

Parný stroj

Paulína Monková

2. B

GJAR

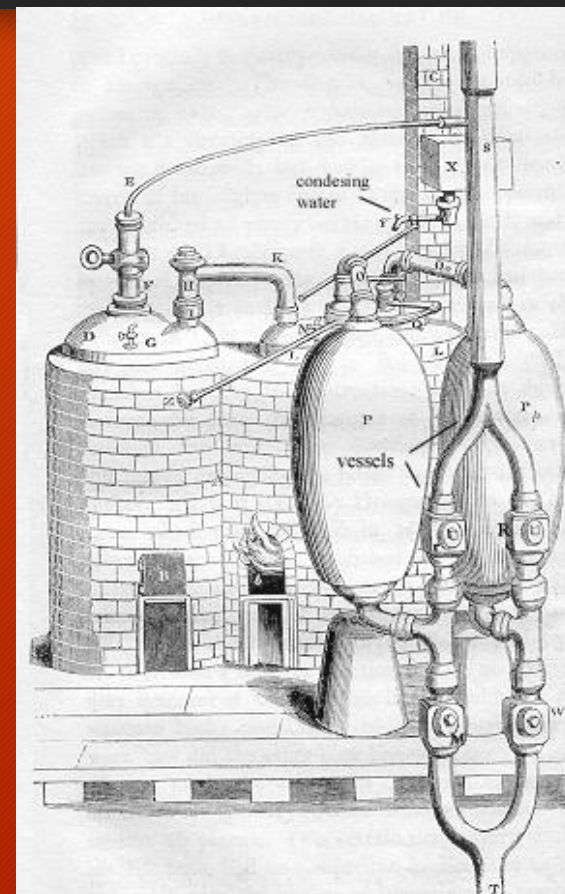
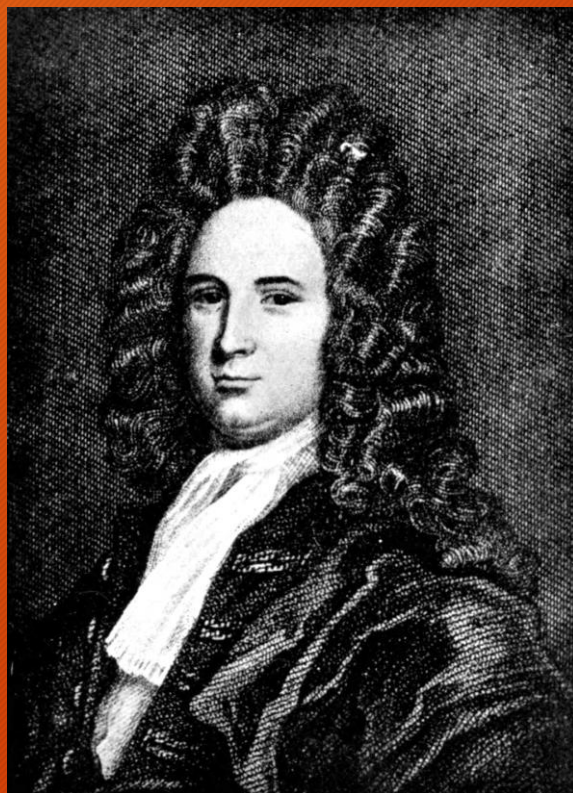
Prvý parný stroj

