

1

Vodníček

2011

22. marec
Svetový deň
vody

Kristina
♪

Súťaž



Prinášame Vám to najcennejšie...



**PIJEM ZDRAVÚ VODU,
NÁPOJ Z VODOVODU.**



Obsah:

5



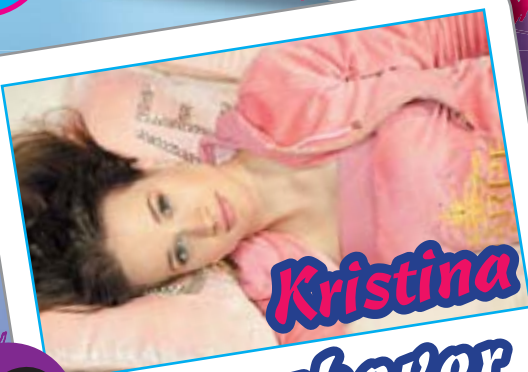
PREČO JE VODA Z VODOVODU

PRE TEBA COOL NÁPOJ?

6

**Prečo vodári
zamestnávajú
ryby?**

10



**Kristina
rozhovor**

Str. 4

Svetový deň vody

Str. 5

**Prečo je voda z vodovodu
pre teba cool nápoj?**

Str. 6

Prečo vodári
zamestnávajú ryby?

Str. 9

Fámy o vode

Str. 10

Môj obľúbený nápoj
je čistá voda
(rozhovor s Kristinou)

Str. 12

Príbeh bez konca... súťaž

Str. 13

Vtipy

Str. 14

Tajnička

Str. 15

Súťaž

SVETOVÝ DEŇ



Voda je základnou podmienkou všetkého života. **Valné zhromaždenie OSN v roku 1992 v Rio de Janeiro (Brazília) vyhlásilo 22. marec za Svetový deň vody.**

Na základe toho boli všetky členské krajiny OSN vyzvané, aby sa v tento deň venovali aktivitám, ktoré majú smerovať k podpore informovanosti verejnosti o význame vody nielen pre ľudské bytosti a ekosystémy, ale rovnako aj pre sociálnu a ekonomickú vyspelosť krajiny.

zemského povrchu a má pre našu planétu a jej obyvateľov nesmierny význam. Potrebujú ju všetky rastliny a živočíchy.

Tri štvrtiny našej planéty pokrýva

voda, ale **iba 1%** z tohto množstva je voda vhodná na pitie - bezpečná pre človeka.

Svetový deň vody sa oslavuje počnúc rokom 1993, v súlade s odporúčaniami Konferencie OSN o životnom prostredí a rozvoji, v špeciálnej kapitole o Ochrane kvality a zásob sladkovodných zdrojov.

Chráňme a vážme si vodu, aby sa o sto či dvesto rokov nestala takým vzácnym artiklom, že sa kvôli nej povedú vojny alebo sa pre veľkú väčšinu ľudí stane ťažko dostupnou komoditou.

22. marec

je jedinečnou príležitosťou všetkým pripomenúť mimoriadnu dôležitosť vody pre zachovanie životného prostredia a pre rozvoj ľudskej spoločnosti. Každý rok je téma Svetového dňa vody iná a sústreďuje našu pozornosť na špecifické problémy, ktoré súvisia s bezpečnou pitnou vodou.

Ved' voda sa nachádza všade okolo nás. Pokrýva až 70 %



PREČO JE VODA Z VODOVODU PRE TEBA COOL NÁPOJ?

Ani ty sa nevieš dočkať, kedy sa u nás udomáčni jar, pretože po nej sa môže pomaly ale isto približovať koniec školského roka?

Áno, leto sa nám blíži, slnko vycerí svoje prázdninové zubiská na školské chodby. Je čas sa na to pripraviť.

Ak si ho chceš užiť ako sa patrí, je potrebné správne nastaviť svoj pitný režim. A to nás vracia späť k prvej otázke: Prečo je voda z verejného vodovodu pre teba COOL NÁPOJ?

Je to jednoduché. Neobsahuje žiadne kalórie, teda z nej nepriberieš, a to sa k novým plavkám hodí ☺. Cukor v nej nenájdeš, takže ti zubným kazom nepokazí ani zvodný úsmev.

Neukradne ti vápnik z tvojich kostí ako niektoré nápoje a ani len nealergizuje.

Nezaťažuje ľudský organizmus minerálami. Nemá

bublínky, takže je milá na tvoje obličky a hlasivky ☺.

Obal nemá, takže šetríš aj životné prostredie. Vieš, že Slovensko patrí ku krajinám, ktoré majú najlepšíu pitnú vodu z vodovodu?

