

Удивительные изобретения Леонардо Да Винчи

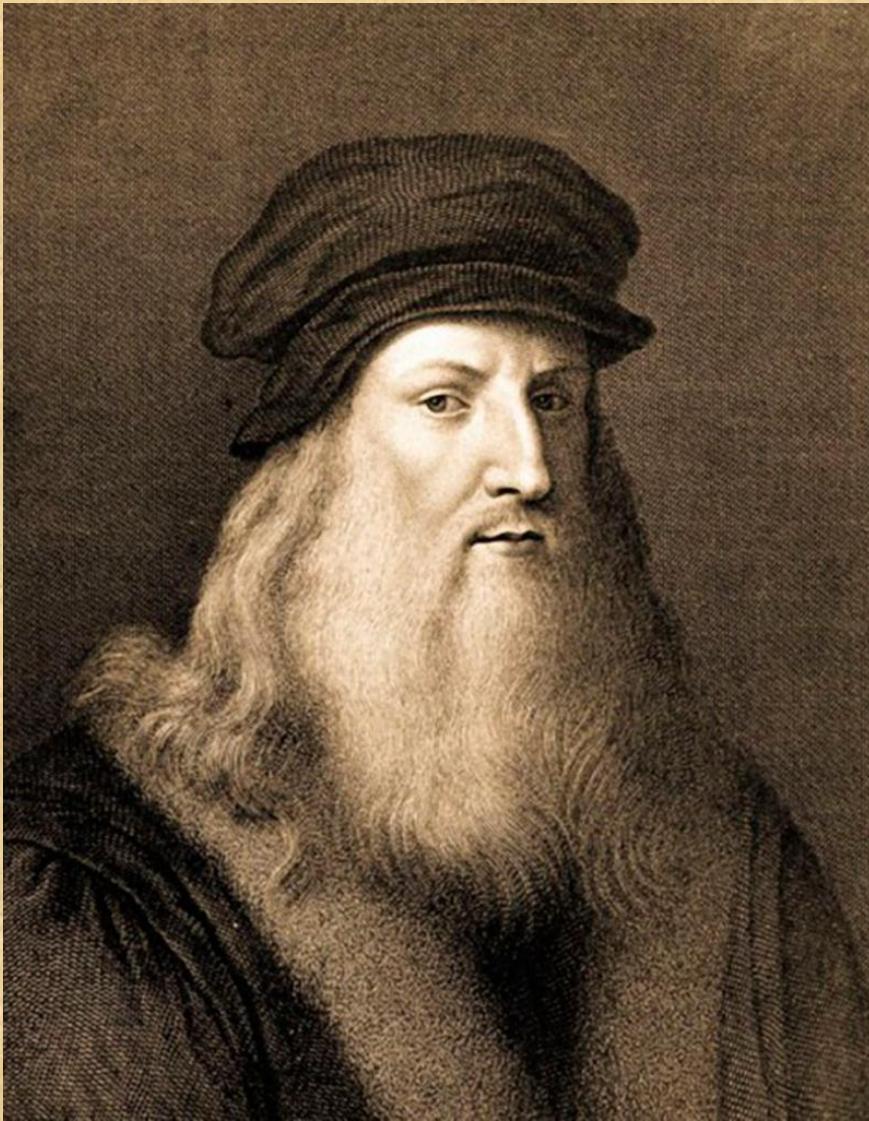
Проект выполнили
Александров Алексей, Иванов Кирилл, Пересторонин Егор
МБУ ДО ДЮЦ г.Гурьевск
Педагог Васильева Наталья Борисовна

Цель проекта:

