

V 5. c smo izvedli RAZISKOVALNO NALOGO

Pitna voda ima za ljudi velik pomen. Dejansko se ne zavedamo, koliko vode porabimo in praktično zavržemo. Nevede nam v času umivanja zob in miljenja rok pri odprti pipi odteče kar nekaj litrov čiste pitne vode.

Zanimalo nas je, koliko je to vode.

Raziskovalna naloga

Zanima nas, koliko vode bi porabili za umivanje rok:

- pri rahlem curku
- pri srednjem curku
- pri močnem curku



Cilj raziskovalne naloge:

Iz podatkov, ki jih bomo pridobili, bomo ugotovili, kateri curek vode nam omogoči hitro in temeljito umivanje rok, da bi porabili čim manj pitne vode.

Potek raziskovalne naloge

1. Meritve

1.1 Z merilnimi valji smo izmerili, koliko vode izteče iz pipe v 10. sekundah pri:

- pri rahlem curku
- pri srednjem curku
- pri močnem curku

in meritve zapisali v tabelo.

1.2 Nekaj učencev si je umivalo roke po točno določenem postopku pri različnih curkih vode. Merili smo čas umivanja rok.

S pomočjo podatkov, ki smo jih pridobili, smo izračunali porabo vode pri umivanju rok za vsak curek posebej.

Rezultat je bil enak predvidevanju. Najmanj vode porabimo, če se umivamo s srednjim curkom.

