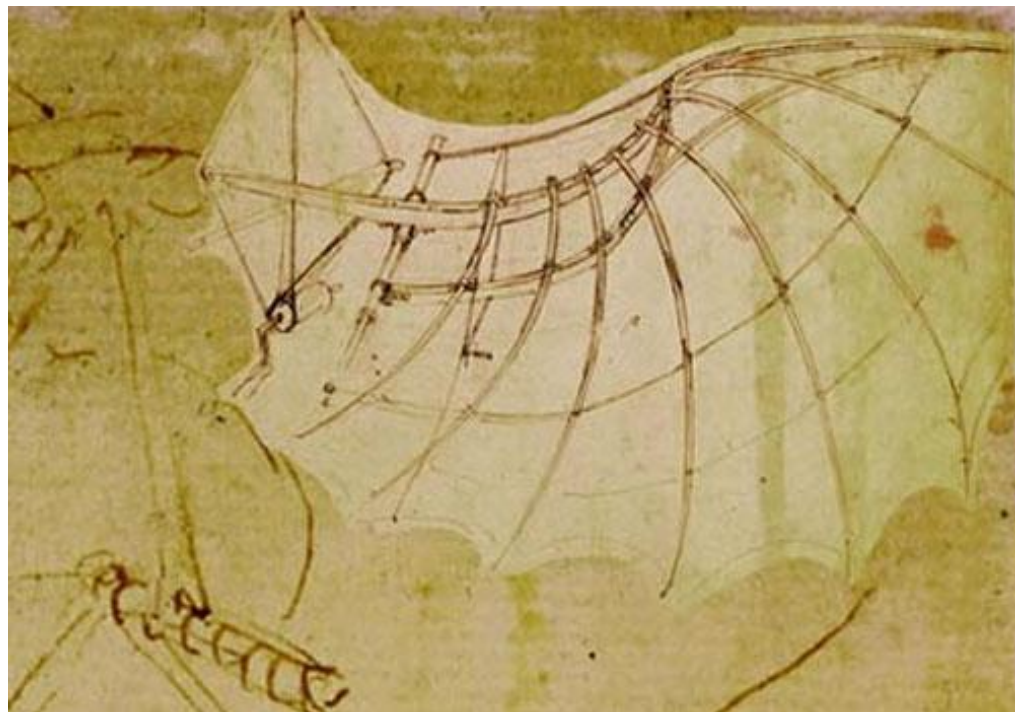
Был обнаружен придуманный им тормоз - специалисты в области автомобилестроения считают, что изобретение тормоза для автопрогресса оказалось едва ли не важнее, чем создание двигателя внутреннего сгорания.

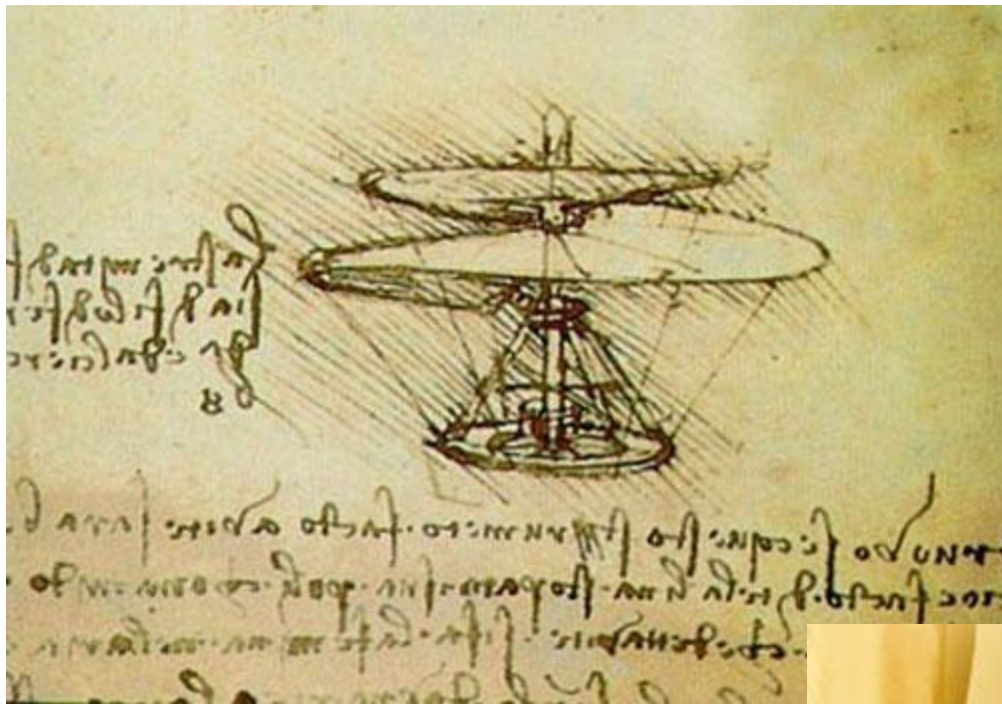


Как и многие люди до него, и после него, Леонардо хотел уметь летать. Так как он был ученым, то он не только мечтал о полетах, но и пытался сконструировать специальную лётную машину.

Для создания такой машины мастер начал с изучения строения стрекозы и ее поведения в воздухе, затем придумал машущее крыло.

