

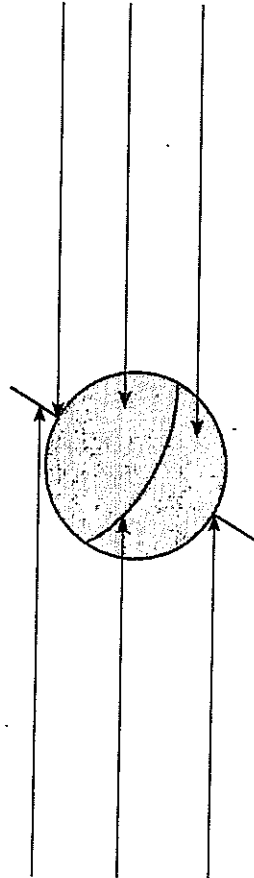
SLUNCE, ZEMĚ

Z písmen u nálezitých dokončení výroků sestav tajenku. Písmena zapisují do tajenky v pořadí, jak jdou za sebou seshora dolů.

Slunce je...	planeta	K	hvězda	M
Země je...	planeta	L	hvězda	O
Země se otáčí kolem...	svě osy	É	Měsíce	D
Země se otočí kolem své osy jednou za...	1 rok	F	24 hodin	Č
Za 24 hodin se vysídí na Zemi...	léto a zima	J	den a noc	N-
Země obíhá kolem...	Měsíce	P	Slunce	...A
Země obíhá kolem Slunce za...	1 rok	D	24 hodin	S
4 roční doby se na Zemi vysídí za...	365 dní	R	365 hodin	Y
Severní a jižní polokoule Země jsou během roku ke Slunci přikloněny...	stále stejně	B	různě	Á
V létě je úhel dopadu slunečních paprsků ... než v zimě.	menší	U	větší	H
V zimě svítí sluneční paprsky na krajinu ... dobu než v létě.	stejnou	N	kratší	A

TAJENKA: Sluneční soustava je součástí Galaxie, které se také jinak říká

Doplň popisky k obrázku globusu: zemská osa * jižní pól * severní pól * severní polokoule * jižní polokoule * rovník.



DOPLŇ: Evropa leží na _____ polokouli.

PŘ 2

JEDNOTKY HMOTNOSTI

Doplň názvy jednotek hmotnosti. Pak odhadni a připoj, co k sobě může patřit.

9 _____ kg - _____ t - _____

Čířeho hmotnost to může být?

dospělý člověk nákladní automobil
 zlatý řetěz 70 kg 3 300 g náklad uhlí
 tabuřka čokolády 50 kg 2 kg 10 t pytel cementu
 sáček brambor mlátníčko pytlík brambor sáček jablček
 100 g 2 t

PŘ 2 ZA JEMCE: Odhadni a zapis vědy do prádného kruhu příslušnou částí kte rou „anglickou“ jednotku hmotnosti bys při měření použil/a: ounce (unce) je 28,3 g; pound (libra) je 0,45 kg; stone je 6,4 kg; ton je 0,9 t. **POZAMKA:** V Anglii se dnes až na výjimky používá stejná soustava jednotek jako v nás. Přesto se tam můžeme setkat i s jednotkami uvedenými v tomto hánečku nebo v následcích na str. 20 a 22.

PRO ZÁJEMCE: V hovorové češtině se jako jednotky hmotnosti užívají také slova „deka deka“ (dekagram – dkg) a „metrák“ (metrický cent – q). Označ, co patří.

libra v prodejně požádat o tři třeba salámu. Jaké bu- de hmotnost salámu?	10 kg	1 t	100 g
Dva obávají přemásejí železný díř, který váží met- rák. Kolik kg měsíř?	2 kg	100 kg	1 t
Někád má hmotnost půř tuny. Kolik je to kg?	5 000 kg	1 000 kg	500 kg
Časah leževě látky v tabletách je 1 000 mg (miligra- mů). Kolik je to g?	1 g	10 g	100 g

Nápověda: 1 kg = 100 dkg; 1 g = 100 mg; 1 t = 10 q; 1 q = 100 mg; 1 t = 1 000 kg; 1 t = 1 000 g

Proč je důležité znát a uvádět třeba u výtahu nosnost? Posuď, co je možné, nesmyslné údaje škrtni. (Nosnost v uvedeném významu je schopnost snést zatížení.)
 nosnost osobního výtahu (400 kg – 50 kg) * nosnost mostu (20 t – 70 kg)
 * nosnost jeřábu (28 t – 40 000 g)