Navyše ju nemusíš ako lama vláčiť z obchodu, čaká ťa svieža pekné doma, stačí ju naliať do pohára...

A na záver niečo peckové: šetríš s ňou svoje vreckové! ☺☺☺

Pitný režim

Odborníci odporúčajú denne vypíť 2 – 3 litre čistej vody, ideálne vody z verejného vodovodu, pretože je na rozdiel od prislaďovaných

a prifarbovaných nápojov a minerálok určená na neobmedzený každodenný pitný režim. A to nielen

v lete. Navyše má dobré zloženie pre naše zdravie. Mnoho ľudí ale pitný režim podceňuje.

Piť sa má priebežne počas celého dňa, inak sa môžeš cítiť unavený, skleslý a môže sa ohlásiť aj bolesť hlavy.

Často sa z trvalého nedostatku tektín objavujú vážne zdravotné problémy.

Tak prečo si nedať pohár čistej vody z vodovodu?



Prečo vodári



Napadlo ti, že ryby predsa nemôžu pracovať vo vodárňach?

Tak sa mylíš. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá má skratku VVS, ich zamestnáva. Ale poďme na to postupne. VVS je veľikánska spoločnosť, ktorá vyrába a dodáva vodu takmer pre milión ľudí na východnom Slovensku. Zároveň odvádza odpadovú vodu z domácností. Ale to si vysvetlíme neskôr. Aby to všetko zvládla, musí sa postarať o 5 500 kilometrov vodovodov a 1 700 km kanalizácií a pracuje v nej 2 170 zamestnancov.

My sme si už zvykli, že pitná voda je u nás doma, stačí otočiť kohútikom. Alebo skôr túknúť do pákovej batérie. Ale zamyslel si sa nad tým, ako sa tá čistá a chutná voda dostane až k tebe

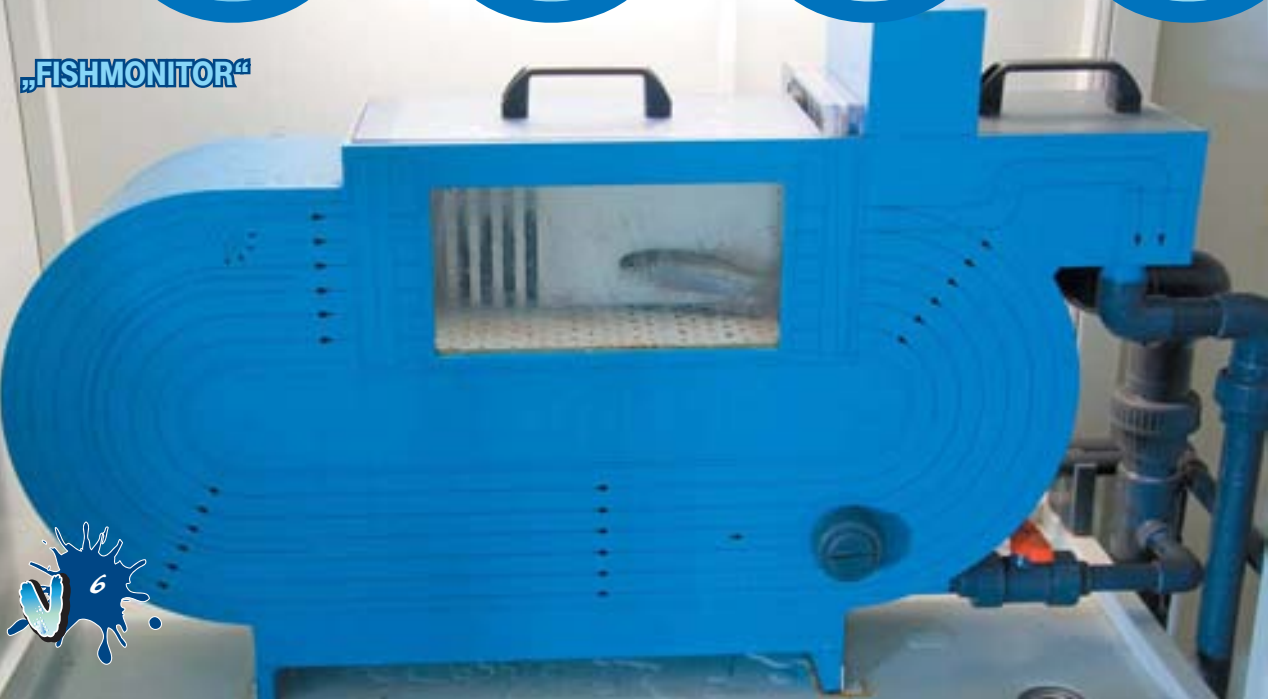
domov a vleje sa priamo do tvojho pohára?