- ▣ Изучение основ механики по средствам механизмов, созданных Леонардо Да Винчи

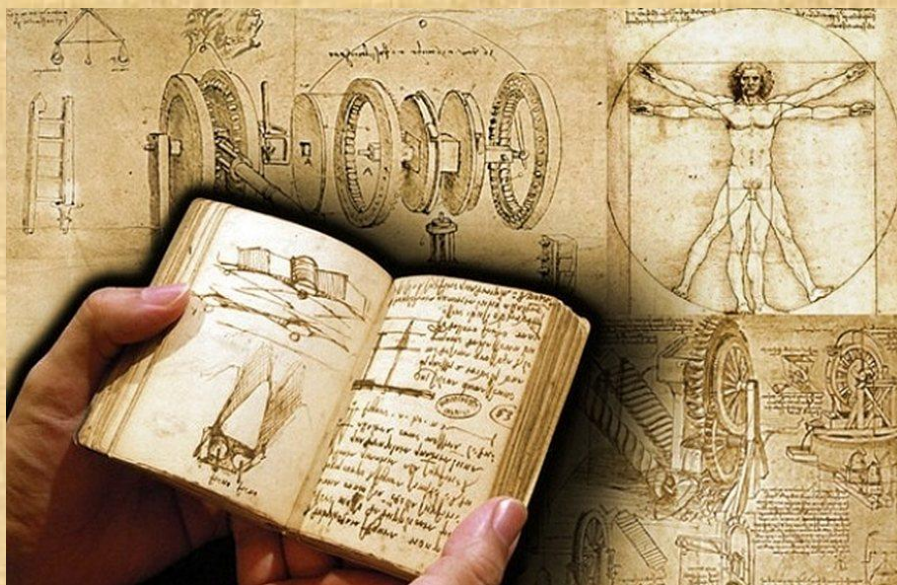
Задачи проекта:

- ▣ Познакомиться с величайшим ученым 15 века Леонардо Да Винчи;
- ▣ Изучить механизмы Леонардо Да Винчи;
- ▣ Изучить принцип работы основных видов простых механизмов на основании изобретений Леонардо Да Винчи;
- ▣ Воссоздать найденные механизмы с помощью конструктора Lego.

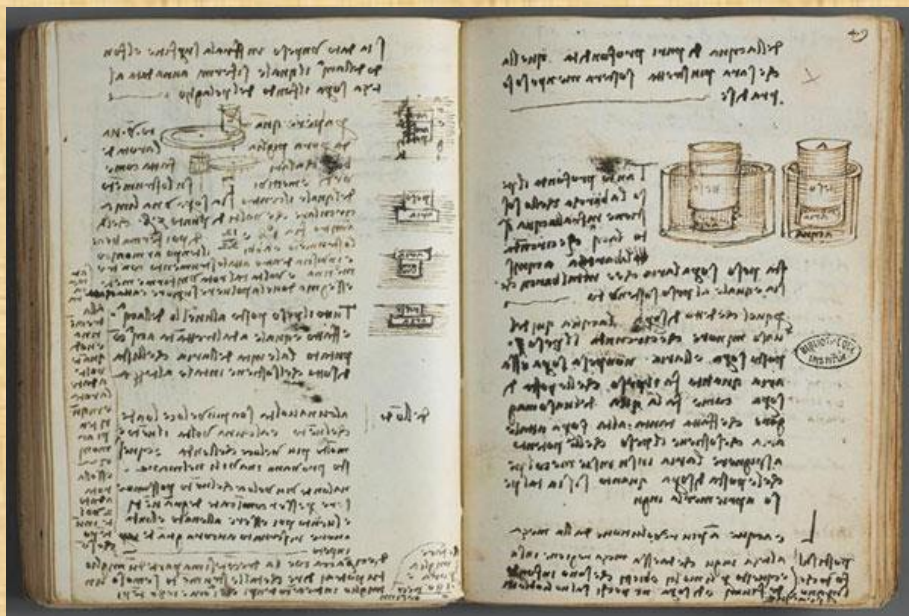


Леонардо Да Винчи родился в 1452 году вблизи города Винчи (откуда и произошла приставка его фамилии) в Италии. . Это был гениальный человек. Он был великим художником, скульптором, архитектором. А еще он был замечательным инженером, математиком, анатомом.

