**Domácí úkol, modul Voda a svět**

Tvé jméno a třída:...................................................................

**Spotřeba vody při čištění zubů**

1. Odhadni spotřebu: Kolik si myslíš, že je potřeba vody na 1 vyčištění zubů? Zkus odhadnout množství. Je to více nebo méně než 1 litr?



Tvůj odhad:

1. Změř spotřebu vody na alespoň 5 vyčištění zubů. Provedení: do umyvadla vlož lavor a všechnu vodu spotřebovanou na vyčištění zubů v něm zachyť. Potom vodu přelij do kuchyňské odměrky (pokud nutno, tak na vícekrát) a zapiš množství vody do tabulky.

Můžeš měřit množství vody Tvého čištění zubů, nebo i čištění ostatních členů rodiny. Toto pak napiš do příslušného sloupce.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Počet mytí** | **množství spotřebované vody (ml)** | **ranní / večerní mytí** | **Kdo si čistil zuby** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| **Celkové množství spotřebované vody na vyčištění zubů je ml, tedy litru.** | | | |
| **Průměrná spotřeba vody na vyčištění zubů je ml.** | | | |

Vzoreček:

|  |  |
| --- | --- |
| průměrná spotřeba vody (ml) = | Celkové množství spotřebované vody (ml) |
| počet vyčištění zubů |

Převod jednotek: 1000 ml = 1 litr, tedy 100 ml = 0,1 litr

Otázky a úkoly:

* Jak se lišil Tvůj odhad od reálné spotřeby? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Čištění zubů je důležitá součást hygienických návyků a určitě není dobrý nápad ji vynechávat ve snaze snížit spotřebu vody. Lze si však čistit zuby tak, aby byla spotřeba vody malá a přesto zuby zdravé a čisté. Vymysli konkrétní a reálné možnosti úspory vody při čištění zubů:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



