



OHRANJANJE NARAVNIH VIROV ENERGIJE

»VSAKA KAPLJICA ŠTEJE«

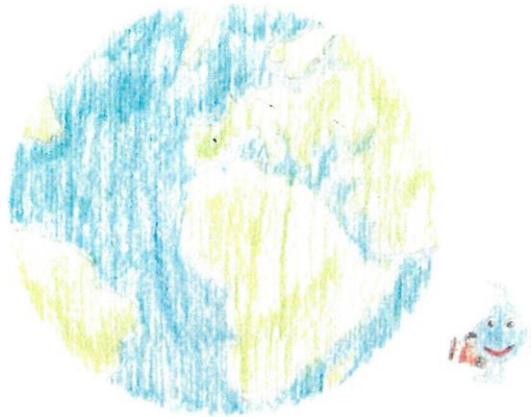
100 KAPLJIC



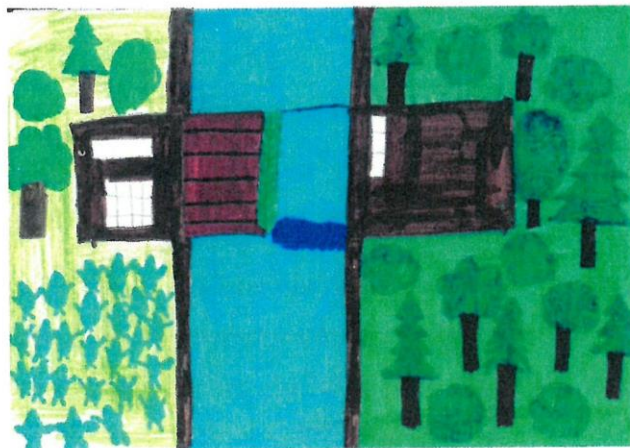
FEBRUAR 2017

*Učenci ekološkega krožka
OŠ II MURSKA SOBOTA*

Nekoč, pred davnimi časi se je visoko v gorah prebudila majhna kapljica. Pretegnila je drobne nožice in ročice. Vodni delček je z njenih drobnih prstkov padel na žalostno, sklonjeno planinko. V hipu je rožica oživila in se srečno nasmehnila kapljici. Kapljica je bila vesela in sklenila je, da bo potovala po svetu, da sreča še kakšno, njej podobno bitjece, z upanjem seveda, da bo še koga osrečila.



Potovala je in prišla do velike tekoče vode. Bila je reka. Na njej je zagledala veliko zgradbo. Voda se ni ustavila pred to veliko zgradbo, tekla je skozi njo, veselo naprej. Za grmom je opazila svetlo vodno kepico. Pokukala je za grm in zagledala njej podobna bitjeca. Bilo je 25 kapljic, ki so se skrivale za grmom in mu dajale svežino. Grm se je veselo smejal in nastavljal soncu. Kapljice so bile vesele, da so se spoznale. Ker so bile zelo radovedne, so se odločile, da bodo skupaj pregledale in raziskale ogromno zgradbo na vodi.



Vrba, ki jih je opazovala, je stegnila svojo dolgo vejo in kapljice so po njej splezale na streho. Štorklja, ki jih je opazovala, jim je razložila, da je to hidroelektrarna in da ljudje od nje s pomočjo mogočne reke dobijo elektriko. Kapljice so jo vprašale, kaj so velike viseče krogle v hišah in ob cestah. Pametna štorklja jim je odgovorila, da so to luči, ki svetijo s pomočjo elektrike, ki jim jo daje njihova reka. V zahvalo so se kapljice stresle in štorklja je dobila vodni delček vsake kapljice in bila zelo srečna, saj že dolgo ni popila tako dobre vode.

