



KLIIMAPROJEKT - PLANEERIMISLEHT

Pealkiri: Energiasäästu ralli

Autor: Robin Schmitz

Vanus: 4-10

Sisu:

Programm "Energiaralli" on suunatud lastele vanuses 4-10 aastat. Lastele õpetatakse mänguliselt, kuidas energiat saab igapäevaelus säästa ja miks see on nii oluline. Meeskondades uurivad lapsed kooli piirkondi ja avastavad ise "energiasööjaid". Programm edendab teadlikkust energiatarbimise ja kliimakaitse vahelisest seosest. Energia kasutamine ja tootmine, eriti fossiilsetest kütustest, aitab oluliselt kaasa kasvuhuonegaaside, näiteks süsinikdioksiidi (CO₂) eraldumisele. Vähem energia kasutamine vähendab heitkoguseid ja aeglustab globaalset soojenemist.

Arengueesmärgid:

Arengueesmärgid on järgmised: "Teadlikkus energiatarbimisest", kuna osalejad õpivad, kus igapäevaelus energiat raisatakse ja mõistavad seost kliimakaitsega. "Vastutustunne ressursside kasutamise eest" tugevneb ja nad on motiveeritud keskkonnasõbralikult tegutsema. "Meeskonnatöö" kaudu parandavad nad oma sotsiaalseid oskusi, lahendades ülesandeid ühiselt. Samuti kogevad nad oma "enesetõhusust", andes oma panuse kliimakaitseks.

Planeerimine:

Programmi "Energiasäästuralli" raames jagatakse lapsed rühmadesse ja uurivad kooli erinevaid ruume, et avastada tarbetut energiatarbimist (nt põlevad tuled, seadmed on ainult ooterežiimil). Igas jaamas avastavad nad võimalusi energia säästmiseks ja koguvad oma avastuste eest punkte. Seejärel jagavad nad oma avastusi rühmas ja mõtlevad ühiselt, kuidas nad saaksid kodus ja koolis energiat teadlikumalt kasutada.

Ressursid:

- Pildid olemasolevatest energiaallikatest
- Kontrollnimekiri "Energiaallikad" (elekter, soojus jne)
- Pliiats ja paber
- Võimalik osalemistunnistus (energeetikauuri ja visiitkaart)

Tagasiside: