

**1. Programmi nimetus: PUHTA VEE ABC**

**alateemad Reovee puhastusprotsess, kompostimine, jäätmete sortimine ja -käitlus**

2. **eesmärk:** säästlik ja keskkonnasõbralik veekasutus

3. **sihtgrupp (kooliastmed):** III kooliaste

4. **seos õppekavaga:**

Põhikooli riiklik õppekava Lisa 4 Ainevaldkond „Loodusained” 6. Vesi kui aine, vee

kasutamine Õppesisu: Põhjavesi. Joogivesi. Vee kasutamine. Vee reostumine ja kaitse.

Vee puhastamine. 17. Loodus- ja keskkonnakaitse Eestis. Jäätmekäitlus.

Säästev

tarbimine.

5. **läbiviimiseks sobiv aeg:** aastaringselt

6. **kestus:** 2 tundi

7. **päevakava:** Käitumisreeglite selgitamine. Õppekäik reoveepuhastis, erinevate

puhastusprotsessi etappide vaatlus, protsessi selgitamine purgimisest aktiivmuda

komposteerimiseni. Õppekäik jäätmejaamas - lahusorditud jäätmete konteinerid. Selgitame,

milliseid jäätmeid saab tasuta ära anda, mille eest tuleb maksta.

8. **programmi toimumise koht:** Põlva linna reoveepuhasti (AS Põlva Vesi) ja jäätmejaam

9. **märksõnad:** reovesi, reovee puhastamine – mehhaaniline, bioloogiline ja keemiline

puhastamine, heitvesi, aktiivmuda, kompostimine. Jäätmekäitlus, jäätmevoog, lahusorditud

jäätmed, kogumiskeskus. Olmejäätmed ja korraldatud jäätmevedu.

10. **Tegevuste ja õppemeetodite kirjeldus:** protsesside vaatlus, seoste loomine - inimtegevuse

mõju keskkonnale

11. **Tulemus:** õpilased omandavad teadmised veepuhastusprotsessi etappidest ning jäätmevoost

s.o jäätmete kulg tekkekohast taaskasutamise või kõrvaldamiseni. Õpilased saavad ülevaate

looduskeskkonnas valitsevatest seostest ja vastasmõjudest ning inimtegevuse mõjust

keskkonnale.

12. **grupi suurus:** kuni 20 õpilast