

Korespondenční soutěž „Všechny tváře vody“

Kategorie
MLADŠÍ

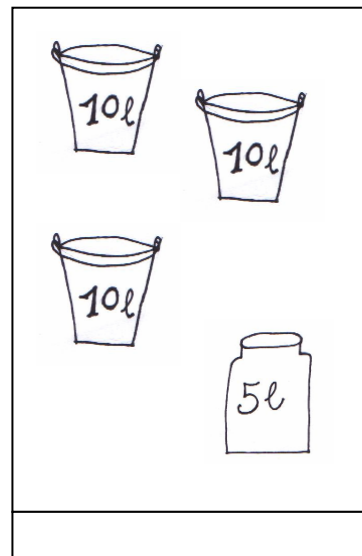
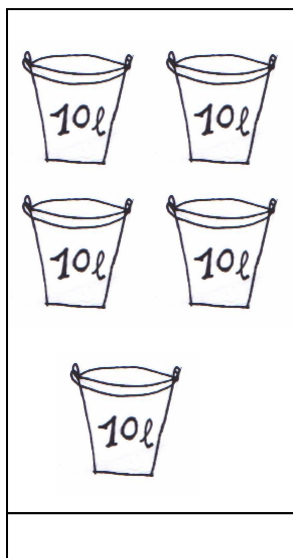
III. kolo

Tým: _____ Škola: _____ Třída: _____

1. Voda v domácnosti

A) K nádobám doplň činnost, kterou provádíme při průměrné spotřebě vody (vybrali jsme pouze některé činnosti):

- a) pití
- b) sprchování
- c) splachování



B) Na co všechno v domácnosti potřebuješ vodu?

Vypiš další činnosti, při kterých se v domácnosti spotřebovává voda:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

2. Odhadni, kolik vody spotřebuje každý člověk za 1 den?

(Počet litrů je vypočítaný vodárenskými společnostmi z údajů odběrů vody z domácností, tolerance je 10 litrů)

- a) 40 litrů
- b) 85 litrů
- c) 130 litrů
- d) 175 litrů
- e) 210 litrů

Kolik vody je to týdně?

x 7 dní =

3. Nech kapat kohoutek a zjisti

- 1) Za kolik minut nakape 1 litr vody? (Tuto vodu nevylévej, ale nějak ji využij.)
- 2) Vypočítej, kolik litrů nakape za:
 - a) den _____
 - b) týden _____
 - c) rok _____



Po skončení pokusu kohoutek zase utáhni!!!

4. Voda balená a kohoutková

Zjisti, kolik stojí průměrně 1 litr balené vody a kolik stojí 1 litr vody z kohoutku. Vypočítej, kolikrát je voda z vodovodu levnější.

Litr vody balené stojí _____

Litr kohoutkové vody stojí _____

Voda balená _____ : voda kohoutková _____ = _____

5. Co je to vodní kámen?

Odpověď:

Kde ho najdeme?

Vypiš alespoň 3 místa, kde můžeme vodní kámen pozorovat:

Jak ho odstraníme?

- a) olejem
- b) octem
- c) jarem
- d) kypřícím práškem
- e) kyselinou citrónovou

6. Využití vody:

A. Odkud u nás bereme vodu na

přípravu pitné vody?

- a) z rybníků
- b) z podzemní vody
- c) z přehrad
- d) z mořské vody

B. Napiš na co se používá užitková voda v domácnosti:

C. Otázka k zamyšlení:

Je voda z kohoutku kvalitnější než balená?

Vyber: ANO x NE

Zdůvodni proč: _____

7. Jak šetřit s vodou?

Vyberte, které z následujících tvrzení je lepší z hlediska úspory vody:

1. Méně vody se spotřebuje

- a) při koupání v napuštěné vaně
- b) při sprchování

2. Nejúspornější je mytí nádobí

- a) v poloprázdné myčce
- b) pod tekoucí vodou
- c) v napuštěném dřezu

3. Při čištění zubů

- a) si napustím vodu do kelímku
- b) nechám vodu puštěnou jen málo

4. Zalévat zahrádku je lepší

- a) několika krátkými postřiky během dne
- b) důkladně jednou denně a k večer

Napadne tě ještě nějaká rada, jak šetřit s vodou? Napiš:

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____

8. Vodoměr – nepovinný úkol

A) Zjisti, co je to vodoměr, a napiš odpověď:

B) V jakých jednotkách se udává spotřeba vody (náповěda je na vodoměru)?

C) Hledá se vodoměr :)

Poproste rodiče, aby vám ukázali, kde je vodoměr vašeho domu.

Napište, kde vodoměr je:_____

Přiložte fotografii alespoň jednoho člena týmu u vodoměru - přinese vám to body navíc.

Místo pro vložení fotografie:

Vyplněný pracovní list pošlete do konce dubna 2010

Pořadí družstev v soutěži můžete sledovat na internetových stránkách www.iris.cz.

Zveme vás na Den Země

Den Země v Prostějově se bude konat **v sobotu 24. dubna 2010** od 9.00 do 13.00 na náměstí T. G. Masaryka. V rámci oslav Dne Země se bude konat tradiční ekojarmark s ukázkami lidových řemesel, ochutnávkou pokrmů z biopotravin apod. Pro děti i dospělé jsou připraveny soutěživé a tvořivé aktivity, divadelní a taneční představení, živá hudba. Nebudou chybět ani ukázky živočichů. Kůzlata z kozí farmy Rozinka, obojživelníci Ivana Zwacha a handicapovaní živočichové ze Stanice pro handicapované živočichy z Němčich nad Hanou. Proběhne také vylosování Baterkiády a vyhlášení výtvarné a fotografické soutěže.
