Leonardo da Vinci

15 APRÍL 1452 (VINCI, TALIANSKO) – 2 MÁJ 1519 (AMBOISE, FRANCÚZSKO)

Génius?

Bol to taliansky renesančný architekt, hudobník, vynálezca, sochár a maliar. Je považovaný za archetyp „renesančného človeka“.

Veda

Jeho denníky majú asi 6000 strán (poznámky i kresby)

Astronómia – Vplyv mesiaca na odliv a príliv

Anatómia- Štúdia Homo Vitruvius – jedna z najvýznamnejších

1495 – nakreslený prvý známy robot v histórii (Leonardov robot)

Lietanie

Inšpiroval sa vtáčími krídlami, ako pohon bola využitá ľudská sila.

Bojové vynálezy

Klastrova bomba či obrnený tank (pohon - ľudia/kone)

Umenie

1498 - posledná večera

1503 - 1506 - Mona Lisa

1481 - Klananie troch kráľov (odišiel do Milana a nedokončil)

Navrhol sedem metrov vysokú sochu koňa z bronzu

Vynálezy

Mnohé neboli realizované, ale veľa z jeho vynálezov bolo uskutočiteľných

Ponorka

Auto (pružinový mechanizmus)

Vŕtačka

Hydraulická píla

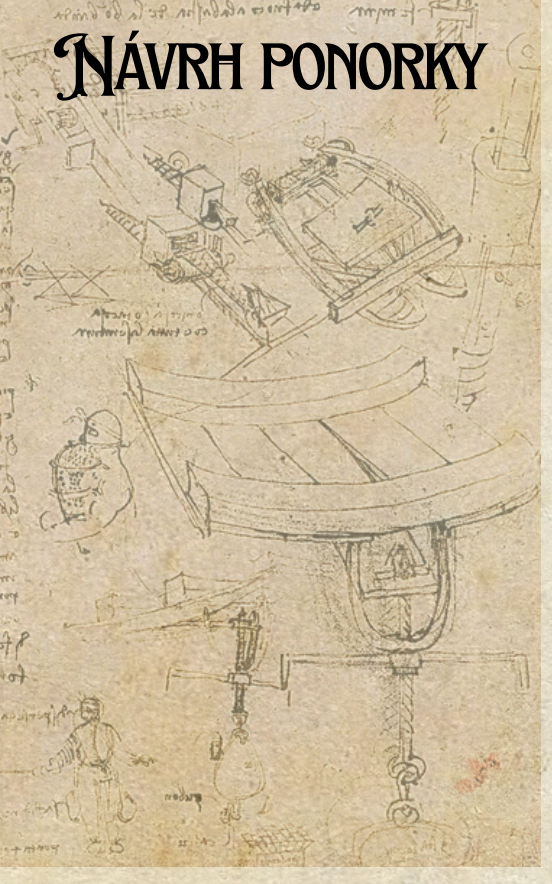
Anemometer (ktorým sa určuje smer vetra)

Plány:

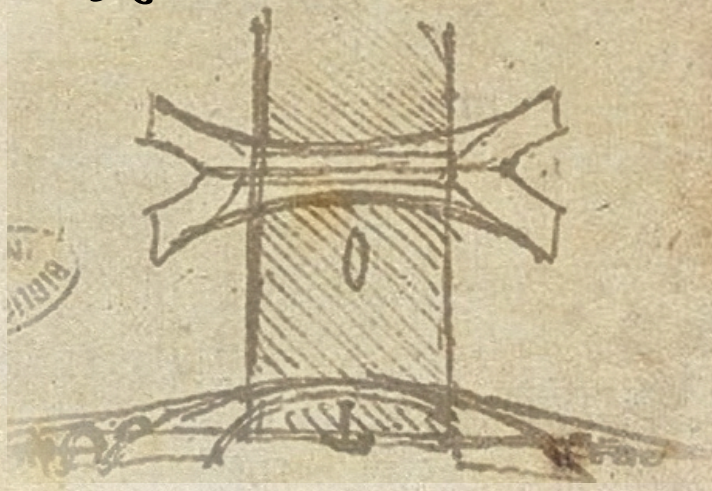
Helikoptéra pohaňaná štyrmi ľuďmi (nefungovala by)