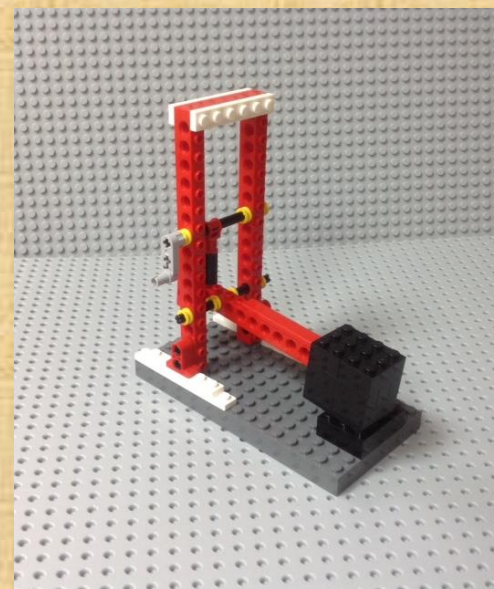
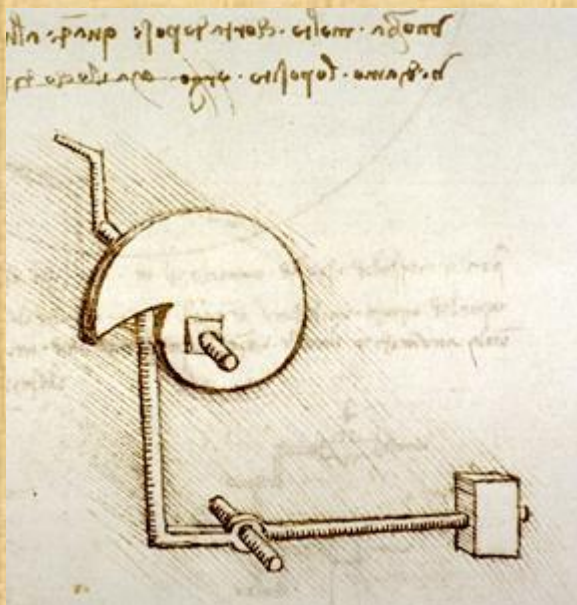
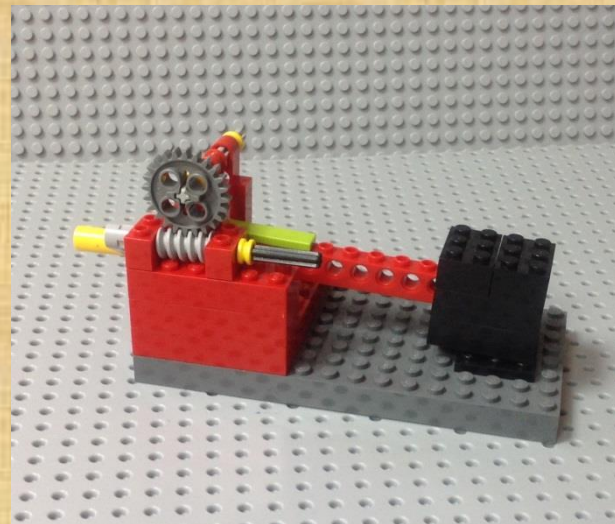
Это был человек, который опередил свое время. История всего мира была бы совершенно другой. Если бы то, что он изобрел, было реализовано в годы его жизни, то уже в 15 веке люди ездили на машинах, летали на самолетах и переплывали моря на подводных лодках.



