

PRACOVNÍ LIST: MINERÁLNÍ VODY

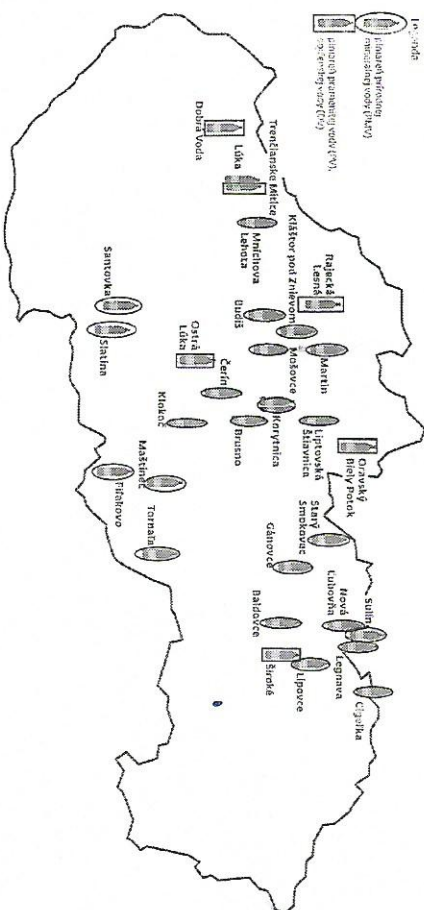
**Úloha 1.** Prečítajte si časť z novinového článku od Borisa Vanyu uverejneného v časopise SME a diskutujte o ňom:

Nepriek tomu, že sa Slovensko pýši svojou skľadanú minerálkou a pramenitými vodami z okolitých krajín príjme veľkú časť na jej území. A na našich slohoch sa však nachádza dovedenie vody z cudziny... Rozvíjajúce je vždy na samostatný prejav kľúčových restaurácií v našom podniku, či prietavajúci k slovenským značkám minerálnych vôd a zdravia tu do svojej ponuky "hovori Lucia Tomášová, šéfkla Asociácie výrobcov nealkoholických nápojov a minerálnych vôd

Vanya, B. (2015, 17. 09). Naše vedy sú jedinečné, máli by sme ich púťvac. *SME Plus*. Získané [https://domov.sme.sk/c/3800563/naše-vedy-sú-jedinečne-máli-by/]. sme-ich-puťvac-him/Ye=tab

**Úloha 2.** Vyberte a vypište z nasledujúcej mapy 3 pitnane minerálnych a 3 pitnane pramenitých vôd, ktoré sú najbližšie vášmu bydlisku.

# Plinárne prírodných minerálnych a pramenných vôd na Slovensku



3

ia rne

mineralnych

**Vô đ**

(2)

iarne

pramenitých

Vô đ

**Úloha 3.** Doplňte nasledujúcu tabuľku podľa pokynov:

Sle s podlíní na akupre v obchode. Mama vám dáa z úlohu, aby ste vyprali vodu pre každého člena vašej rodiny, keďže ste sa toho o vodu a škole veľmi naučili, chcete mamku prekvapiť a vybrať správnu vodu pre každého člena rodiny. Budete postupovať podľa toho, aké látky voda obsahuje a pre koho je alebo nie je vhodná. Vhodnú vodu vyznačíte pomocou „X“. Musíte priradiť na to, že očko je športovec, mama dávajšiu súrodencia, dedko má problémy so srdcom a babka má problémy s kosťami (k vyplneniu ti pomôže tabuľka na poslednej strane).

	Radish	Cerriola	Folia cava	Cerriola cava	Scalione	Schwenke rue	Maister grumet	Mellid	Schiba	Immerua	hage	Thil rueben	Lucia	Jackel	Zinbio
Baldorck					(X)										
Oden	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	(X)	X	
Mastur															
Bibba															
Ordel	(X)		(X)	(X)		(X)	X	X	(X)	(X)	(X)	X	X	X	X

**Úloha 4.** Rozhodnite, či je voda vo fľaši minerálna, alebo pramennitá a svoje tvrdenie zdôvodnite.

**Minerálna voda** – prírodná pramenitá voda so zvýšeným obsahom rozpustených minerálnych látok alebo plynov (najčastejšie oxidu uhličitého alebo sírovodíka). Môže byť:

- slabo mineralizovaná (1 - 5 g/l) rozpustených minerálních látok)
- stredne mineralizovaná (5 - 15 g/l) rozpustených minerálních látok)
- silne mineralizovaná (nad 15 g/l) rozpustených minerálních látok).

**Pramenitá voda** – voda, ktorá má nižšiu mineralizáciu ako slabo mineralizovaná voda

**Dojčenská voda** – je pramenitá voda, ktoré je špeciálne určená dojčatám, dojčiacim matkám a tehotným ženám.

Upriestod čistej prírody vyteiera jedinečná voda. Jej prirodzená mineralizácia je 30 mg/l, má vyvážený pomer vápnika a horčíka. Je umelo obohatená o oxid uhličitý, ktorý jej dodáva sviežu chuť.

*Táto voda je minerálna voda/pramenitá voda. Prečo?*

*graminis*

Uprostred čistej prírody vyviera jedinečná voda. Jej prirodzená mineralizácia je 15 g/l, je obohatená o draslík a sodík. Je prírodne obohatená o oxid uhličitý, ktorý jej dodáva sviežu chuť.

Táto voda je minerálna voda/pramenitá voda. Prečo?

*Neelme minoripinnata* Padilla, Rodríguez

**Úloha 5.** Prečítajte si nasledujúci text a zhodnotte, ktorá voda (minerálna alebo voda z vodovodu) je pre zdravého človeka najvhodnejšia.

Voda má pre nás nesmierny význam, pretože sa podieľa na metabolických procesoch v organizme, podporuje správnu funkciu jednotlivých systémov ako je tráviaci, vylučovací, obehový a iné. Minerálne vody môžu mať vysoký obsah niektorých minerálnych látok a ich časté používanie môže jednoducho zaťažovať ľudský organizmus, čo môže spôsobiť aj vážne zdravotné problémy. Voda z vodovodu je vyvážená, ale nie natoľko bohatá na minerály. Na druhej strane je potrebné, aby bola voda z vodovodu kvalitná a zdravotne nezávadná. Na Slovensku je kvalita vody z vodovodu prísne monitorovaná.

ontorovana.  
(Mineralne) u vodovodu. Mineralne  
vodi škodi