

Úkol 9: Přeměna energie

Co patří k sobě? Pospojte!

Motor v autě	Palivo → výbuch → pohyb
Žárovka	Elektrický proud (elektrická energie) → světlo + teplo
Solární kolektor	Sluneční záření (sluneční energie) → teplo (tepelná energie)
Fotosyntéza	Sluneční záření (sluneční energie) → cukr (chemická energie)
Solární buňka	Sluneční záření (sluneční energie) → elektrický proud
Baterka	Elektrický proud → chemická energie (a naopak)
Zářivka	Elektrický proud (elektrická energie) → světlo
Rychlovarná konvice	Elektrický proud → teplo
Elektromotor	Elektrický proud → pohyb
Baterie	Chemická energie → elektrický proud
Svatojánská muška	Chemická energie → světlo
Zápalka	Chemická energie → světlo + teplo
Jedoucí člověk	Chemická energie → pohyb
Generátor	Pohyb → elektrický proud
Brzdy	Pohyb → teplo

Znáte další měniče energie? Jaká energie v nich probíhá?