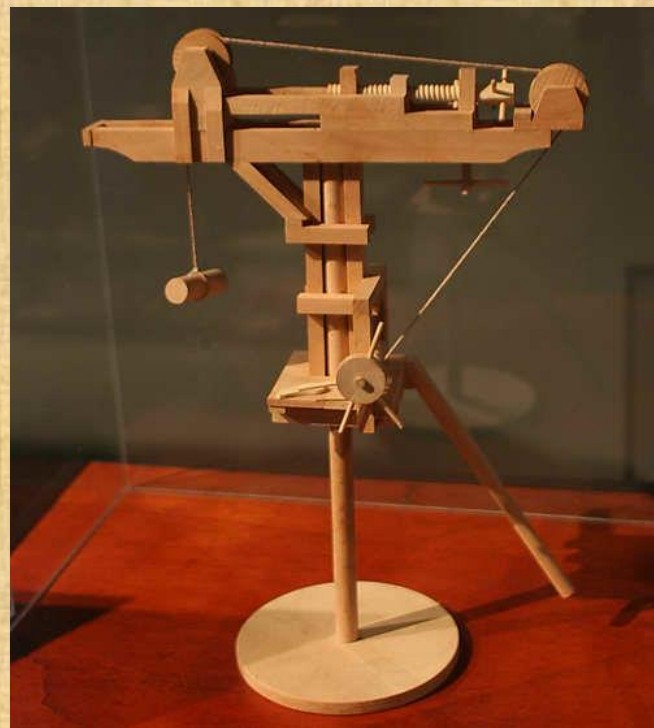
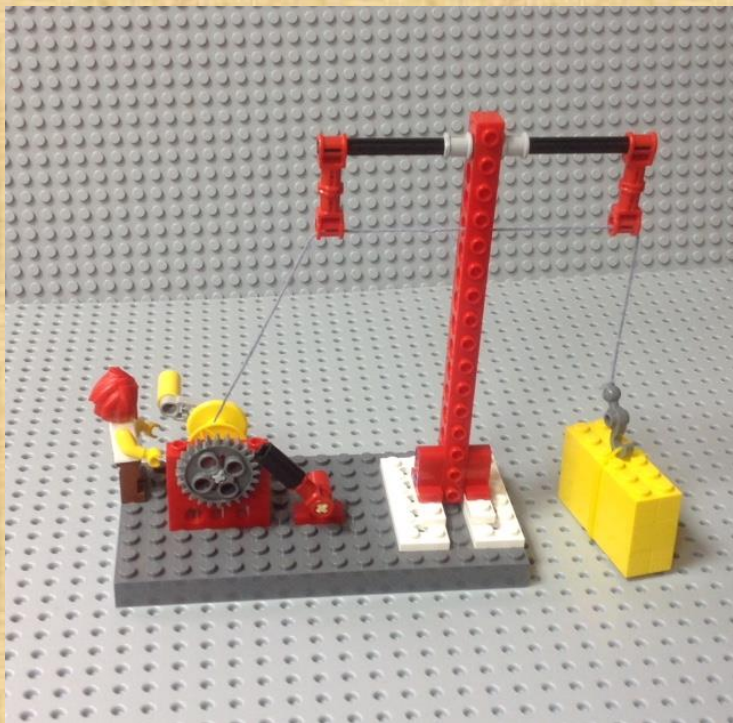
Историки техники насчитывают сотни изобретений, чертежи и описания к которым он делал в своих дневниках. Но прочитать их простому человеку было не возможно. Для своих записей Леонардо использовал специальный шифр, который сам изобрел.



