

Úloha 9: Premena energie

Čo patrí k sebe? Pospájajte!

Motor v aute	Palivo → výbuch → pohyb
Žiarovka	Elektrický prúd (elektrická energia) → svetlo + teplo
Solárny kolektor	Slnčné žiarenie (slnčná energia) → teplo (tepelná energia)
Fotosyntéza	Slnčné žiarenie (slnčná energia) → cukor (chemická energia)
Solárna bunka	Slnčné žiarenie (slnčná energia) → elektrický prúd
Baterka	Elektrický prúd → chemická energia (a naopak)
Žiarivka	Elektrický prúd (elektrická energia) → svetlo
Rýchlovarná kanvica	Elektrický prúd → teplo
Elektromotor	Elektrický prúd → pohyb
Batéria	Chemická energia → elektrický prúd
Svätojánska muška	Chemická energia → svetlo
Zápalka	Chemická energia → svetlo + teplo
Idúci človek	Chemická energia → pohyb
Generátor	Pohyb → elektrický prúd
Brzdy	Pohyb → teplo

Poznáte ďalšie meniče energie? Aká energia v nich prebieha?