

TOREK, 9. 2. 2021

SLOVENŠČINA

1. URA: SPORAZUMEVANJE

- Najprej se s pomočjo spodnjega posnetka spomni, kaj je državni in kaj uradni jezik: <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=Kemkla5ZRUs>
- Spodnje besedilo iz obeh okvirčkov prepisi v zvezek za SLJ. Pri spodnji nalogi prepisi navodilo, nalogo in jo reši.

Državni jezik je v Sloveniji **slovenščina**, saj predstavlja Slovenijo kot državo.
Uradni jezik je v Sloveniji **slovenščina**, na območju, kjer živita italijanska in madžarska narodna skupnost pa še **italijanščina** ali **madžarščina**.
Uradni jezik uporabljamo v šolah, uradih, poštah, bankah ...

Naslednje povedi smiselno dopolni z besedo **prvi ali **tuji** jezik:**

Slovenščina je za Slovence _____ jezik, za španske turiste pa je _____ jezik.

Angleščina je za Slovence _____ jezik, za Angleže pa je _____ jezik.

- Če se spomniš, smo že omenili, da se ljudje sporazumevamo **BESEDNO** in **NEBESEDNO**. Verjetno ti ne bo težko rešiti 6. naloge v DZ 2. del na str. 13.
- Reši tudi 5. nalogo na strani 12.

MATEMATIKA

1. URA: UTRJEVANJE

Vaje bomo reševali skupaj v zvezek, na videosrečanju, ob 9.30.

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

1. URA: VODOVOD DOMAČEGA KRAJA

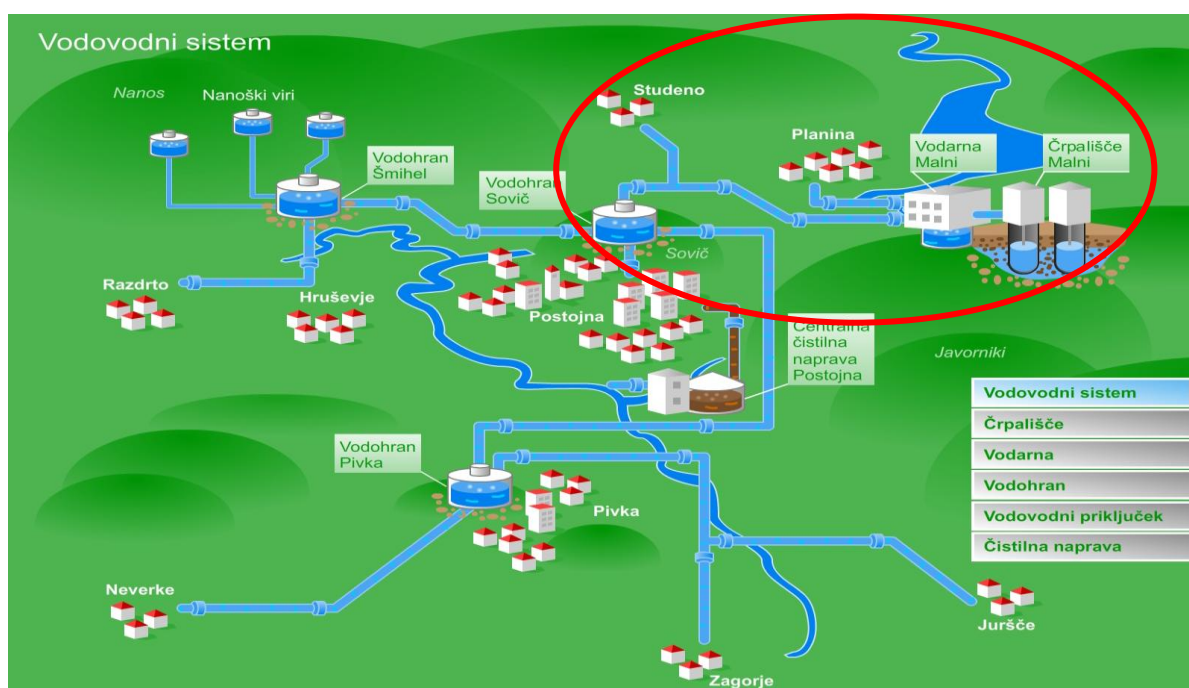
Zadnjič si dobil/a to nalogo:

- Do naslednjic se pozanimaj, kje je v tvojem kraju vodni zbiralnik, od koder priteka pitna voda do tvojega stanovanja. Pomisli – je v tem kraju kakšen višji hrib? Mogoče priteče od tam 😊 Kako pa pride do tja?