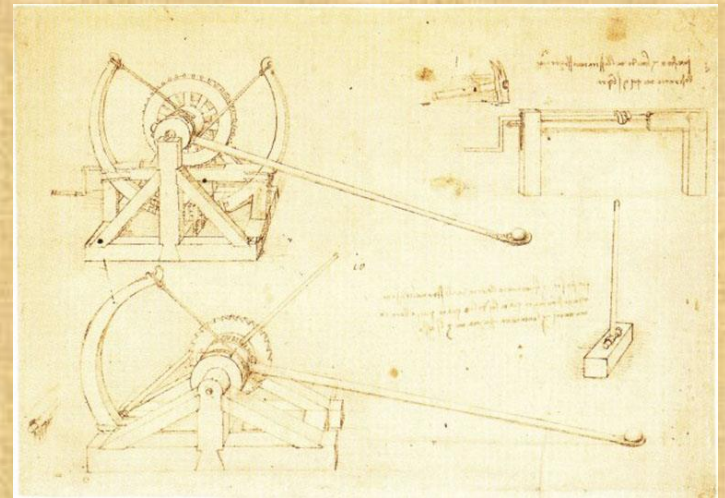
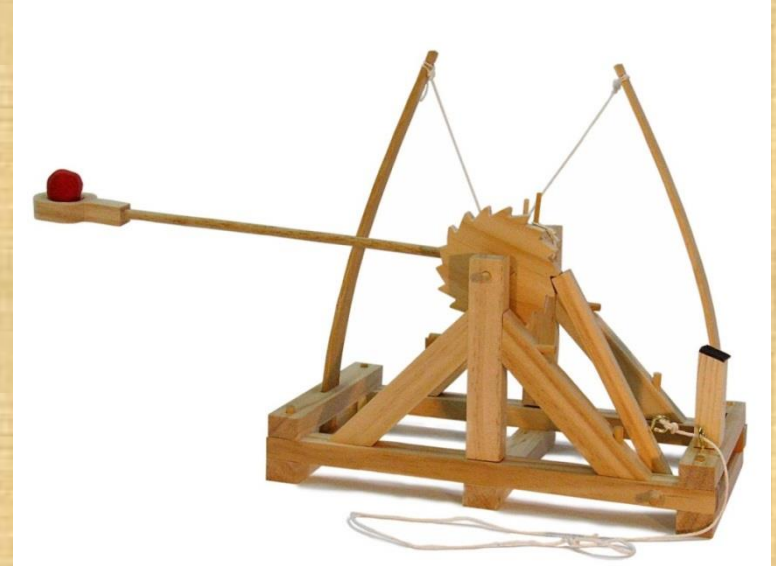
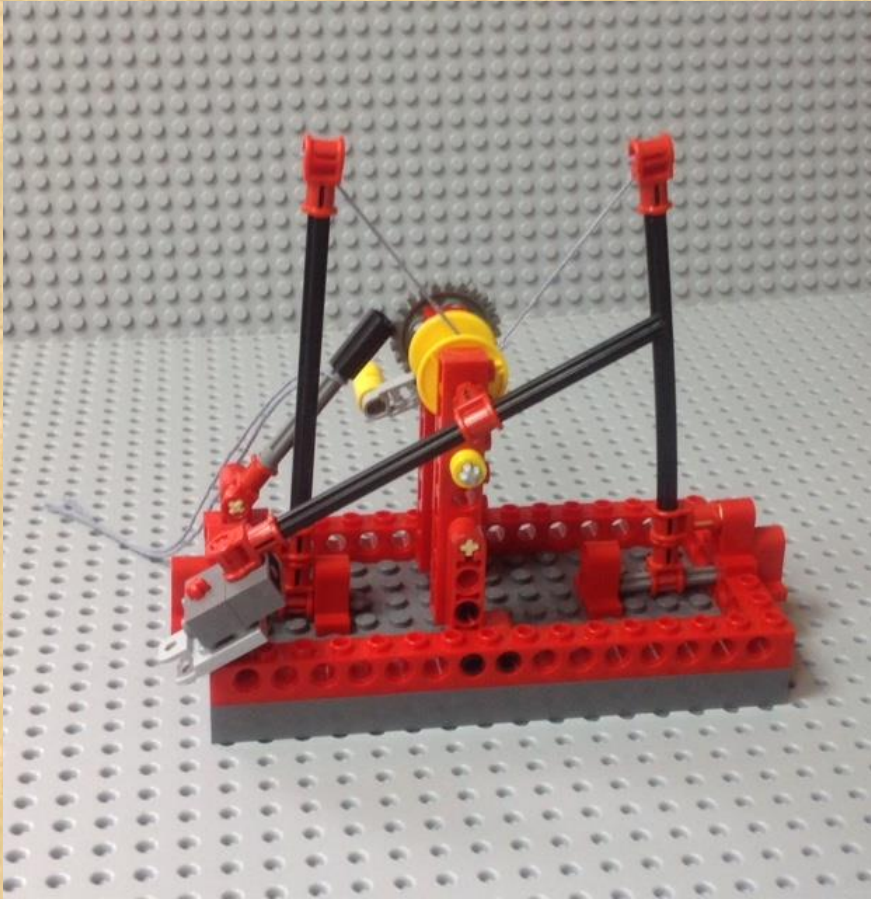
АВТОМОЛОТ