Мастер пытался изготовить свои машины, однако по разным причинам - в том числе из-за нерадивости и лени своего помощника Тедеско - "в материале" его летательные устройства не воплотились.





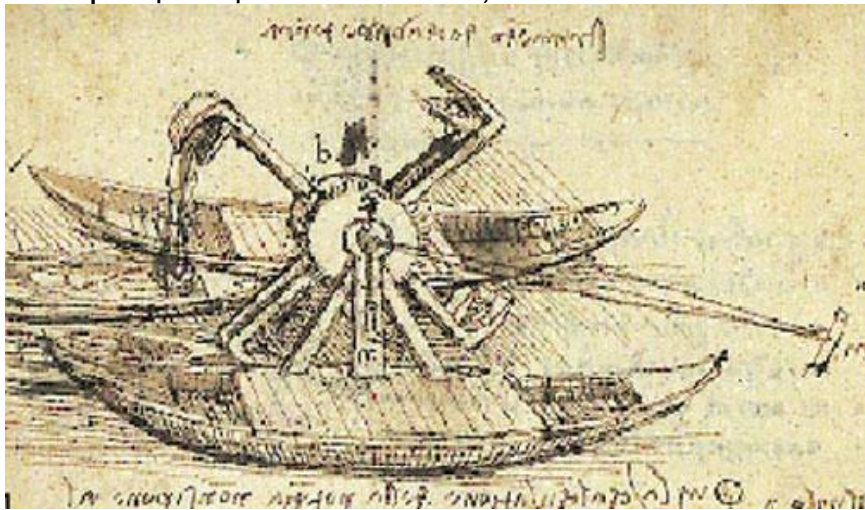
Есть в архиве Леонардо и совсем другой летательный аппарат - воздушный винт;, который ввинчивается в воздух и поднимает устройство

изготовленная в Японии игрушка, представляющая собой копию воздушного винта; из сверхлегкого пластика, прекрасно летает, действительно ввинчиваясь в воздух!

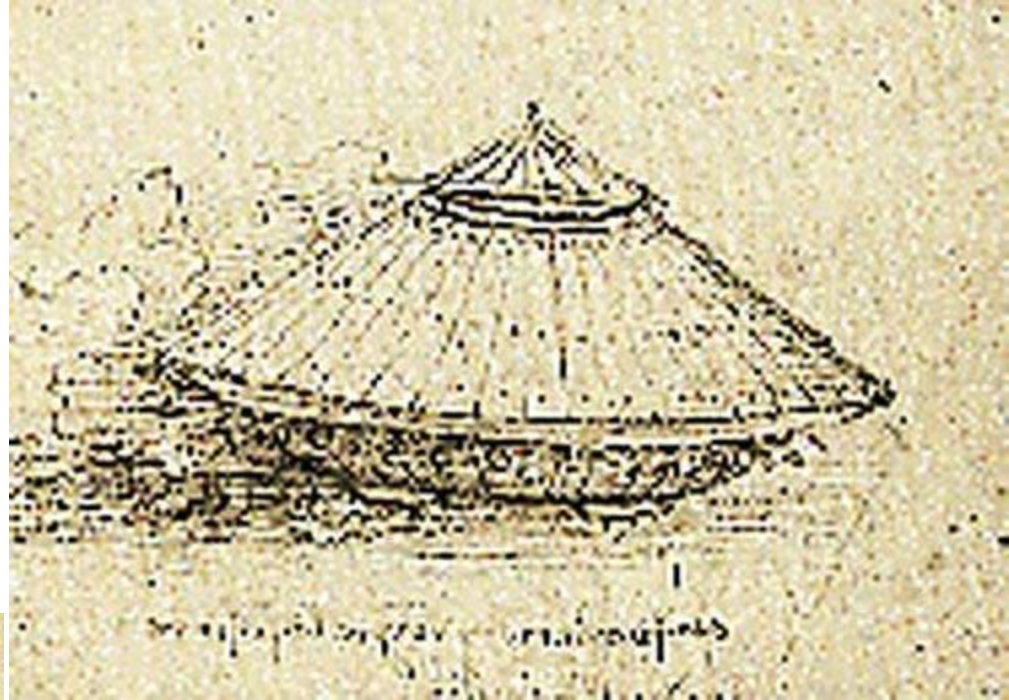


Помощник великого изобретателя Тедеско не только был ленивый, но и занимался промышленным шпионажем. В своих письмах Леонардо жалуется, что Тедеско явно пересказывает его идеи врагам Рима.

Естественно, больше всего этих врагов интересовали военные изобретения Леонардо. К ним относятся прежде всего жуткого вида колесницы с вращающимися косами,



а также устройство, которое принято называть "танком Леонардо".





Леонардо да Винчи одинаково уверенно можно назвать и живописцем, и скульптором, и архитектором, и ученым, и инженером.



Леонардо да Винчи первое место отводил живописи, называя ее универсальным (т.е. понятным каждому) языком.



LA BELLE FERONIERE
LEONARD DA VINCI



Витрувианский человек — знаменитый рисунок, сопровождаемый пояснительными надписями

он был создан для определения пропорций (мужского) человеческого тела:
кисть составляет четыре пальца
ступня составляет четыре кисти
локоть составляет шесть кистей
высота человека составляет четыре локтя
размах человеческих рук равен его высоте
И т.д.

(подробнее можно почитать:

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B2%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%87%D0%B5%D0%B%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA)