Nie je to také jednoduché, je za tým kus poriadnej práce vodárov, zamestnancov

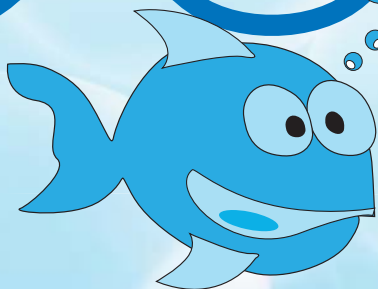
VVS a vodu čaká k tebe domov dlhá predlhá cesta.

Na začiatku je vždy zdroj vody. Vo všeobecnosti poznáme povrchové (to sú rieky, potoky ale i veľké vodárenské nádrže) a pod-

„FISHMONITOR“



zamestnávajú ryby?



zemné zdroje (pramene, vrty, studne). Podzemné vody sú väčšinou výhodnejšie, voda je v nich lepšia, musí sa menej upravovať ako voda z povrchových zdrojov. Aby sa voda napríklad z vodnej nádrže dostala k tebe domov, putuje v potrubiach. **Najväčšia vodná nádrž na východnom Slovensku je Starina.** Odtiaľ voda

cestuje napríklad do Košíc dlhých 130 km vo vodovodných potrubiach.

Ťažko by si sa napil z vody, ktorá je v nádrži, pretože tá nie je pitná. Takáto voda sa musí zastaviť v takzvanvej úpravni vody. Je to miesto, kde sa voda prečistí, dezinfikuje a kde vodári skontrolujú kvalitu vody, aby bola zdravá a vhodná na pitie. **Existuje úpravnia vody Stakčín, kde majú aj „fishmonitor“** Je to zariadenie, v ktorom pláva ryba. Je to pstruh, ktorý prežije len vo veľmi čistej vode. Múdri odborníci vedia, že v prípade, ak by sa do vody dostalo niečo, čo zníži jej kvalitu, ryba si to všimne a zmení svoje správanie. Vodári vedia, že v takom prípade treba vodu poriadne skontrolovať. Ryba nepracuje nepretržite. Zvyčajne sa strieda v práci so svojimi kolegiami 😊

Vodári v úpravni dávajú do vody aj pár kvapiek chlór. **Chlór ti neškodí**, ale vode pomôže, aby sa k tebe bezpečne plavila

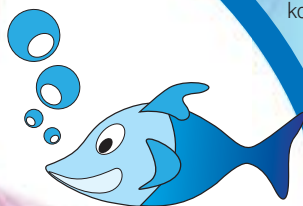
je náročná, niekde tečie dolu kopcom (tomu sa hovorí gravitačne), niekde ju musia vodári potrubiami tlačiť aj do veľkých výšok, ak je cesta do kopca. **Na trase Starina – Košice je také miesto, kde ju musia vytlačiť až do výšky 190 metrov!**

Nevieš si to predstaviť? Je to výška, akoby na sebe stálo päť

12 poschodových vežíkov! Kým sa po takejto „túre“ dostane voda k tebe, nejaký čas to trvá. Vodu neustále kontrolujú vodári ale i hygienici, aby si ju mohol piť s istotou, že je to najlepší nápoj pre teba.

Popísali sme cestu vody k tebe domov, to je ale len polovica cesty. Použitá voda sa z domácnosti, z kúpeľní, kuchyniek a toaliet odvádza kanalizačnými potrubiami.

Hovorí sa jej odpadová voda. Potrubia, to sú vlastne kanály, ju vedú do čistiarní odpadových vôd (ČOV). Tam ju vodárenskí pracovníci rôznymi stupňami čistenia vyperú tak, že sa pokojne môže vrátiť späť do prírody, potokov a riek. Tým sa vodárenský kolobeh vody uzatvára 😊



trubiami a nedostali sa k nej žiadne choroboplodné zárodky. **Chlór proste chráni vodu** na ceste za tebou, aby došla svieža, zdravá a čistá. **Doprava vody od nádrže do tvojej kuchyne**



Kolobeh vody



FÁMY O VODE



V súvislosti s pitnou vodou z nevedomosti alebo nedostatočnej informovanosti vznikajú rôzne fámy, ktoré je potrebné vyvrátiť a dôkladne vysvetliť.

Je možné, že z tvojho vodovodného kohútika niekedy nemusí tiecť krištáľovo čistá, priehľadná voda, ale môže mať isté zafarbenie: **biele alebo „hrdzavé“**.

