**POTROŠNJA VODE U DOMAĆINSTVU\***

|  |  |
| --- | --- |
| **PITANJA i ZADACI** | **ODGOVORI** |
| Mjerna jedinica za potrošnju vode u domaćinstvu je 1m 3 . Istražite koliko je to litara vode? |  |
| Potražite uz pomoć roditelja posljednji račun vode i saznajte koliko vode je potrošilo vaše domaćinstvo prošli mjesec.  |  |
| Izračunajte koliko je svaki član vašeg domaćinstva potrošio litara vode prošli mjesec.  |  |
| Navedite tri aktivnosti za koje mislite da zahtijevaju najveću potrošnju vode u kućanstvu. |  |
| Izmjerite količinu vode koja se potroši pri jednom tuširanju! To ćete uraditi tako da pripremite jednu plastičnu bocu od 1-2 litre i izmjerite količinu vode koja izlazi iz slavine u razdoblju od 10 sekundi (umjerena jačina vode) i pomnožite taj podatak s prosječnim trajanjem jednog tuširanja (npr. 10 minuta). |  |
| Izmjerite količinu vode koja se dnevno potroši za ispiranje WC-a. Uz pomoć roditelja saznajte koliko vode stane u jedan vodokotlić i pokušajte bilježiti jedan dan (24 sata) koliko puta se vodokotlić ispraznio ( i napunio). Pomnožite ta dva broja!  |  |
| Predložite način/e kako smanjiti potrošnju vode u kućanstvu.  |  |

Zamolite roditelje i ostale ukućane da vam pomognu u ovom malom istraživanju. Podatke možete upisivati u tablicu koju možete skinuti na svoje računalo. Kada završite svoje istraživanje putem poveznice ćete mi poslati ispunjenu tablicu. **Rok za predaju ovog domaćeg rada je ponedjeljak 30.03.2020.**