

Putukad õuealal

Programmi raames õpitakse läbi erinevate mängude, otsingute ja vaatluste tundma oma õuealal põnevaid sibavaid ja lendavaid putukaid.

Sihtrühmad: koolieelikud ja põhikooli I aste

Eesmärgid. Programmis osaleja:

- tunneb 5 putukaliiki
- oskab kasutada luupi
- oskab eristada putukaid ämblikest
- suhtub hoolivalt elusloodusesse

Õpipädevused: loodusteaduste ja tehnoloogiate pädevus, õpipädevus, suhtluspädevus

Seos õppekavaga:

PK Loodusõpetus: Inimese meeled ja avastamine.

PK Loodusõpetus: Organismid ja elupaigad.

Läbiv teema: Keskkond ja jätkusuutlik areng.

Meetodid: otsingud, vaatlused, mängud.

Juhis õpetajale:

Programm sobib ka erivajadustega lastele.

Märksõnad: vesi, maavarad, kaevandamine, keskkond

Aeg: **hiliskevad, suvi, varasügis**

Kestus: **1-1,5 h**

Rühma suurus **kuni 20 last + 2 õpetajat**

Hind: **160.00 eurot/ 1 rühm**

Korraga saame vastu võtta maksimaalselt 2 rühma.

Läbiviimise kohad: lasteaia või kooli õueala, Jõhvi park

Keel: eesti, vene

Tegevuste käik

- Kes on putukad – programmijuht tutvustab mängukaartide ja näidiskogu abil lastele, kes on putukad, mis on nende peamised tunnused, mille poolest erinevad ämblikest.
- Putukate otsimine ja uurimine – lastele jagatakse kahepeale luubid ja luubitopsid. Programmijuht selgitab lastele, kuidas putukaid panna luubitopsi nii, et neile viga ei tehtaks. Lapsed liiguvad kokkulepitud alal ringi otsides ja uurides putukaid. Juhendaja aitab leitud putukad ära määrata (juhul, kui lapse ei tunne). Seejärel lastakse putukad vabadusse.
- Mängud – lastele parim viis putukate õppimiseks. Programmi raames viiakse läbi järgmised mängud: „Putukate tervitusmäng“, „Putukad koju“, „Linnud ja putukad“, „Lemmikputukas“
- Kokkuvõte – programmi lõpus tuletatakse läbi pantomiimi mängu meelde, milliseid putukaid õuealal leiti.

Õppematerjalid ja vahendid:

- ✓ putukate kogu (kaasaskantav, 4-5 karbitäit)
- ✓ pildid putukatest
- ✓ mängukaardid
- ✓ luubid

Juhendajad:

Ingrid Kuligina on keskkonnahariduse ja õuesõppeprogramme loonud ja läbi viinud juba 2006. aastast, vahepeal Keskkonnaameti keskkonnahariduse spetsialistina. Ida-Virumaa Keskkonnahariduse Ümarlauri 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 matkasporti 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.