Ani v jednom ani v druhom prípade však nie je žiaden dôvod na paniku. Napriek tomu, že to môže vyvolávať obavu, či je takáto voda zdravá a pitná, je potrebné zdôrazniť, že toto zafarbenie nemá žiaden vplyv na chuť ani kvalitu vody a v žiadnom prípade nijakým spôsobom nemôže ohroziť tvoje zdravie.

Biele zafarbenie vody

Ak naleješ vodu z vodovodu do pohára a je biela, nezľakni sa, to spôsobil len vzduch. Chvíľu počkaj, hneď bude zasa čistá a môžeš ju bez obáv piť.

Biele zafarbenie vody je spôsobené nasýtením vody vzduchom. Pri kontakte studenej vody z verejného vodovodu s teplejšími vnútornými rozvodmi vo vašom dome alebo pri opravách vodovodného potrubia, keď sa do siete dostane vzduch, vzniká množstvo drobných bublín, ktoré rozptýlených vo vode, ktoré vytvárajú dojem bielej farby.

Hrdzavé zafarbenie

Stalo sa u Vás doma, že z vodovodu tiekla odrazu červená až hrdzavá voda?

Zafarbenie vody spôsobujú častice oxidu železa, ktoré vznikajú koróziou (hrdzavením) vnútorných stien vodovodného potrubia, ktorým sa dostáva voda priamo do vodovodného kohútika k vám domov. Tieto častice sa za normálnych okolností usadzujú na stenách potrubia. Pri zvýšení prietoku vody, pri opravách alebo údržbe rozvodných sietí a pod., sa častice oxidu železa môžu uvoľniť do dodávanej pitnej vody a spôsobiť tak jej sfarbenie.

Ani hnedé sfarbenie vody spôsobené zvýšeným obsahom železa nemôže ohroziť tvoje zdravie. Môže zmeniť len vzhľad a chuť pitnej vody.

Aby u Vás doma opäť tiekla priehľadná, čistá voda, stačí ju nechať chvíľu odietť. Pokiaľ by sa Ti však zdalo, že hrdzavo sfarbená voda tečie príliš dlho, alebo že sa tento jav opakuje príliš často, mali by tvoji rodičia kontaktovať pracovníkov vodárenskej spoločnosti.

Vieš že...

chlór v pitnej vode nespôsobuje je biele zafarbenie a do pitnej vody je pridávaný v takom malom množstve, že v žiadnom prípade nemôže ohroziť tvoje zdravie?

Ty už teraz presne vieš, čo spôsobuje biele zafarbenie vody, niektorí tvoji kamoši si však stále myslia, že to spôsobuje chlór v pitnej vode. Nie je to však pravda.

Chlórovanie je hlavnou metódou dezinfekcie, ktorá sa používa už viac ako 50 rokov na celom svete. Je veľmi účinná v boji proti množeniu škodlivých baktérií vo vode. Ako jednu z najbezpečnejších metód dezinfekcie ju odporúča Svetová zdravotnícka organizácia WHO.

Voda opúšťa úpravňu vody vo výbornej bakteriologickej kvalite a obsahuje len minerálne látky potrebné pre tvoje zdravie, najmä soľ a minerály. Aby takto kvalitná voda pritekla až do vašich vodovodných kohútikov a aby bolo zabránené akémukoľvek nebezpečenstvu náhodného znečistenia, je potrebné pridať do upravenej vody chlór.

Do vodárensky upravenej vody sa dávkuje také malé množstvo chlóru, aby si to nepocítil v chuti, ani v zápachu pitnej vody.

Chlór je navyše prchavá látka, ktorá z vody napustenej do pohára, alebo do inej otvorenej nádoby, po krátkom čase vypchá.



Horehronie

Môj oblúček je čistý

Volá sa Kristína Peláková,
no vy ju určite poznáte len pod umeleckým menom **Kristína**. Ešte pred pár rokmi bola obyčajnou mladou tínedžerkou, ktorú nikto nepoznal, dnes vie vďaka jej piesni Horehronie asi každý, kde sa na Slovensku nachádzajú najkrajšie stromy 😊

Rodáčka zo Svidníka vyštudovala na konzervatóriu v Košiciach hudobno-dramatický odbor. Počas školy sa stretla s producentom Martinom Kavuličom (ktorý je zároveň aj jej priateľom), čo neskôr viedlo k vydaniu jej debutového albumu Ešte váham. Kristínu preslávila najmä pieseň Horehronie. Zúčastnila sa s ňou na národnom kole Eurovision Song Contest 2010, ktoré aj suverénne vyhrala a reprezentovala Slovensko v nórskom Osle. Pieseň Horehronie bola dlho najhra-

nejšou skladbou vo všetkých slovenských rádiách a vystrelila Kristínu na vrchol slovenského hudobného showbiznisu. V októbri 2010 vydala svoj druhý album V sieti ťa mám, za ktorý si už stihla prevziať zlatú platňu. Anketa Slávik 2010 jej priniesla nomináciu v kategórii speváčka a domov si odniesla sošky za Hit roka a Rádioslávika.