- 1. storočie nl.
- Hero z Alexanrie
- Nemal praktický účel

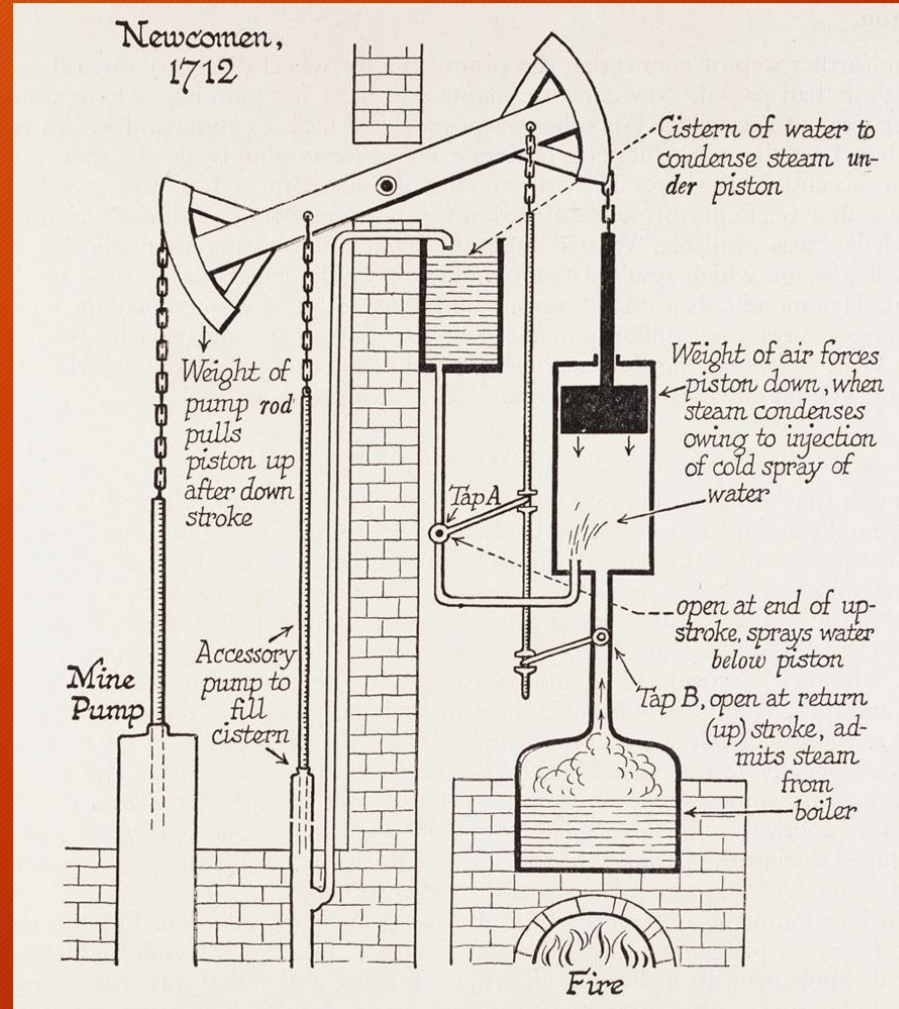
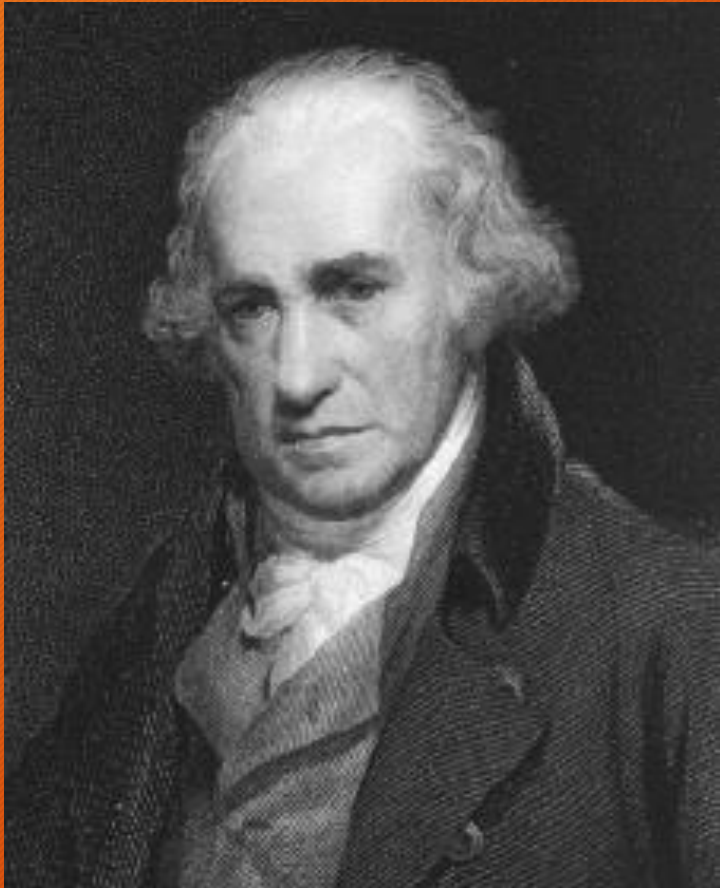


Prvý praktický parný stroj

- 1698- patentovaný
- Thomas Savery

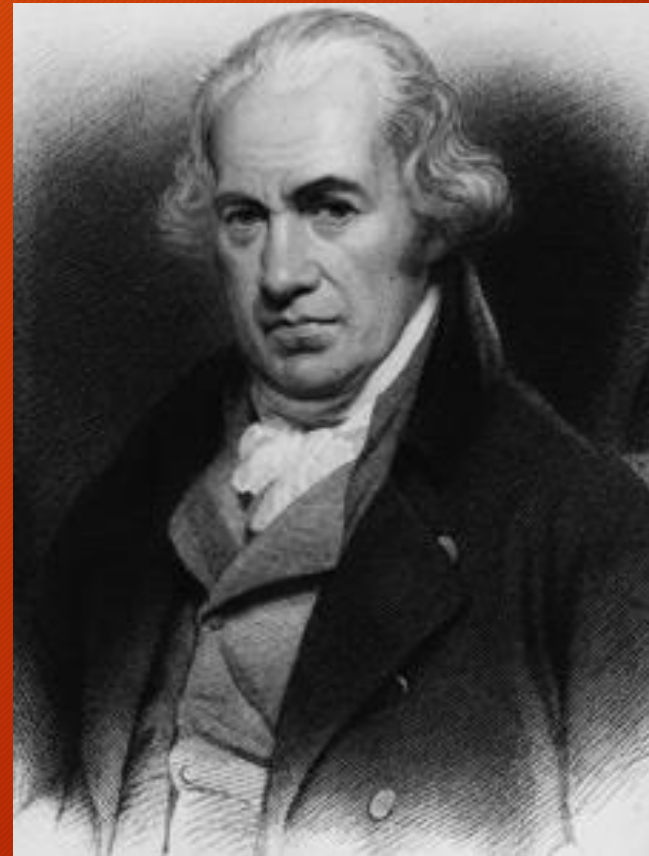


- Thomas Newcomen
- 1710
- „atmosferický“ parný stroj
- Pomalý a neúčinný - valec po chladení sa musel znovu zohriať



