

1. Programmi nimetus: „**Igavesti vihmane suvi ehk kes jääb ellu vihmametsas**“ –
Loodusvööndid ja kohastumised

2. Sihtgrupp (kooliastmed): III

3. Grupi suurus: 16

4. Seos õppekavaga: toetab põhikooli riikliku õppekava loodusainete valdkonda Loodusvööndid, taimed erinevates loodusvööndites, taimede mitmekesisus, taimede kohastumised

Taimede tunnused ja eluprotsessid. Õppekavaga seotud pädevused ja õpitulemused PRÕK Loodusainete ainevaldkond vastavuses p 3.2.1 ja 3.2..2

5. Õpitulemus

Õpilane:

- Teab taimede kohastumusi ja erinevaid liike vihmametsas
- Tunneb vihmametsa taimede rühmi ja huvitavamaid taimi mis kasvavad TÜ botaanikaiaia kasvuhoonetes
- Tunneb vihmametsa aastaringi ja tingimusi, teab erinevaid loodusvööndeid

6. Programmi toimumise koht: TÜ botaanikaaed kasvuhoonetes

7. Millal õppeprogrammi ellu viiakse (kas aastaringiselt või mingil kindlal aastaajal): aastaringiselt

8. Programmi kestus: 3-4 akadeemilist tundi (3-4x45 min)

9. Tegevuste kirjeldus:

Õpilased tutvuvad vihmametsas valitsevate tingimustega, seal kasvavate taimede ning nende kohastumustega kasvuhoones. Tutvutakse taimedega ja nende kohastumistega . Erilist tähelepanu pööratakse vihmametsas valitsevatele tingimustele (“igavesti vihmane suvi”) ja seal kasvavate taimedele ning nende kohastumustele.

10. Kasutatavad õppemeetodid: vestlus, vaatlus ja uurimine, rühmatöö

11. Programmi läbiviija kontaktid: vilma.veldre@ut.ee (TÜ botaanikaaed administraator), 7376180

12. Soovitused programmist osavõtjale: Osavõtjatele eritingimusi ei ole.