

## **Programm: Tunnetusprogramm**

**Õppeprogrammi lühikirjeldus:** Tunnetusprogramm viiakse läbi retkejuhi juhendamisel sobival loodusrajal. Programmi saab läbi viia ka kooli lähiümbruse looduses ja pargis. Programm õpetab looduse vaatlemist ja tundmaõppimist läbi erinevate meelte, arendab tähelepanelikkust ja suulist väljendusoskust. Programmi viiakse läbi aktiivtegevuste ja mängude (värvikull, muutmäng, kuulamismäng, kompimäng, maitsemäng, vaatlusmäng) kaudu retke jooksul.

Õpilaste teema omandamist kontrollitakse küsimuste kaudu programmi lõppedes. Õpetaja täidab programmi lõppedes tagasisidelehe.

**Programmi sihtrühm:** I kooliaste, programm toimub eesti keeles.

**Kestvus:** 2h

**Grupi suurus:** 24 õpilast

**Programmi läbiviimise aeg:** märts-oktoober

**Programmi läbiviimise koht:** Vapramäe

**Juurdepääs:** Programmile tulles palume parkida buss Vapramäe Loodusmaja parklasse. Parklast on näha Vapramäe Loodusmaja. Palume õpilastega tulla loodusmaja juurde, kus kohtutakse retkejuhiga. Ratastooliga juurdepääs puudub keerulise maastiku tõttu.

**Juhis õpetajale:** Tegemist on õueprogrammiga, kus liigutakse künklikul maastikul ~2 km. Riietumisel tuleks arvestada ilmaoludega, vihmase ilma korral jalga kummikud.

Vihma korral saab varjuda Vapramäe Loodusmajja.

**Programmi maksumus:** 150.- eur

**Programmi eesmärk:** Looduse tundmaõppimine läbi erinevate meelte ja tegevuste kaudu looduses.

**Seos riikliku õppekavaga:**

I klass: 2.1.4.1. Inimese meeled ja avastamine; 2.1.4.3. Organismid ja elupaigad; 2.1.4.4.

Mõõtmine ja võrdlemine

**ainetevaheline lõiming:** loodusõpetus, eesti keel, matemaatika, kehaline kasvatus.

**Läbivad teemad:** keskkond ja jätkusuutlik areng

**Õpitulemused:**

**Kooliõpilane:**

- 1) Tunneb inimese meeli ja meeleelundeid;
- 2) Hoolib elusolenditest ja nende vajadustest;
- 3) Märkab metsakooslust ja selle elurikkust;
- 4) Tunneb kodukoha loodust;
- 5) märkab nähtusi ja muutusi looduses;
- 6) tunneb rõõmu loovast eneseväljendusest.
- 7) Teadvustab keskkonda hoidvat ja keskkonnahoidlikku mõtteviisi;

**Õpipädevused:**

enesemääratluspädevus

õpipädevus

sotsiaalne ja kodanikupädevus

suhtluspädevus

**Temaatika:** värvid erinevatel aastaegadel, looduslikud helid, materjalid, lõhnad

**Metoodid:** aktiivõppemängude kaudu looduse vaatlemine ja tundmaõppimine läbi erinevate meelte, tähelepanelikkus, kirjeldamisoskus, rühmatöö.

**Ajakava:**

Sissejuhatus: 10 minutit

praktilised ülesanded 1 h 40 minutit

kokkuvõttev analüüs 10 minutit

Üldjuhul toidupausi programmi jooksul ei tehta, soovi korral palume sellest teada anda, et retkejuht oskaks aega planeerida.

Õpilaste teema omandamist kontrollitakse küsimuste kaudu programmi lõppedes. Õpetaja täidab programmi lõppedes tagasisidelehe.

**Kasutatavad õppevahendid:** Kasutatavad õppevahendid (helipurgid, nõör, kompimiskotikesed, silmasidemed) on juhendaja poolt.

**Õppeprogrammi juhendaja:** Õppeprogrammi juhendaja on Vapramäe Loodusmaja poolt atesteeritud õppeprogrammi läbiviija.