

1. Programmi nimetus: **Tarbetaimed. Taimedelt meie toidulauale**

2. Sihtgrupp (kooliastmed): II

3. Grupi suurus: 16

4. Seos õppekavaga: toetab põhikooli riikliku õppekava loodusainete valdkonda Taimede tunnused ja eluprotsessid , taimede mitmekesisus, taimede kohastumised

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

5. Õpitulemus

Õpilane:

- Teab taimi, mida kasutatakse toiduks Eestis ja maailma eri paigus
- Oskab seostada igapäevaelus kasutatavaid taimi looduskeskkonnaga
- Tunneb paremini toidutaimede liike, nende omadusi ja kohastumusi ja kasvutingimusi

6. Programmi toimumise koht: TÜ botaanikaaed kasvuhoonetes

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

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

9. Tegevuste kirjeldus:

Kui hästi tunned taimi, kes meid toidavad? Kas tead, kust on pärit suhkur või milline on banaanitaim? Õpilased tutvuvad meie toidulaual nii tavaliste kui ka Eesti looduses mittekasvatavate taimede ja nende saadustega. Õpilased vaatlevad, võrdlevad, analüüsivad ja teevad järeldusi toidutaimede kohta. Õpilased oskavad seostada meie igapäevaelus kasutatavaid taimi looduskeskkonnaga. Õppeprogrammi viiakse TÜ botaanikaaia kasvuhoonetes.

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

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

12. Soovitused programmist osavõtjale: Osavõtjatele eritingimusi ei ole.