- Upam, da ti je uspelo poiskati vsaj kakšen odgovor. Tukaj pa izveš vse: <https://youtu.be/ga42G58rOsE>
- V zvezek napiši naslov **Od kje dobimo vodo?** Prepiši, kar je v okvirčku, nato nalepi še sličico Vodovodnega sistema.

Od kje dobimo vodo?

Naš najbogatejši vodni vir so Malni pri Planini. Tam črpajo vodo in jo prečistijo. Potem gre voda po ceveh do Pivke Jame, od tam pa do vodnega zbiralnika nad Studenim. Del gre nato naprej do vodnega zbiralnika na Lohači, od koder dobimo vodo v Strmcu.



- Tukaj sta dva zanimiva poskusa z vodo, ki ju lahko narediš, če želiš.



Ognjemet v vodi

Potrebuješ: dva steklena kozarca, jedilno barvo ali več barv (npr. modro in rdečo), olje, vodo

Postopek: V kozarec nalijemo vodo do 3/4 višine in nekaj cm olja. V manjši kozarec zlijemo 2 žlici olja in dodamo nekaj kapljic različnih barvil. Rahlo premešamo, da iz večjih kapljic nastane več drobnih razpršenih kapljic barvila v olju. Dodamo olje z razpršenimi kapljicami v 2. kozarec in opazujemo kaj se bo zgodilo. Olje ni topno v vodi. Barvilo pa je topno v vodi, a ni topno v olju in je gostejše od olja zato prodira navzdol. V stiku z vodo se začne raztapljati v njej. Stik barvila z vodo se zdi kot manjša a nenevarna eksplozija.

Vodna čarovnija

Potrebuješ: steklen ali plastičen kozarec, debelejši papirček, vodo

Postopek: V kozarec najprej nalij do vrha vodo. Nanj položi papirček, ki mora pokriti vso odprtino kozarca. Nato z eno roko pridrži papir, z drugo pa kozarec hitro obrni. Mogoče se ti v prvo ne posreči, a z malo vaje se pri obratu kozarca voda ne izlije. Le kako je to mogoče? Zaradi zračnega tlaka. Ta pritiska tudi na papir na obrnjenem kozarcu. Teža vode seveda pritiska navzdol. Pri tem v kozarcu ustvari manjši tlak od zunanjega. Seveda! Večji zunanji tlak tako zadrži težo vode v kozarcu. Poskus lahko izvedete doma ali v šoli, ampak lahko računate, da se boste zmočili. Zato ga izvajajte zunaj ali nad umivalnikom



2. URA: KANALIZACIJA

- Ali veš, kam gre voda iz pralnega stroja, straniščne školjke, umivalnika, kadi ...? Tukaj najdeš odgovor: <https://youtu.be/KtpbDCZVGXM>
- Poglej si še raziskovalni posnetek tvojega vrstnika iz Ljubljane: <https://otroski.rtv slo.si/infodrom/prispevek/2784>
- Prepoznaš objekt na fotografiji?



To je čistilna naprava v Postojni. Sem priteče vsa umazana voda iz naših gospodinjstev. Tu jo prečistijo, preden jo izpustijo v naravo. Kljub temu, da jo prečistijo, ta voda **ni pitna!**

- V zvezek napiši naslov **Kanalizacija** in odgovori na vprašanja na dolg način. Vprašanj ni treba prepisovati. Pomagaš si lahko z zgornjim posnetkom.

1. Po čem odteka umazana voda iz našega stanovanja?
2. Kam priteče odpadna voda preden jo lahko spustimo v naravo?
3. Zakaj je treba to vodo pred izpustom v naravo prečistiti?
4. Ali je ta prečiščena voda zopet pitna?
5. Je kanalizacija sklenjeno ali nesklenjeno omrežje?

Odgovore fotografiraj in jih pošlji na moj e-naslov.