

Seemnest kasvab taim

Läbiviijad: Evelin Nigula ja/ või Taivi Künnap

Sihtgrupp: lasteaiad

Rühma suurus: 24 last

Toimumiseaeg: september-mai (juuni-august kokkuleppel)

Kestus: 2x45 min (sisuline tegevus 60 min + majaga tutvumine 30 min)

Asukoht: talveaed/ kasvuhoone, Pernova Loodusmaja, A. H. Tammsaare pst 57, Pärnu

Eesmärk: Laps:

1. mõistab, et taimedel on elutsüklil, mis sisaldab idanemist; juurte, varte, lehtede ja õie kasvamist ja taimed lõpuks surevad;
2. jälgib muutusi, mis ilmnevad taimede kasvamisel;
3. mõista, et taimede elutsüklil erineb loomade elutsüklilist;
4. kasvatab ise seemnest taime, mille läbi teab ja mõistab taimede kasvu etappe.

Seos õppekava üldosaga: aitab kujundada sotsiaalseid oskuseid, mänguoskuseid, tunnetus- ja õpioskuseid.

Seos ainevaldkondadega: mina ja keskkond – looduskeskkond ja tehiskeskkond. Suunatakse last ümbritsevat maailma märkama, uurima ning kogema igapäevatoimingute kaudu, võimaldades lapsel ümbritsevat tajuda erinevate meelte ning aistingute abil: vaadeldes, nuusutades, kompides, maitstes, kuulates. Keel ja kõne – suhtlemine, jutustamine ja kuulamine. Lapsele luuakse kõnekeskkond, kus ta kuuleb teiste kõnet ning tal on vaja ja ta saab ise kõnelda; laps õpib rääkima reaalses suhtlussituatsioonides, tegutsedes koos täiskasvanuga. Matemaatika – loendamine, arvud, võrdlemine.

Programmi käik:

Sissejuhatus: laste jagamine õpperühmadesse (6-8), igal rühmal täiskasvanud juhendaja (ka lasteaiatõpetajad). Teema selgitus läbi lühifilmi vaatamise ja arutelu (20 min).

Teema arendus: õppetöö kolmes väikses grupis, et õpetaja jõuaks iga lapseni.

1. Vaatlus ja erinevuste leidmine taimede kasvamises (fotomaterjal ja taimed).
2. Mäng „Taimeluring“
3. Oa- ja tilliseemne mulda külvamine ja edasine hooldamine/ kasvatamine. Kaasa antakse taime kasvamise vaatlusleht ja taime kasvatamise juhend (50 min).

Kokkuvõte:

1. Istutusruumi koristamine, arutelu „Mida uut teada sain“.
2. Õpetajatele trükitud juhend „Seemnest taime kasvatamine“ ja edasine töökäik (20 min).

Vahendid: kasvuhoones taimede ettekasvatamiseks sisustad õppeklass, seemned, muld, vaatlusleht, õppefilm, õppemäng „Taimeluring“.

Maksumus: Pernova Hariduskeskuse hinnakirja alusel

Registreerimine: admin@pernova.ee või tel 4401055

Lisainfo: õpetaja tutvub programmi sisu ja eesmärkidega; täidavad kohapeal programmi raames kokkulepitud ülesandeid. 10 lapse kohta kaasas üks täiskasvanu; kaasas olevad täiskasvanud innustavad lapsi programmist osa võtma ja jälgivad, et nad käituvad headele tavadele vastavalt;

Otsingusõnad: seeme, külvamine, idu, kasvutingimused, hooldamine, muld, taim.