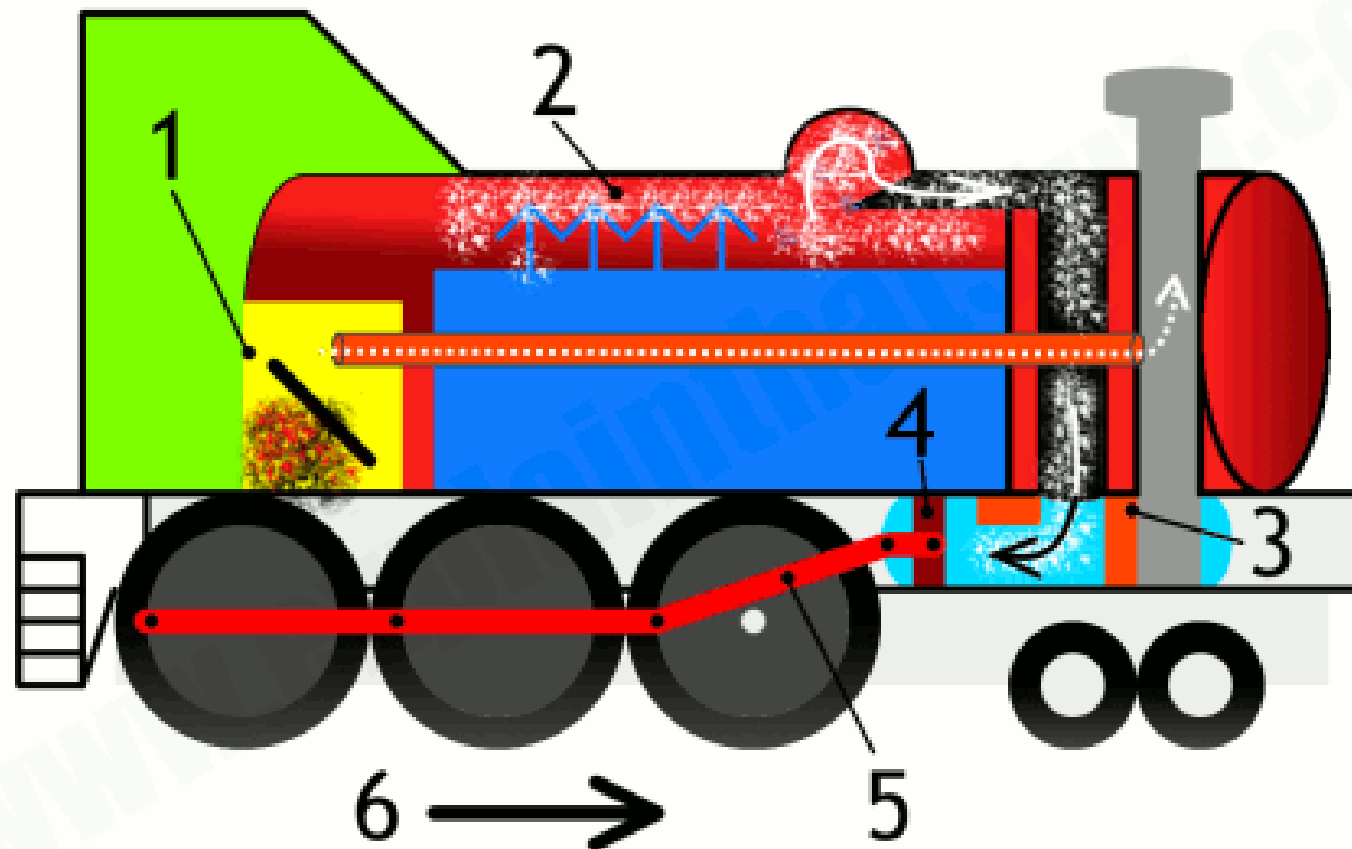
James Watt

- *19. 1. 1736 Greenock
- Fyzika, matematika
- Univerzita v Glasgove
- Vylepšil Newcomenov parný stroj
- 1769- patenet
- 1775- parný valec



Princíp parného stroja

www.explainthatstuff.com



Využitie

- Parná lokomotíva
- Parník
- Stroje na tlačenie novín, pradenie, tkanie, aj pračky
- Poháňali lunaparky, upratovacie firmy- vysávače, parou poháňané masážne kefy

Ďakujem za pozornosť