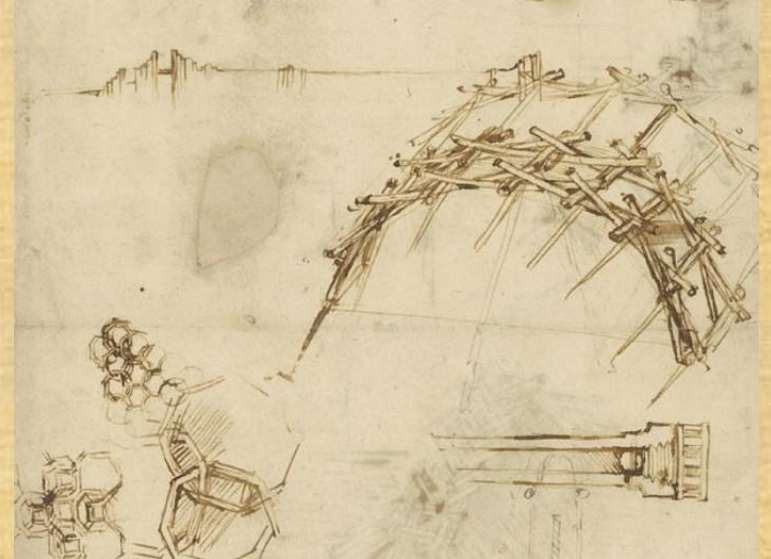
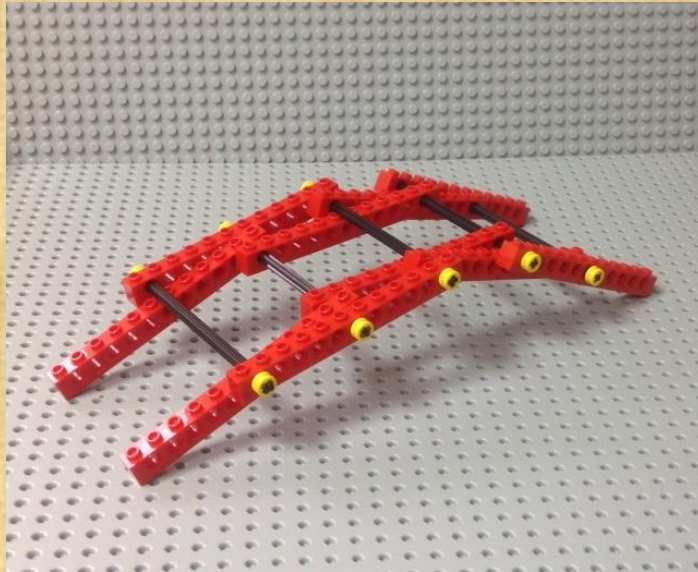
Подъемный кран