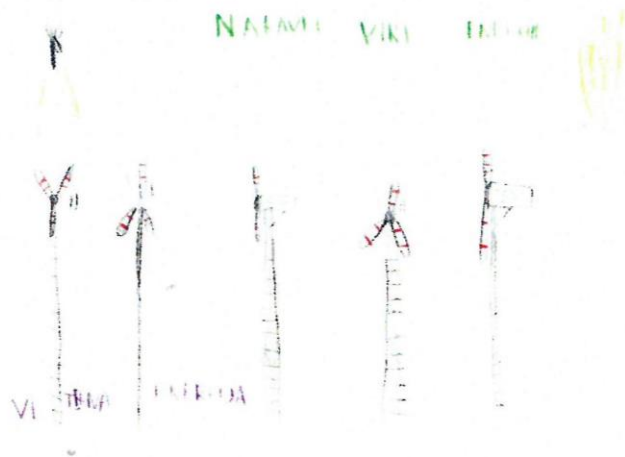


Kapljice so nadaljevale svojo pot. Sledile so ogromni vroči kroglji. To je bilo sonce. Sonce jih je prijetno grela. Postalo jim je toplo. Vsake toliko časa so se otresele in vodni delček vsake kapljice je osrečil rastline in živali, ki jim je bilo na soncu zelo vroče. Postale so lažje. Lahek vetrič jih je dvignil in ponesel čez strehe. Za visokim dimnikom se je zopet svetila svetla vodna kepica. Vetrič je odložil kapljice blizu svetle kepice. Pokukale so za dimnik in spoznale nove prijateljice, ki so bile enake kot one. Kapljice na dimniku so jim povedale, da opazujejo velike steklene plošče, ki so pritrjene na streho.



Takrat se je oglasila štorklja, ki jih je neopazno spremljala. Povedala jim je, da so te velike steklene plošče zbiralniki sončne energije ali sončni kolektorji, s pomočjo katere ljudje prav tako dobivajo elektriko, si grejejo stanovanja in vodo. Ljudje pa jih vedno postavijo tam, kjer je največ sonca. Kapljice so se priklonile soncu, saj so se zavedale, kako zelo je pomembno za življenje ljudi in vseh ostalih bitij na zemlji.

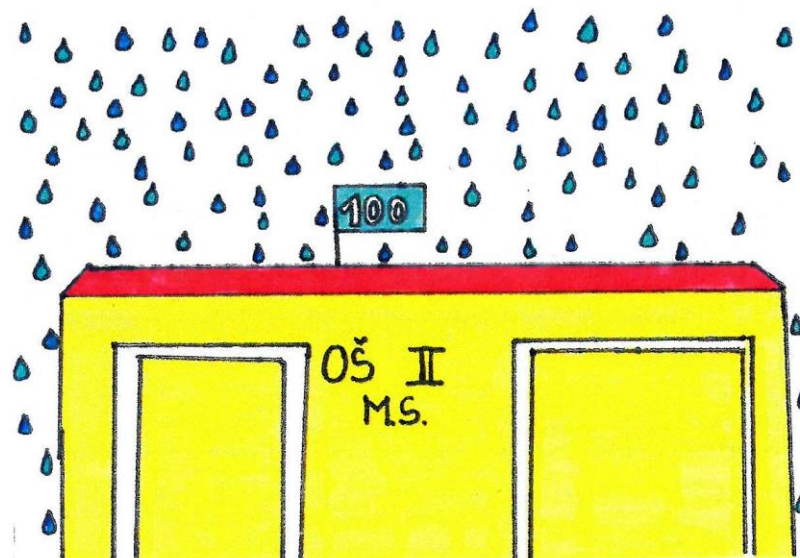
Kapljice so se prijele za roko, zdaj jih je bilo že 50 in vetrič jih je nežno dvignil ter jih ponesel naprej. Dolgo so potovale. Vsake toliko časa so se pretegnile in vodni delček vsake kapljice je osrečil ptice, ki so letele mimo njih in jim tako olajšal dolgo potovanje. Nenadoma se je vetrič spremenil v močnejši veter. Kapljice so se gibale vedno hitreje in nenadoma pristale na velikem hribu. Ozrle so se na velike bele plošče, ki so plesale, kakor je veter igral. Očarane so opazovale ples, ko se jim je približevala velika vodna kepa. Spoznale so, da se jim približujejo njihove prijateljice. Objele so se, se zavrtle in poškrpale travo, rožice in zajčka, ki je ravnokar priskakljal iz gozda. Veselili so se drobnih vodnih delčkov, saj so bili že pošteno žejni. Pridružila se jim je tudi štorklja, ki jim je sledila in se tudi sama odžejala. Kapljice, sedaj jih je bilo točno 100, so jo vprašale, kaj so te velike bele vrtljive plošče. Štorklja jim je razložila, da so to vetrnice, ki ob pomoči vetra oskrbujejo ljudi z električno energijo.



