**TEHNIŠKI DAN BODI EKO**



**Danes se bomo posvetili VODI..**

**ČAKA TE OGLED POSNETKOV IN PRAKTIČNE NALOGE..**

**MORDA BOŠ PRI NALOGI POTREBOVAL POMOČ STARŠEV – morda pri prelivanju, ko boš meril/a količino porabljene vode, zato jih prosi za pomoč…da ne bo kuhinja ali kopalnica poplavljena☺ in pri pripravi materialov in pripomočkov za poskus.**

**UVOD OGLEJ SI DOKUMENTARNI PRISPEVEK** 

**Infodrom: Voda**

<https://www.youtube.com/watch?v=xgQjwVcJf3E>

1:35

****

**RISANKI OGLEJ SI POUČNI RISANKI**

**JKP risanka TILEN SVETUJE, REBEKA VE**

<https://www.youtube.com/watch?v=2rq2CSgvWT8>

2:22

**Kapljica in Listek raziskujeta: Kako deluje čistilna naprava**

<https://www.youtube.com/watch?v=e8x4AXYpiI0>

4:00

**VIDEOPOSNETEK** **GOVORI O DVEH PRIJATELJIH SIMONU IN LUKI, KI IMATA RAZLIČNI MNENJI O VARČEVANJU PITNE VODE.**

**PITNA VODA- kaj lahko storimo sami, da jo ohranimo?**

<https://www.youtube.com/watch?v=7dyUrbsuaaY>

3:42



**NALOGE NAREDIŠ PREIZKUSE - PREBEREŠ, PRIPRAVIŠ PRIPOMOČKE( prosi za pomoč starše), IZVEDEŠ NALOGO, ZABELEŽIŠ REZULTATE, PRIMERJAŠ IN PRIDEŠ DO UGOTOVITEV☺**

**Naloga Koliko vode porabim?**

[****](https://eucbeniki.sio.si/nit4/1303/umivanje_rok.jpg)**Potrebščine: večja posoda, umivalnik, milo, merilna posoda z merilno skalo/lestvico (lahko je za mero tudi kozarec 2 dl ali plastenka 5 dl (pol litra) ali plastenka 1l in seštevaš..)**

**Postopek:**
1.del poskusa) V umivalnik postavi večjo posodo. Nato odpri pipo, zmoči roke, jih namili, temeljito umij in na koncu splakni, **ne da bi vmes zaprl pipo.** Po končanem postopku zapri pipo. Z merilno posodo izmeri prostornino vode, ki je stekla v posodo v umivalniku.  (zabeleži rezultat)

2.del poskusa) Odpri pipo in zmoči roke. **Zapri pipo** in si namili roke. Ponovno jo odpri tik pred splakovanjem mila z rok. Po končanem postopku zapri pipo. Z merilno posodo izmeri prostornino vode, ki je stekla v posodo v umivalniku.  (zabeleži rezultat)

Izračunaj razliko med porabljeno vodo v prvem in drugem delu poskusa.

RAZMISLI: Koliko vode prihraniš, če bi si na varčnejši način umil roke desetkrat v enem dnevu?

\*\* RAZMISLI: Koliko vode bi v tem primeru prihranil v enem tednu?

**Naloga Kaj predvidevam…o porabi vode?!**

**Spodaj omenjeno porabo vode razvrsti od najmanjše do največje porabe s številkami od 1 do 6.**

Splakovanje stranišča.

Umivanje zob ob zaprti pipi.

Pomivanje posode v pomivalnem stroju.

Umivanje rok in obraza.

Pranje perila v pralnem stroju.

Tuširanje.

*rešitve: 3, 1, 4, 2, 5, 6*

Za splakovanje stranišč porabimo skoraj tretjino vse (pitne) vode, ki jo sicer porabimo v gospodinjstvu. Varčujemo lahko tudi z dvostopenjskim splakovalnikom (ki ima možnost prekinitve) ali z manjšimi varčnejšimi splakovalniki.

**Naloga: ČE ŽELIŠ, LAHKO IZRAČUNAŠ – koliko vode se porabi pri splakovanju stranišč? Če je kotliček/splakovalnik standardni 9-litrski (povprašaj starše) ..število 9 pomnoži s številom (kolikokrat greš približno na stranišče na dan?!) in dobiš rezultat – koliko litrov vode se porabi pri splakovanju stranišča na dan.**

UMIVANJE ROK je osnovni in najpreprostejši ukrep pri preprečevanju širjenja nalezljivih bolezni. Na naših rokah ostanejo različni mikrobi, ki jih dobimo ob dotikanju različnih površin kot so kljuke, gumbi v dvigalih, ograje, igrala ... Z milom in čisto vodo z rok speremo večino mikrobov in s tem skrbimo za svoje zdravje.

**Infodrom: ZAKAJ JE UMIVANJE ROK POMEMBNO?**

<https://www.youtube.com/watch?v=PoLGQzAJmRk&list=PLRswyelTc1UTSTQ27nTEMfML3aYlj4DYt&index=2>

1:48

**ZAKLJUČEK**

**voda- vir življenja**

<https://www.youtube.com/watch?v=sCiqgiRYoRY>

1:23

**SUPER!!! USPELO TI JE! LEP DAN NAPREJ☺**