TEPELNÝ motor

Pri varení napr. polievky nadskakuje pokrievka. To je dôkaz, že para vykonáva prácu.

1. stor. n. l. -Herón z Alexandrie – matemtik, vynálezca-zostrojil 1.JEDNODUCHÝ

PARNÝ STROJ-viď obrázok -učebnica str.97. Fungoval na princípe akcie a reakcie.

17. stor. Denis Papin francúzsky matematik, fyzik,vynálezca- vynašiel tlakový hrniec

/určite máte v kuchyni-„papiňák“/ a PARNÝ stroj.

Na začiatku 18. stor. anglický vynálezca, kováč Thomas Newcomen zostrojil parný stroj

na odčerpávanie vody z baní/viď obr. -učebn. str. 97

O zdokonalenie parného stroja na priemyselné využitie sa zaslúžil škótsky mechanik, fyzik James WATT – 178O-jeho parný stroj roztáčal ťažké koleso pomocou KĽUKOVÉHO mechanizmu

/učeb. str. 98/

Úloha :Skús pohľadať odpoveď na otázku, kde sa dal takýto parný stroj použiť.

TERMÍN prepíš poznámky + odpoveď do pondelka 27. 4.