Kapljice so tako spoznale že tri pomembne stvari, ki so za življenje ljudi kakor tudi vseh drugih živih bitij zelo pomembna: veliko tekočo vodo, sonce in veter. Štorklja pa jim je povedala tudi to, da brez njih, drobnih kapljic, ne bi bilo ljudi, cvetočih rož, ogromnih dreves in veselih živalic.



Veselo so nadaljevale svoje potovanje. Letele so čez gozdove, polja, travnike in s svojim tresenjem poskrbele, da je vsako živo bitje pod njimi dobilo vsaj en njihov vodni delček. Pristale so v mestu, kjer je bilo veliko praznovanje. Sledile so glasbi in prišle do velike rumeno-rjave zgradbe. V njej so bili veliki in majhni ljudje. Vsi so bili zelo dobre volje. Štorklja, ki jih je spremljala kot vedno, jim je povedala, da ta rumeno-rjava zgradba praznuje 100 let od kar se v njej veliki in majhni ljudje učijo o soncu, veliki vodi, o vetru, o rastlinah in živalih ter tudi o njih, majhnih vodnih kapljicah.



Kapljice so bile zelo srečne, saj so spoznale, da so kljub majhnosti zelo pomembne za vsa živa bitja. Odločile so se, da bo njihova glavna naloga, da bodo potovale po svetu, vse tja do Afrike in vsem ljudem omogočile, da bodo zdravi in da bodo uživali dobro če ne najboljšo vodo.



TUDI ČE SI MAJHEN, LAHKO NAREDIŠ VELIKE STVARI!

PRIPOROČILA ZA USTVARJANJE

- Kaj je voda?
- Kdo potrebuje vodo za življenje?
- Zakaj je voda vir življenja?
- Na kateri celini primanjkuje pitne vode? Poišči jo na zemljevidu.
- Katera je naša najdaljša pomurska reka?
- Sprehodi se ob reki Muri in opazuj rastline in živali, ki živijo ob tej pomurski reki. Ilustriraj jih.
- Ali so na reki Muri hidroelektrarne?
- Katera slovenska reka ima največ hidroelektrarn? Koliko? Poišči jih na zemljevidu.
- Kaj je Sonce?
- Zakaj je Sonce pomembno za življenje na Zemlji?
- Kam postavimo sončne kolektorje?
- Razišči, koliko hiš v Pomurju ima sončne kolektorje?
- Kaj je veter?
- Bodi ustvarjalen, ustvarjalna in v poljubni likovni tehniki nariši, kako si predstavljaš veter.
- Ali imamo v Sloveniji vetrnice?
- Napiši nadaljevanje pravljice.

**Pravljico, ilustracije in priporočila za ustvarjanje so izdelali učenci
Ekološkega krožka OŠ II Murska Sobota:**

Lukas Gumilar - 2. razred,

**Ajda Ajdnik, Pika Benčec, Živa Flisar, Chiara Jošar, Lara Lorenčič, Tia
Rošer, Ilvi Salnajs, Teo Temlin, Nuša Vrbnjak - 3. razred,**

Lara Horvat, Lana Pitz Durič, Ela Sluga – 4. razred,

pod vodstvom mentorice Simone Marinič.