



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Č. 27

číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
název materiálu	VY_52_INOVACE_27_Fy7_Stroje a vynálezy
téma	Efektivní práce člověka, stroje
anotace	Stroj jako zařízení usnadňující práci. Vynálezy a vynálezci – práce s PC. Propojování získaných poznatků do širších souvislostí.
očekávaný výstup	ZV – LMP Fyzika – 2. stupeň Rozvoj přírodovědné gramotnosti
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	7.
autor	Mgr. Dana Wollinová Saloňová

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Dana Wollinová Saloňová
„SLUNCE“ CZ. 1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

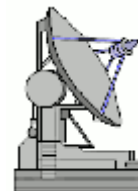
Stroj je zařízení, které vykonává práci nebo přeměňuje jednu energii v druhou.

Už v dávných dobách začal člověk vynalézat nástroje, které mu ulehčily práci a své vynálezy stále zdokonaloval.

Pračlověk použil klacek /páku/ k odstranění kamene, který mu překážel v cestě. Odvalením kmene stromu objevil, že kutálení není tak namáhavé – princip kola.

Nejvíce vynálezů vzniklo v 18., 19. a 20. století.

V současné době využíváme stroje, které považujeme za samozřejmost, ale v době jejich vzniku byli jejich vynálezci označováni za bláznů.



Zjisti na PC, kdy byly vynalezeny a kdo je vynalezl:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zdroj obrázků:

<http://www.wpclipart.com/>