

8. Organismy jsou závislé na příjmu energie a látek, o které soupeří s jinými organismy

Úkol 9

Kolik energie nám poskytují potraviny, které jsou uvedeny v tabulce? Uspořádejte potraviny od těch, co nám poskytují nejvíce energie, až po ty, které nejméně (číslo 1). Pokud si myslíte, že některé nám poskytují stejné množství energie, označte je stejným číslem. Do posledního řádku si můžete uvést libovolnou potravinu:

	Předpoklad	Ověření
 <p>máslo</p>		
 <p>ovesné vločky</p>		
 <p>oplatka</p>		
 <p>čokoláda</p>		
 <p>ořechy</p>		

8. Organismy jsou závislé na příjmu energie a látek, o které soupeří s jinými organismy






Navrhněte postup, jak byste mohli své tvrzení ověřit (uveďte konkrétní pomůcky, materiál a co očekáváte, že nastane):

Prohlédněte si obaly potravin a zapište do tabulky jejich energetickou hodnotu (označené v kcal). Vybarvěte v tabulce tolik políček, podle toho jakou hodnotu najdete na obalu. Potom uspořádejte potraviny podle zjištěných hodnot na obalu od těch, co mají největší energetickou hodnotu, až po ty s nejmenší. Do posledního sloupce si můžete opět zaznamenat libovolnou potravinu. Svá zjištění zapište a porovnejte s předpoklady v předešlé tabulce:

750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
250						
200						
150						
100						
50						
0						
Kcal	 máslo	 ovesné vločky	 oplatka	 čokoláda	 ořechy	

8. Organismy jsou závislé na příjmu energie a látek, o které soupeří s jinými organismy

Prohlédněte si obaly nápojů a запиšte do tabulky jejich energetickou hodnotu (označené v kcal). Vybarvěte v tabulce tolik políček, podle toho jakou hodnotu najdete na obalu, do posledního sloupce můžete uvést libovolný nápoj. Potom uspořádejte nápoje podle zjištěných hodnot na obalu od těch, co mají největší energetickou hodnotu, až po ty s nejmenší:

750						
700						
650						
600						
550						
500						
450						
400						
350						
300						
250						
200						
150						
100						
50						
0						
Kcal						
	minerální voda	kolový nápoj	pomerančový džus	ledový čaj	jablečný džus	