A keďže táto mladá, sympatická speváčka visí na plagátoch mnohých vašich izieb, radi vám ju teraz bližšie predstavíme v krátkom rozhovore.

1. Vždy si chcela byť speváčkou?

Vždy som rada spievala a sledovala som speváčky, ale okrem toho ma bavili aj iné veci ako väčšinu detí. O tom, že chcem byť speváčkou som sa rozhodla až na strednej škole.

2. Aký je tvoj spevácky vzor?

Je viac spevákov, ktorých obdivujem, ale zatiaľ môj najväčší obdiv patri Beyonce Knowles.

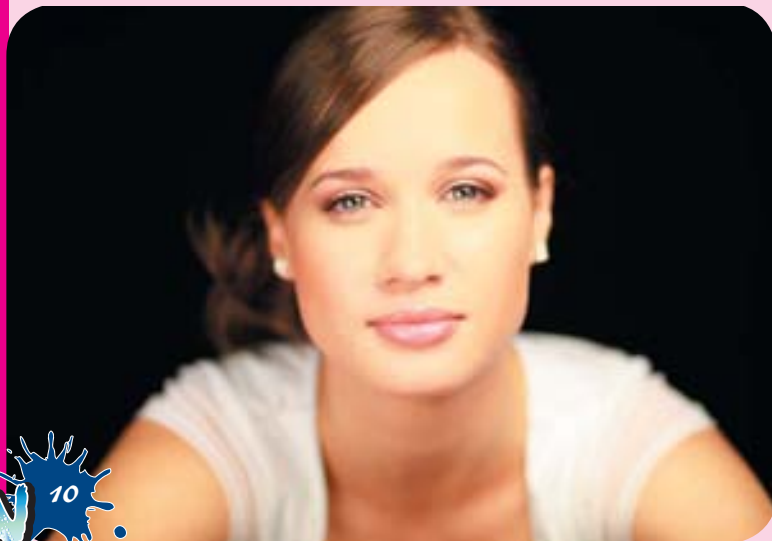
3. Kedy si začala spievať?

Spievam už od mala a svoje vlastné piesne som začala prvýkrát nahrávať v štúdiu, keď som mala 17 rokov. Viac som spievala v štúdiu ako na verejnosti, no po Eurovízii som začala naozaj koncertovať a hrať naplno so svojou kapelou.

4. Ostal ti čas aj na iné záľuby?

Určite áno, na to čo mám rada si vždy nájdem čas. Veľmi rada si idem pozrieť do kina nový film alebo sa teším, keď si prečítam dobrú knihu, ktorá ma zaujíma a rada sa stretávam s mojimi priateľmi a rodinou.

5. Aké máš spomienky na základnú školu? Čo ťa v škole bavilo najviac (okrem hudobnej výchovy) 😊?



Obľúbený nápoj Čistá voda



Spomínam na tie časy vždy s úsmevom. Učiť sa mi síce vždy nechcelo, ale bola som dobrá žiačka, takže ma vždy potešila pekná známka. Okrem hudobnej výchovy ma bavila prírodoveda a slovenčina.

6. Akú radu by si dala mladým, začínajúcim dievčatám, ktoré majú spevácky talent a chcú dosiahnuť taký úspech ako ty?

Abý verili tomu, čo ich baví, aby sa ne nechali aj po zlej skúsenosti odradiť a aby na sebe pracovali a mali zo spevu radosť.

7. Keby si mala možnosť vybrať si nejakého známeho zahraničného speváka alebo speváčku na spoločný duet, kto by to bol a prečo?

Asi by som si vedela vybrať z viacerých, ale boli by to speváčky, ktoré spievajú populárnu hudbu a určite by nám mali naše hlasy ladiť, to je dôležité pri duete, takže možno by môj hlas sedel s hlasom speváčky Natalie Imbruglia. S ňou by som si rada zaspievala, ale tiež by som si vedela predstaviť duet s Beyonce.

8. Aké sú tvoje plány na leto? Kde najradšej dovolenkuješ?

Ešte je ďaleko do leta, ale už teraz viem o pár festivaloch, na ktorých budem spievať toto leto. Už teraz sa na to veľmi teším. No a snáď mi vyjde aj nejaká dovolenka pri mori.

