

**Trieda:**

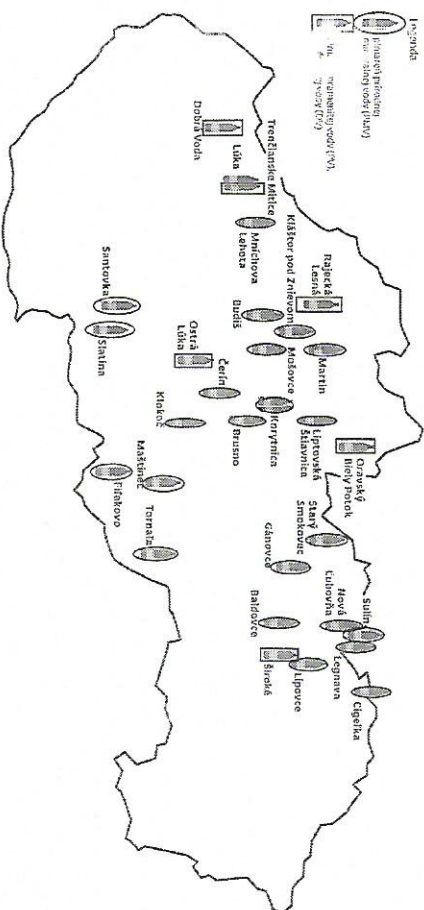
**Úloha 1.** Prečítajte si časť z novinového článku od Borisa Vanyu uverejneného v časopise SME a diskutujte o ňom:

Například tomu, že se Slovanský přišel posvout slávnost minerálků a pramenitých vod z okolních krajů pít méně vody než jen v Česku. A m našich státech sa česko mluvena do poljovoj vody z cudziny. Rozhodnutie je vždy na samotnej prevádzkateľnosti restoracej vody zaviedou, či pokiaľta kúpajú k slovanský znázorň minerálnej vody zavieda ju do svojej ponuky. Pavol Laci Tomášova, šéfk Asociácie výrobcov nealkoholických nápojov a minerálnych vod.

Varvay, B. (2015, 17. 09). Nešto vodi su jedinične, malo by sme ich pit. vao. SMe vus. Istaany z <https://domov.sme.sk/c/8040683/nase-vody-su-jedinične-mali-by-sme-ich-pit-vao.htm?ref=ab>

**Úloha 2.** Vyberte a vypíšte z nasledujúcich mapy 3 pinieane minerálnych a 3 pinieane pramenitých vôd, ktoré sú najbližšie vášmu bydlisku.

# Plinárne prírodných minerálnych a pramenných vôd na Slovensku



3. Pliny plinane  
4. Minerale minerálních  
5. Wasser vod

3		vód
přítok	plnarme Kopelná	pramenitých Čelná lúka

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

Šte 2: roditeli na nákup v obchode. Mamma vám dala 2 úlohy, aby ste vyzbali vodu pre každého člena vašej rodiny, keďže ste sa toho o vode a škole veľa naučili, chcete mamičku 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, mamička dojíča vašiu surovencu, dedko má problémy so srdcom a baba má problémy s kosťami (k vyplneniu ti pomôže tabuľka na poslednej strane).

[illegible]

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

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

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

Uprostred čistej prírody vyvierajú jedinečné vody. Jej prirodzená mineralizácia je 30 mg/l, má zvýšený pomer vápnika a horčíka. Je umelo obohatená o oxid uhličitý, ktorý jej dodáva sviežu chuť.

vyvážený pomer vápnika a horčíka. Je umelo obohatená o oxid uhličitý, ktorý jej dodáva sviežu chuť.

Táto voda je minerálna voda/pramenitá voda. Prečo?

18. Mineralizacija vode - ma manji ako  
19. mineralizacij vode

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

Táto voda je minerálna voda/pramenitá voda. Prečo?

Tato voda je minerálna voda, pramenitá voda. Preto?  
Je minerálna, so svojou obsahujú 15 g  
hrozivideľných látok 100 litr

**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 jednostranne zaťažovať ľudský organizmus, čo môže spôsobiť aj vážne zdravotné problémy. Voda z vodovodu je vyzrážaná, 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 písomne monitorovaná.

antotrovană.  
 ordina în tehnologia, pentru în dezvoltare mare rezumat. Lăbile de  
 mineralele, tehnica, materiale, tehnica, mine, metal, legi sau mine  
 activitate, oameni și potestăți în activități.  
 UNIVERSITATEA  
 OPERĂ ÎN PROIECTARE