

Úloha 9

Kolko energie nám poskytujú potraviny, ktoré sú uvedené v tabuľke? Usporiadajte potraviny od tých, čo nám poskytujú najviac energie, až po tie, ktoré najmenej (číslo 1). Ak si myslíte, že niektoré nám poskytujú rovnaké množstvo energie, označte ich rovnakým číslom. Do posledného riadka si môžete uviesť ľubovoľnú potravinu:

	Predpoklad	Overenie
 <p>maslo</p>		
 <p>ovsené vločky</p>		
 <p>napolitánka</p>		
 <p>čokoláda</p>		
 <p>orechy</p>		

8. Organizmy sú závislé na príjme energie a látok, o ktoré súperia s inými organizmami






Navrhňte postup, ako by ste mohli svoje tvrdenie overiť (uveďte konkrétne pomôcky, materiál a čo očakávate, že nastane):

Prezrite si obaly potravín a zapíšte do tabuľky ich energetickú hodnotu (označené v kcal). Vyfarbite toľko políčok v tabuľke, akú hodnotu nájdete na obale. Potom usporiadajte potraviny podľa zistených hodnôt na obale od tých, čo majú najväčšiu energetickú hodnotu, až po tie s najmenšou. Do posledného stĺpca si môžete opäť zaznačiť ľubovoľnú potravinu. Svoje zistenia zapíšte a porovnajte s predpokladmi v predošlej tabuľke:

750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
250						
200						
150						
100						
50						
0						
Kcal	 maslo	 ovsené vločky	 napolitánka	 čokoláda	 orechy	

8. Organizmy sú závislé na príjme energie a látok, o ktoré súperia s inými organizmami

Prezrite si obaly nápojov a zapíšte do tabuľky ich energetickú hodnotu (označené v kcal). Vyfarbite toľko políčok v tabuľke, akú hodnotu nájdete na obale, do posledného stĺpca môžete uviesť ľubovoľný nápoj. Potom usporiadajte nápoje podľa zistených hodnôt na obale od tých, čo majú najväčšiu energetickú hodnotu, až po tie s najmenšou:

750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
250						
200						
150						
100						
50						
0						
Kcal	 minerálna voda	 kolový nápoj	 pomarančový džús	 ľadový čaj	 jablkový džús	