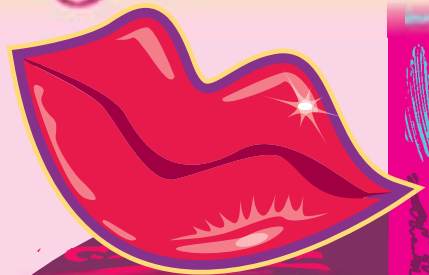
9. Aký je tvoj obľúbený nápoj? Chuti Ti pitná voda z vodovodu?

Môj obľúbený nápoj je čistá voda, keď som doma, pijem vodu z vodovodu, robím si z nej čaj, kávu atď. a keď som na cestách, kupujem si vodu z obchodu. Vždy dbám na to, aby som mala správny pitný režim.

Ďakujeme za rozhovor a prajeme Kristíne ešte veeeeeľa tvorivej inšpirácie a radosti zo spevu 😊



Kristína



Súťaž

Príbeh bez konca...

AHOJ milý čitateľ,
ak si žiakom ZŠ, je tu pre teba vodníčkovská súťaž s názvom:

Doplň PIATOK do Sárkinho denníčka.

Tvojou úlohou je napísať text, ktorý sa podľa teba najviac hodí Sárke do denníčka za deň piatok. Ak nám text pošleš najneskôr **do 31. 3. 2011** na e-mailovú adresu **penelopa@penelopa.sk** spolu s menom a telefonickým kontaktom na твоich rodičov, budeš zaradený do žrebovania o krásne ceny od VVS, a.s.!

Denníček Sárky z V.C.

PONDELOK

Milý denníček,
mám za sebou najhorší deň v týždni. Úplná katastrofa je ráno, je ešte tma, keď vstávam. Učitelia sa tváрили, že víkend ani nebol a hneď skúšanie a v stredu bude dokonca písomka. Je to „zabité“, hotový teror. Ešte že si Tomáš pred slovinou sadol na Tánin chlieb s tuniakom položený na lavici, inak by ani sranda nebola. Suprové bolo najmä to, že do neho sadol akurát, keď od seba oddelila obidve polky chleba, aby na tuniaka doložila nakrájanú uhorku. Paralelne prebiehal poctivý chlapecký súboj (zrejme o moju pozornosť) medzi Tomášom Vajdošom a Tomášom Kreslíkom, ktorý nezvládol (aj keď dal do toho všetko 😊) práve Tomáš V., pretože to bol jeho zadok, ktorý o chvíľu zdobili chutné kúsky tuniaka s uhorkovými očami. Zachovala som sa ako ozajstná kamoška, Táni som dala polku mojej desiаты a Tomášovi som s dôrazom oznámila, že je debil.

Tvoja Sárka

UTOROK

Čau denníček, dnes som úplne dead, po tréningu som utekala domov, ani som s babami nevymieňala nálepky, lebo zajtra má čakať písomka z biošky. Ty kokos, že kolobeh vody Ti niečo hovorí? A odparovanie povrchovej vody a vlhkosti z rastlín a prenos v atmosfére, zrážky, spodná voda, máš dosť, čo sa ja učím? Si z toho vedľa čo? Základ je v tom slove kolobeh. To aj Tomáš V. je ako voda. Odparuje sa pri mne každú prestávku (myslí si, že je ohromne nenápadný), cez hodiny na veľkej

prestávke sa za mnou nesie ako mrak, na obede má obdobie zrážok asi, pretože do mňa vrazí všade: v rade aj s táckou pri stole. Zajtra ráno môžem iste čakať, že ma ako spodná voda zachytí už pred školou, tak máme kolobeh uzavretý 😊.

Pa

STREDA

Už aby bola poriadna jar... Deň v škole sa nekonečne vlečie, ale počas písomky letel ako blázon. Odpovedala som z angliny, nebola som veľmi pripravená, ale uhrala som to na jednotku aj tak, som hviezda. Tomáš nebol v škole. Asi sa rozlial zo strachu z písomky. Dúfam, že mám všetko dobre, nechcem našich draždíť zlou známkou, aby som cez víkend mohla pozerať telku. A tiež dúfam, že príde T.V. do školy, inak je fakt nuda.

Ahojček môj zlatý, sladký, úžasný denníček.

