KAKO UMIJEMO VODO?

* Filtrirno vrečko postavi na posodo. Na dno položi vato, oprani pesek in prelij z umazano vodo. Ali je voda umita? Če ni, nadaljuj z umivanjem.
* Na posodo postavi novi filter, na dno položi vato, drobni pesek, oglje in prelij z umazano vodo.



OPAZOVANJE VELENJSKIH VODA

OPAZUJ VODE S POMOČJO OPAZOVALNIKOV

* Reka Paka
* Velenjsko jezero
* Pitna voda
* Opažanja nariši v delovni list.

OPAZUJ PEŠČENI FILTER SKOZI KATEREGA SE OČISTI VODA V EKO SISTEMU



Z VŽIGALICO DVIGNI LEDENO KOCKO

* Spusti kocko ledu v vodo in nanjo pazljivo položi vžigalico. Okoli vžigalice nasuj malo soli in počakaj. Čez nekaj trenutkov primi vžigalico na obeh koncih in jo dvigni.
* Kaj se zgodi?

BARVILO, KI PLEZA

* Na palico namesti trakove mehkega papirja (spenjač).
* 3cm od spodnjega roba nariši črtice (vodoodporni flomaster)
* Z navadnim barvnim flomastrom nariši krogec in ga pobarvaj.
* Letvico s trakovi namesti na nosilčka nad vodo, da bodo trakovi v vodi.
* Opazuj.



VELIKI MILNI MEHURČKI

* Obuj škornje, stopi v milnico v kateri je obroč.
* Kaj se zgodi, ko nekdo dvigne obroč?

SPREMEMBE STANJA IN PROSTORNINE

* Kocko ledu spusti v kozarec in dolij vode do roba kozarca.
* Kaj se bo zgodilo, ko se bo led stalil?
* Ali se bo voda prelila čez rob?



ZAKAJ NEKATERI PREDMETI PLAVAJO DRUGI PA NE?

* V posodo z vodo polagaj različne predmete – opazuj.
* Enaka kosa plastelina oblikuj v kroglico in ladjico – daj ju v vodo.
* Opažanja nariši v delovni list.

ŽIVAHNI DELCI- Ali lahko dokažemo, da se molekule v vodi gibljejo?

* V vodo daj nekaj kapljic izbrane barve in opazuj kako barva potuje po vodi. Kaj se zgodi?
* Izberi še kakšno drugo barvo in opazuj spreminjanje vode.