

Sügis on käes

Sügis on hea aeg teha esimest tutvust Eesti tavalisemate puudega ning teostada esimesi ilmavaatlusi.

Sihtrühmad: **koolieelikud ja põhikooli I aste**

Eesmärgid. Programmis osaleja:

- oskab kirjeldada ilmaolusid ja ümbritsevat keskkonda
- tunneb lehtede, okaste ja viljade järgi 6-10 enamlevinud kodumaist puuliiki
- oskab puuliike kirjeldada
- tunneb huvi looduse vastu

Õpipädevused: loodusteaduste ja tehnoloogiate pädevus, suhtluspädevus

Seos õppekavaga:

PK Loodusõpetus: Aastaajad. Ilm. Organismid ja elupaigad.

Läbiv teema: Keskkond ja jätkusuutlik areng

Meetodid: vaatlused, kirjeldamised, otsimised, määramised, kompamised, võrdlused, mängud.

Juhis õpetajale:

Sügiseti on Eestis ilmad väga muutlikud. Riietumisel tuleb alati arvestada vihmavõimalusega. Riietus mugav ja sobilik looduses liikumiseks. Kaasa vihmakeep.

Märksõnad: puud, ilm, aastaaeg

Aeg: sügis (kohandatav kevadisele ja suvisele ajale)

Kestus: **1,5 h**

Rühma suurus: maksimaalselt **kuni 20 õpilast + 2 õpetajat**

Hind: **150.00 eurot/ 1 rühm**

Korraga saame vastu võtta maksimaalselt 2 rühma.

Läbiviimise kohad: üldjuhul Jõhvi park. Kokkuleppel on võimalik programmi läbi viia praktiliselt kõikides parkides või õuealadel Ida-Virumaal. Programmi jaoks on oluline, et seal kasvab vähemalt 6-10 erinevat puud Eesti tavalisematest puuliikidest.

Keel: eesti, vene

Tegevuste käik

- **Ümbruse ja ilmastiku tunnetamine läbi kõikide meelte** – taevas, puud, maapind, värvid, lõhnad, helid jne.
- **Õige puu otsimine** – juhendaja näitab lastele puulehte ja/või käbi ja palub lastel see puu antud alal üles leida. Õigesti leitud puu all vaadeldakse koos juhendajaga antud puu peamiseid tunnuseid. Nii otsitakse üles 6-10 erinevat puud.
- **Kompamisring** – programmijuht paneb ringis olevate laste kätele, mis on neil selja taga, erinevad puuga seotud detailid ja esemed. Esmalt tuleb lastel ära arvata, mis neil käes on. Seejärel näitavad kõigile – kas läks täppi?

- **Teatevõistlus** – programmi jooksul õpitu kinnistamiseks toimub teatevõistlus, kus lapsed peavad nn „koju tooma“ erinevate puuliikide lehti, vilju vmt.

Õppematerjalid ja vahendid:

- ✓ puulehed
- ✓ puude viljad
- ✓ puudega seotud esemed
- ✓ vile

Juhendajad:

Ingrid Kuligina on keskkonnahariduse ja õuesõppeprogramme loonud ja läbi viinud juba 2006. aastast, vahepeal Keskkonnaameti keskkonnahariduse spetsialistina. Ida-Virumaa Keskkonnahariduse Ümarlaua juhtrühma liikmena on ta alati kursis uusimate suundadega. 2011 nimetati ta maakonna aasta koolitajaks, aasta matkategelase tiitli on teeninud kolm korda. Ingrid koolitab ja koolitub pidevalt. Veel on ta nii kultuuri- kui loodusgiid, retkejuht, piirkonna turismiarendaja, Alutaguse Matkaklubi eestvedaja ning Eesti matkaspordi edendaja.

Heldi Aia on keskkonnahariduse ja õuesõppeprogramme läbi viinud juba 2008. aastast. Ta on lastele loodust vahendanud nii Keskkonnaameti keskkonnahariduse spetsialistina kui Mäetaguse Põhikooli loodusainete õpetajana. Heldil on Tallinna Ülikoolist magistrikraad, kuid jätkab pidevalt enda täiendamist erinevatel koolitustel.

Gradislava Jušmanova on hariduselt geograaf, kuid on keskkonnahariduse ja õuesõppeprogramme läbi viinud juba üle tosina aasta. Ta ei puudu üheltki keskkonnahariduse konverentsilt. Gradislaval on suur kogemus matkaalaste laagrite, kokkutulekute ja võistluste korraldamisel ning aastaid koolitas ta matkaringides välja noori auhinnatud matkasportlasteks. Praegu veab ta Kohtla-Järvel mälumänguringi. Lisaks on Gradislava Ida-Virumaa looduse-, ajaloo-, kultuuri-, tööstuspärandi giid.

Aili Reiman on olnud loodusainete õpetaja lausa 16 aastat. Suurt kogemustepagasit on ta siiski pidevalt täiendanud. Oma loodusteaduste bakalaureusekraadile on ta hiljuti juurde läbinud uurimusliku õppe-, muutunud õpikäsitluse ja muutuva õpetaja, suhtlemise ja koostöö ning erivajadustega lastele keskendunud kursuseid. Aili on ka aktiivne liige Eesti Keskkonnahariduse Ühingu.