ŠTURTOK

Učka ešte nemá opravené písomky z biošky. Tomáš nebol ani dnes v škole, dúfam, že nie je chorý alebo že nedostal vší. To by bolo desné. Vraj v V.D. mala polka triedy. Strašné, nechcem si to v mojich dlhých kučeravých vlasoch ani predstaviť. BRŘŘ. Pohádali sme sa s Táňou, už ani neviem na akej blbosti, možno si zajtra spomenie aspoň ona. Aha, viem, na vybijanej. Boli sme každá v inom družstve a to nerobí dobrotu. Drž mi palce denníček môj, nech zajtra učka donesie opravené písomky a nech mám jednotku!

Zajtra si na seba beriem nové tričko od krstnej, k tým potrhaným kúlovým rifliam, zabité 😊 😊

PIATOK



Vtipy



„Už si vymenila rybičkám vodu?“ pýta sa muž svojej manželky – blondínky
„Však ju ešte nevypili“ odpovedá manželka.

**Prečo archeológovia našli ľudské (telá) kostry z praveku práve v potoku?
Lebo plaváreň bola zavretá.**

Na hodine chémie sa pýta učiteľka:
„Deti, čo sa vyparí rýchlejšie ako voda?“
„Peniaze!“ skríkne Jožko.

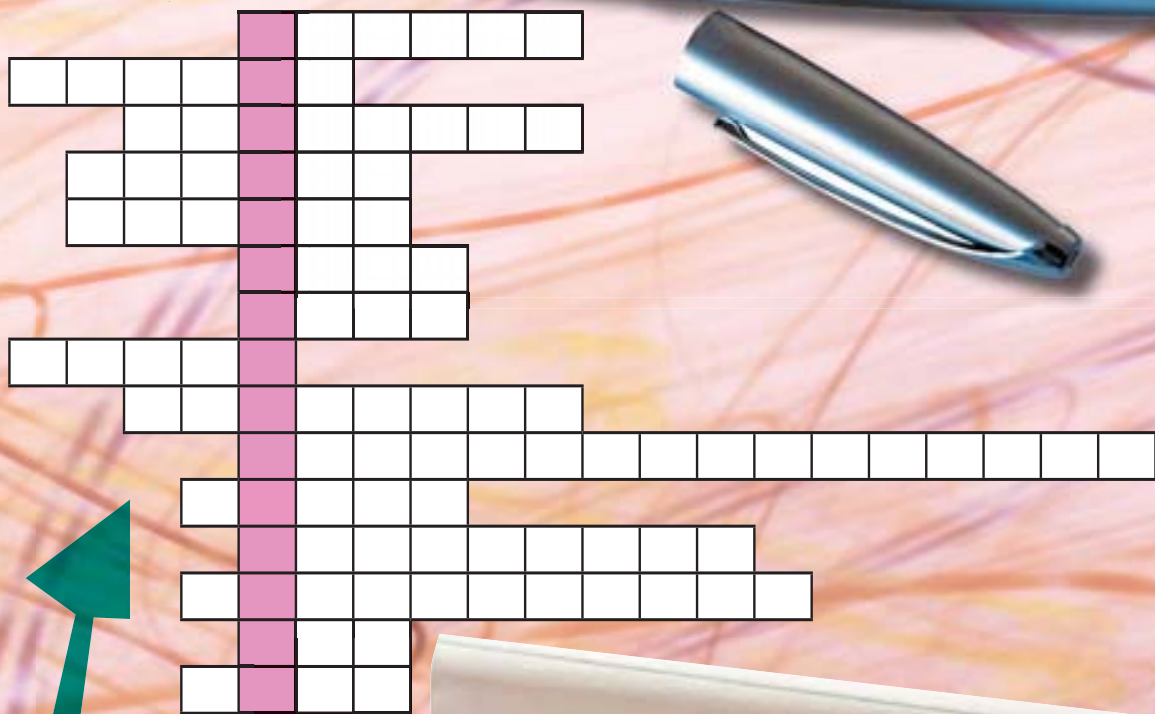
„Pani Tóthová, kde ste sa naučili tak dobre plávať?“
„Predsa vo vode“ odpovedá pani Tóthová.

Blondínka Janka sa pýta mamičky:
„Mami, môžem ísť na kúpalisko?“
„Áno, môžeš“ odpovie mamka.
Janka sa vráti domov so zlomenou rukou, no na ďalší teplý deň sa Janka pýta:
„Mami, môžem ísť na kúpalisko?“
Áno, ale tentoraz už buď opatrná!“ prosí mamka.
Janka sa tentoraz vráti s druhou zlomenou rukou.
Na ďalší deň chce ísť zas na kúpalisko.
„Nie Janka, stále sa Ti tam niečo zlé prihodí...“ hovorí mamka.
„Ale mami, veď dnes konečne napustia vodu.“

„Jean! Podajte mi pohár vody!“
„Áno pane“.
„Jean! Podajte mi pohár vody!“
„Áno pane“.
„Jean! Podajte mi pohár vody!“
„Áno pane“.
„Jean! Podajte mi pohár vody!“
„Áno pane“.
„Jean! Zavolajte hasičov!! Takto ten požiar neuhasíme!!“

Sedí labuť na jazere a okolo ide žaba.
„Tak čo? Aká je voda?“ pýta sa.
„Ty nebuď drzá! Veď ja tu sedím ako dáma, nie ako teplomer!“ pohoršuje sa labuť.

Tajnička



1. vyrába sa z dreva
2. dýchame to
3. cícia krv, kedysi sa využívala v medicíne
4. vodná plocha
5. pohybuje sa pomaly, je bezstavovec
6. jar, leto, jeseň...
7. chrlí oheň
8. vianočná ryba
9. vyrába 1/3 kyslíka, je potravou rýb
10. zariadenie v kuchyni, z ktorého tečie voda
11. naša najväčšia ryba
12. najväčšia ryba
13. voda sa vyparí z mora do oblakov, tie odfúkne vietor nad pevninu, tam sa vytvoria zrážky, naprší a voda stečie po pevnine do mora
14. listnatý strom
15. otravný hmyz



SÚŤAŽ

VYTVOR „POD-VODNÍK“ POD POHÁR S PITNOU VODOU

VVS, a.s. nezabudlo na školákov ani tento rok. Ak máte bohatú fantáziu, talent na kreslenie a chcete nim ohromiť nielen svojich spolužiakov, je tu šanca pre Vás. Zapojte sa do skvelej súťaže – vytvor cool „pod-vodník“ pod pohár s pitnou vodou. Úlohou je nakresliť obrázok – návrh na okrúhly „pod-vodník“, teda kruhovú podložku pod pohár s pitnou vodou, s priemerom cca 10 cm. Povolená je akákoľvek výtvarná technika. Téma návrhu musí súvisieť s pitnou vodou.

Najlepší návrh bude podkladom na vytvorenie skutočných „pod-vodníkov“ pre VVS, a.s.. Autor víťazného návrhu získa „peckovú“ MP4 a darčeky pre celú triedu. Ocenení však budú aj autori na druhom a treťom mieste, zároveň aj ich spolužiaci.

Vítazov súťaže určia členovia grafického štúdia Agentúry PENELOPA, s.r.o., ich mená a najlepšie návrhy budú uverejnené na web stránke VVS, a.s.: www.vodarne.eu, 8. apríla 2011.

Vaše návrhy zasielajte na e-mailovú adresu: penelopa@penelopa.sk, prípadne poštou na adresu: Agentúra PENELOPA, s.r.o., Omská 22, 040 01 Košice
Veľa šťastia! ☺

1. cena



2. cena



3. cena



TEST – súťaž



Ak ste pozorne čítali časopis Vodníček, určite bude pre Vás hračkou odpovedať na otázky v tomto teste.

Ak nie, odporúčame Vám prelistovať časopis dôkladnejšie, pretože v prípade správnych odpovedí môžete získať **SUPER CENY**. ☺ Tak veľa šťastia a bystré oko ;-)


- 1.) Kedy oslavujeme Svetový deň vody?
- 2.) Čo môže spôsobiť biele zafarbenie vody?
- 3.) Aká je hlavná metóda dezinfekcie vody, ktorá sa používa už vyše 50 rokov na celom svete?
- 4.) Vymenuj aspoň 3 dôvody, prečo je dobré piť vodu z vodovodu.
- 5.) Je teplá voda pitná?
- 6.) Čo znamená skratka ČOV vo vodárenskej terminológii?
- 7.) Vymenuj aspoň dva dôvody, prečo nie sú prisladzované nealko nápoje pre teba vhodné.
- 8.) Ako sa volá najväčšia vodná nádrž na východnom Slovensku?

Podmienky súťaže:

Odpovede na uvedené otázky posielajte na mailovú adresu: penelopa@penelopa.sk, alebo poštou na adresu:

Agentúra PENELOPA, s.r.o., Omská 22, 040 01 Košice, spolu s menom a telefonickým kontaktom do 8. apríla 2011. Mená troch vyžrebovaných výhercov nájdete na web stránke: www.vodarne.eu



A close-up photograph of a young girl with brown hair, her eyes closed in a peaceful expression as she drinks water from a public fountain. A stream of water is captured mid-air, entering her mouth. The background is a blurred outdoor setting with green foliage. A speech bubble is positioned to the right of her face, and a logo is in the bottom right corner.

*Pijem
zdravú vodu,
nápoj z vodovodu.*