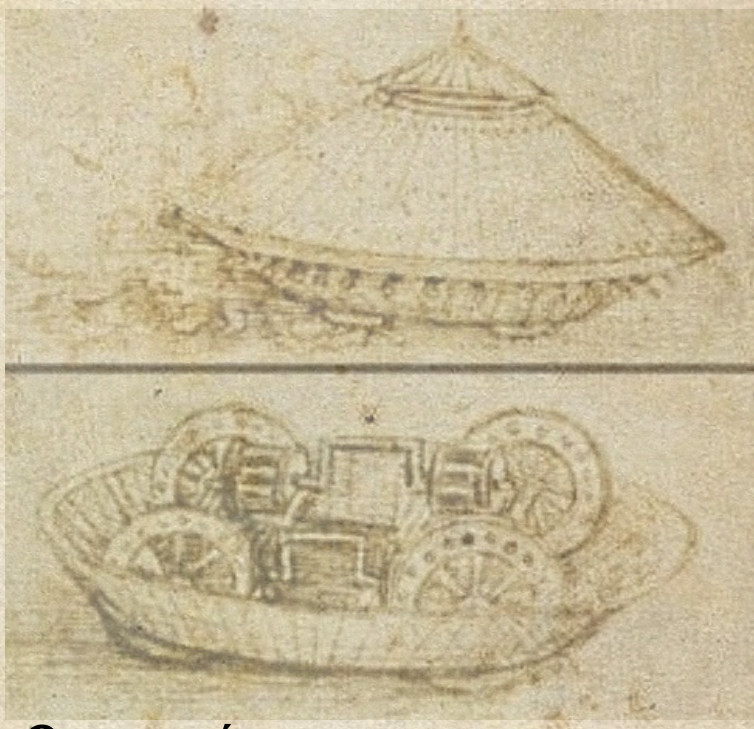
Ľahké rogalo (malo by šancu letieť)

Návrh ponorky

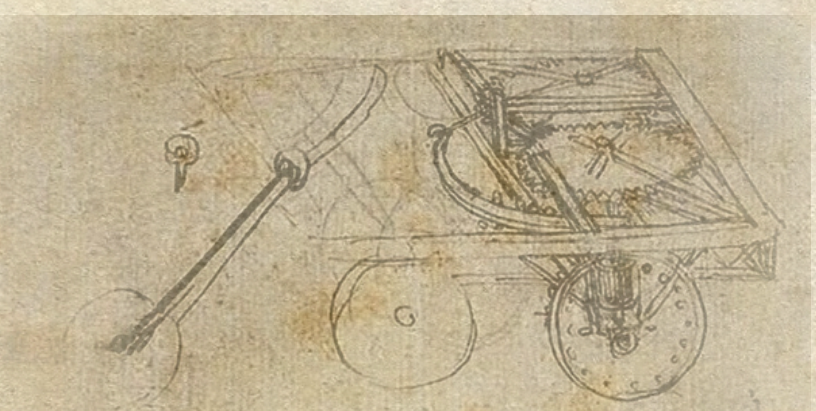


Kresba visutého mostu





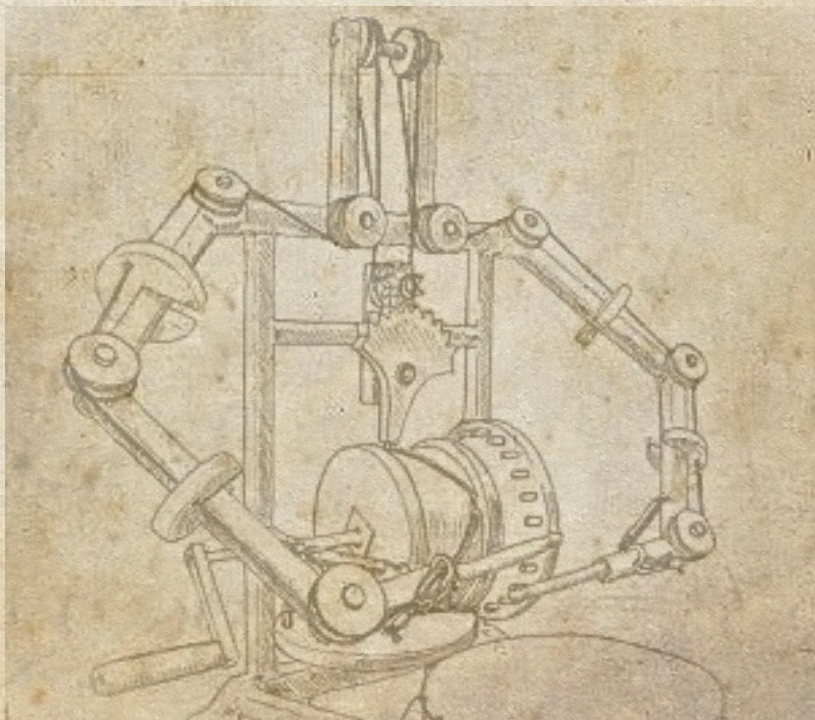
Obrnený tank



Da Vinciho automobil



Da Vinciho vetroň



Da Vinciho návrh robota