

! EESMÄRK

Oskab leida loodusest vett ja seda koguda.

✓ LÄBIVIIMINE JA KONTROLL

Juhendaja tutvustab noorkotkale vihmavee kogumist, õpetab lume sulatamise võimalust vee saamiseks, näitab võimalust kaste püüdmiseks eri viisidel, mereveest aurutamise teel.

Juhendaja tutvustab loodusest vee puhastamise viise ja räägib eri moodustest, nagu keetmine, filtreerimine ja keemiline meetod. Igaüks peab seda praktiliselt läbi tegema.

Katsenõue loetakse sooritatuks praktilise tunni järel, kui noorkotkas on aktiivselt osalenud ja kogunud 200 ml joogivett.

📌 SOOVITUSED

- ▶ Vee puhastamise võimalusi (*lisa 23.1*).
- Juhendaja võib vaadata videot looduskasvatus.ee lehelt ja proovida noortega looduses järele vee keetmist, filtri tegemist, keemilist meetodit (tablett, jood).
- ▶ Tuletada meelde viiendas järgus õpitut!
- ▶ Vee leidmist saab siduda eelmise katse nõudega ja keeta veest näiteks mustikavarreteed.



LISA 23.1

Vee puhastamine looduses

Joogivett on soovitatav enne tarbimist keeta või puhastada. Kasutada võib tablette, filtrit, paari kaaliumperman-ganaaditera 1,5–2 l vee kohta või 4–5 tilka 1,0%-list joodi 1 l vee kohta.

Veefiltri võimalikud kihid: kivid, turbamuld, põdrasammal, (kasepuu)süsi.

Vee puhastamiseks ja saamiseks vajalik varustus:

- lameda põhjaga või sangaga alumiiniumist, terasest või malmist üheliitrine keedunõu (nõude arv oleneb grupi suuruselt);

- 1 ruutmeetri suurused plastist kiletükid;
- pisike matkalabidas;
- puuvillane riie või voodilina;
- liiv, sammal, soovitavalt kõrrelised, puusüsi, vee puhastustabletid.

Viia läbi praktiline harjutus looduses.

(Allikas: looduskasvatus.ee; [keskkonnainvesteeringute keskus](http://keskkonnainvesteeringutekeskus))

Veefiltri võimalikud kihid

