

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Navodilo za delo:

- Prejšnjo uro ste odgovarjali na vprašanja. Zanima me, ali ste bili uspešni?
- V zvezek zapiši.

4. PORABNIKI in KANALIZACIJA

Datum: 18. 3.

Vodo so včasih zajemali iz vodnjakov, danes pa preprosto odpremo pipo in jo uporabimo za umivanje, pranje perila in posode, kuhanje, čiščenje stanovanja.

Vodo, ki jo uporabimo, gre po **odtokih v kanalizacijo**. Kanalizacijske cevi so širše kot vodovodne. Onesnažena voda teče skupaj z drugimi odpadki do **čistilne naprave**, kjer se prečisti in odteče v reko ali morje.

Tudi pri kanalizaciji **voda ne kroži**, zato je kanalizacijsko omrežje **NESKLENJENO**.

- Oglej si sliko.



- **Bodi raziskovalec in doma poišči. Prosi za pomoč starše.**

1. Kje imate števec za vodo? Kaj piše na števcu?
2. Kje imate nameščene cevi? So vidne?
3. Koliko pip imate v stanovanju ali hiši? Se med seboj kaj razlikujejo?
4. Kateri porabnik v stanovanju porabijo največ vode?
5. Kaj misliš, kaj se bo zgodilo, če se wc kotliček pokvari?
6. Izven hiše poišči najbližjo kanalizacijsko loputo.

- ALI VEŠ?

Kaj NE sodi v kanalizacijo?

Odpadna olja in naftni derivati, ker se na čistilni napravi ne razgradijo.

Gradbeni odpadki (cement, apno, malta), ker mašijo odtoke.

Barve, topila, kisline, zdravila, ker uničujejo mikroorganizme v čistilni napravi.

Trdi odpadki (blago, plastika, embalaža), ker mašijo odtoke.

Organski odpadki (ostanki hrane, trava, listje), ker povzročajo gnitje in razmnoževanje glodalcev.



Varuj naravo in v kanalizacijo ne meči zgoraj navedenih snovi.

- Upam, da si se med raziskovanjem zabaval.

Učiteljica Katja