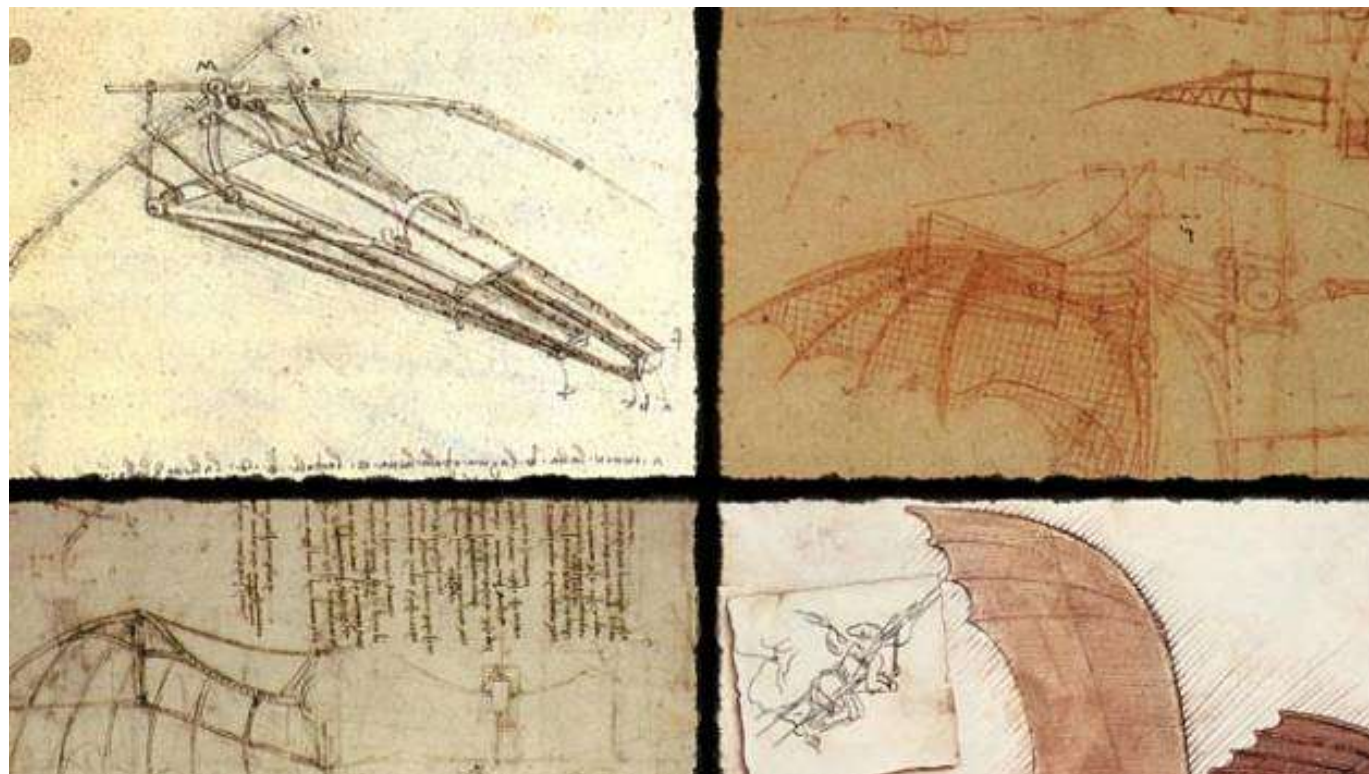


# LEONARDO DA VINCI

- Narodil se 15.dubna 1452
- Zemřel 2.května 1519 v 67 letech
- Mezi jeho díla patří létající stroj horizontální

# LÉTAJÍCÍ STROJ HORIZONTÁLNÍ

- Nakreslil ho pravděpodobně v roce 1489 a měl kopírovat let ptáků



# STUDIE LÉTÁNÍ

- Dlouho předtím se věnoval důkladnému studiu letu ptáků
- Věnoval se zkoumání fyzických možností člověka
- Zavěšený letec měl používat k pohonu křídel obě ruce i nohy v brilantně jednoduchém a přitom funkčním mechanickém soustrojí
- Změny směru by měl dosáhnout náklonem těla a potočením hlavy s upevněnou směrovkou
- První let by se měl raději odehrávat nad vodní hladinou

# ZAJÍMAVOSTI

- Leonardo da Vinci zemřel před 500 lety
- Po jeho vzoru vzniklo bezmotorové letadlo, tzv. větroň
- Vymyslel i řadu palubních přístrojů včetně padáku

**DĚKUJEME ZA POZORNOST ☺**