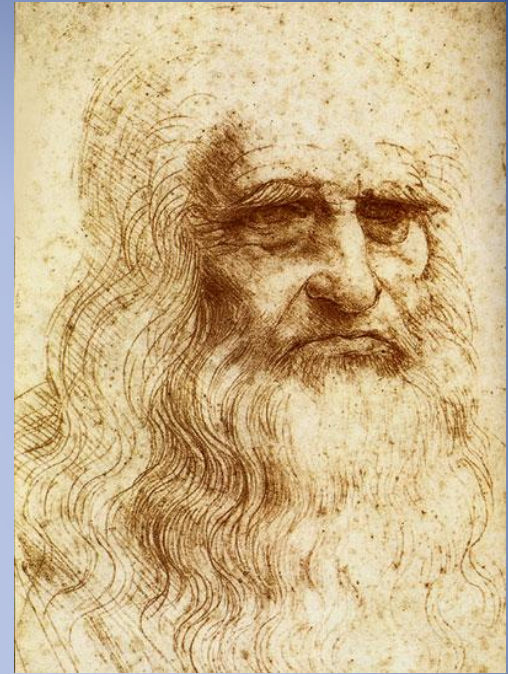


Изобретения Леонардо Да Винчи



Леонардо да
Винчи

итальянский художник, скульптор, архитектор, учёный, изобретатель, писатель. Да Винчи был известным деятелем своего времени, но настоящая слава пришла спустя много веков после его смерти.

Парашю

Т
Во времена Леонардо да Винчи ещё не существовало летательных аппаратов. Приспособление, которое он разработал, позволило бы человеку безопасный спуск с высоты. Согласно теории Да Винчи, «более медленно опускается в воздухе та тяжесть, которая падает большей шириной».



Орнитоптер

Леонардо да Винчи придумал аппарат, который приводили в движение только мышцы человека, лежащего в нём. Огромные крылья, сконструированные им, должны были поднять человека в воздух и удерживать его с помощью шарниров.

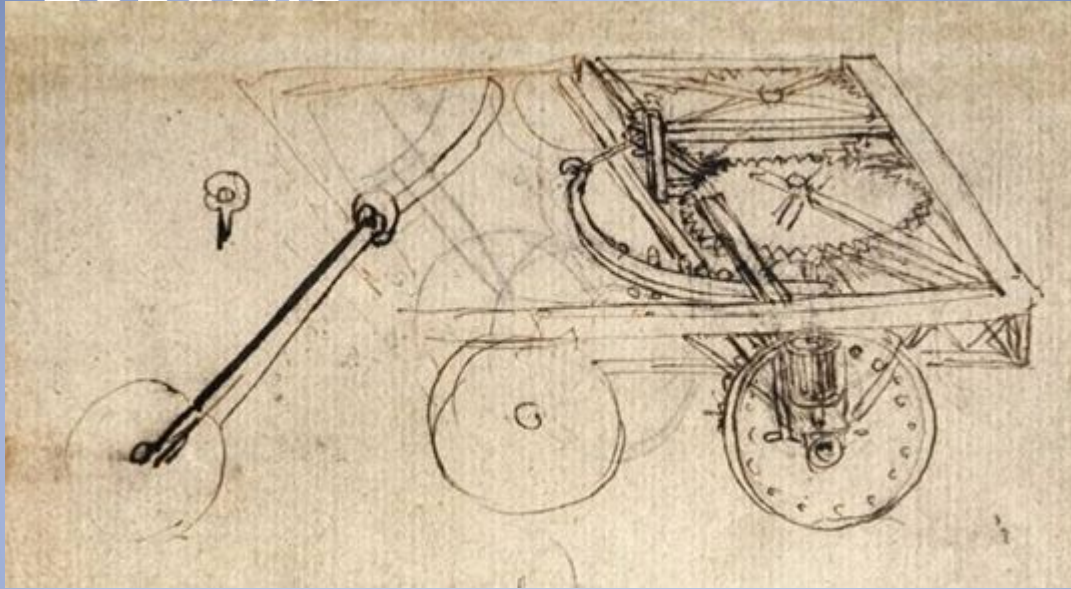


Летательный аппарат с несущим ВИНТОМ

Многие считают эту машину прообразом современного вертолета. Хотя аппарат больше походит не на вертолет, а на автожир. Сделанный из тонкого льна винт должен был приводиться в движение четырьмя людьми.



Самодвижущаяся



Разработанная Леонардо тележка не имела водителя и приводилась в движение с помощью пружинного механизма.

Многозарядное орудие



Это изобретение называлось «33-ствольный орган». На практике оно так и не было построено.

Водолазный КОСТЮМ

Леонардо да Винчи придумал водолазное снаряжение. Разработанный им костюм был сделан из кожи. Воздух, которым дышали водолазы, находился в подводном колоколе. А поступал он оттуда по трубкам, которые соединяли костюм с колоколом. Водолазы могли видеть под водой через стеклянные отверстия в масках.



Боевая машина



Танк, придуманный Леонардо да Винчи, внешне он напоминал черепаху. По периметру танка располагались 36 орудий. Наверху должна была находиться смотровая башня. А внутри могли поместиться 8 человек.

Все вышеперечисленное – далеко не полный список изобретений да Винчи. Стоит упомянуть о большом количестве «повседневных» изобретений, которые с успехом используются по сей день. Им был изобретен прибор, позволяющий сверлить дерево и землю, телескоп с двумя линзами, велосипед, катапульту, прожектор – этот список можно продолжать очень долго. Леонардо да Винчи намного опередил своё время. Леонардо да Винчи всегда остается для нас одним из величайших изобретателей всех времен и народов.