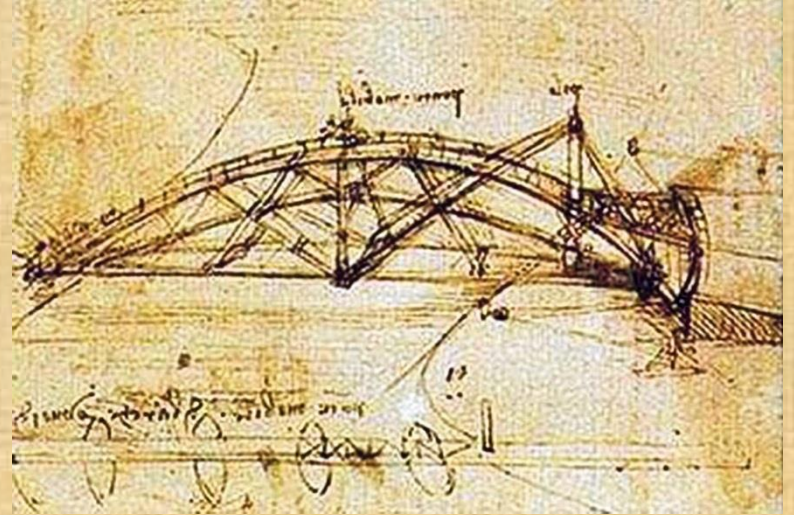
Катапульта



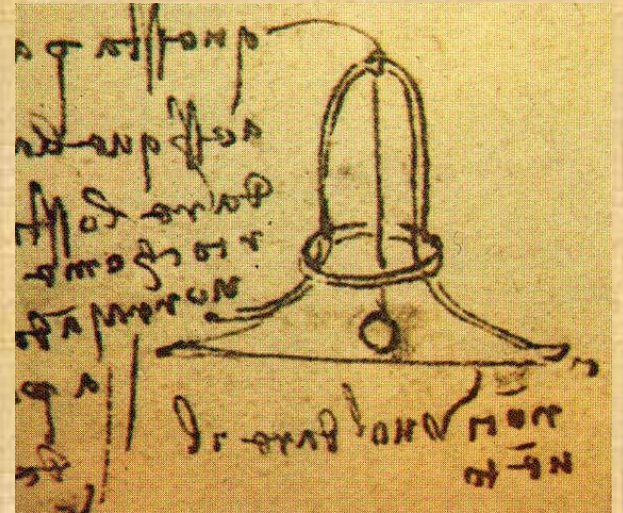
Арочный мост



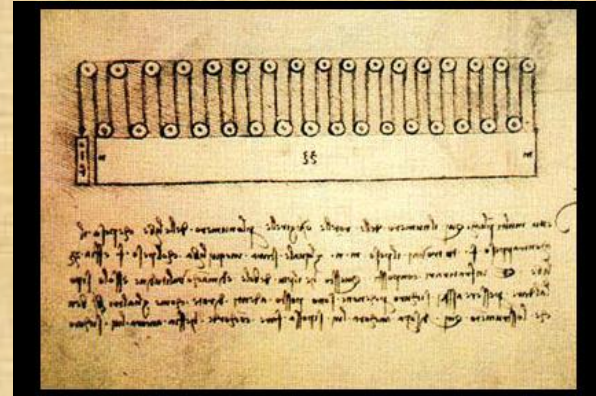
Поворотный мост



Измеритель наклона

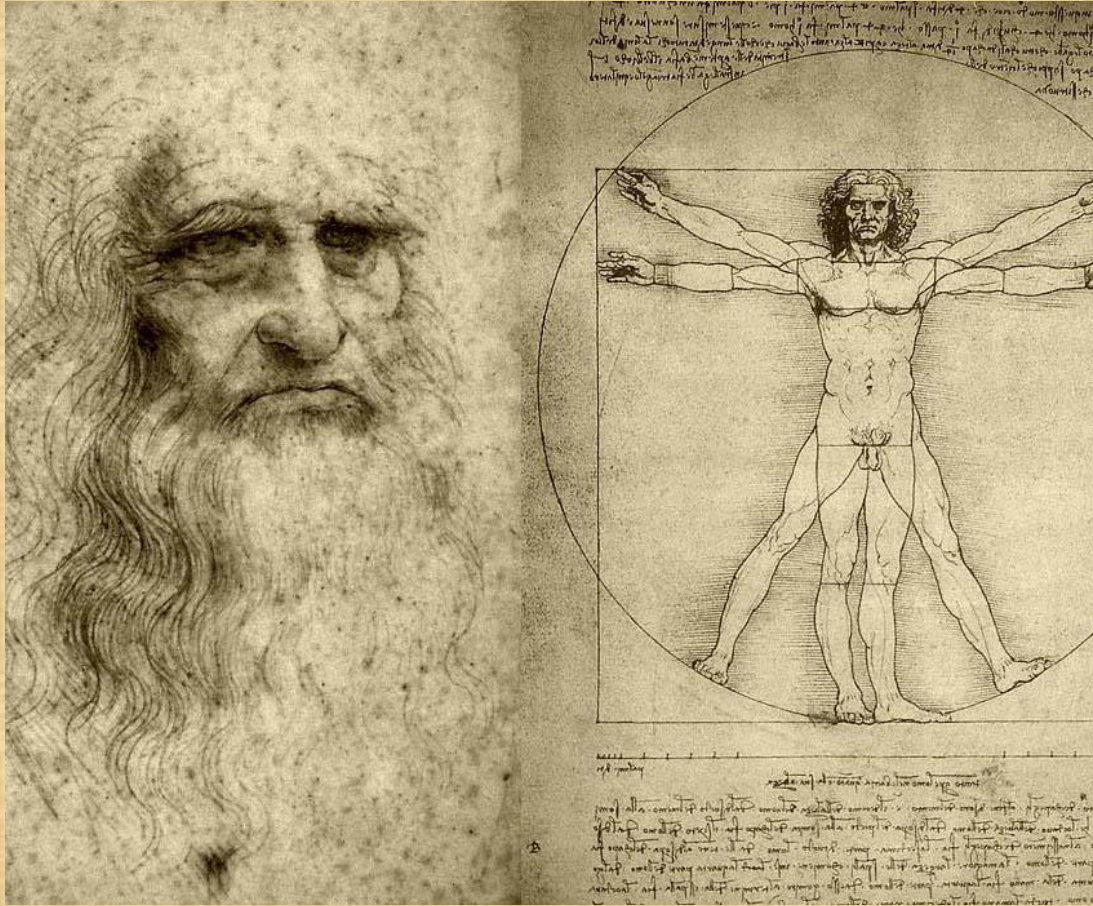


Лифт



Парашют





Леонардо Да Винчи был гениальным изобретателем и то, что он придумал и сделал уже больше 600 лет назад до сих пор будоражит и восхищает умы людей.