



**Eesti
Taimakasvatuse
Instituut**

**Estonian
Crop Research
Institute**

Tartu Linnavalitsuse sotsiaal- ja tervishoiuosakond
Raekoja plats 3, 51003 Tartu
Ulle.Prommik@raad.tartu.ee

Meie 30.09.2021 nr 1-2.3/123

Pakkumine õpitubade läbiviimiseks Eesti taimakasvatuse Instituudis

Pakume õpilaste vastuvõtuks välja järgmised kuupäevad: 4., 5., 6., 7. ja 8. aprill ning 11., 12., 13., 18. ja 19. aprill 2022. Kokku 10 gruppi.

Sihtrühm on 4. või 5. klassi õpilased.

Ühe õpitoa maksumus on 300 eurot koos käibemaksuga.

Eesti Taimakasvatuse Instituut on käibemaksukohuslane.

Pakkumine kehtib kuni 30.06.2022.

Tartust Jõgeva alevikku on 60 km.

Iga õpituba koosneb kahest osast: 1) karuli sordiaretus 2) köögiviljade sordiaretus. Klassi õpilased jagunevad kahte 13-liikmelisse gruppi (koos õpetajaga) ja kumbki grupp saab osa mõlemast õpitoa osast.

Kartuli ja tomatiga seotud tegevused toimuvad kasvuhoones: Muru 1, Jõgeva alevik, Jõgevamaa.

Kontakt: Ingrid Bender, tel 7766909, mob 5205358, ingrid.bender@etki.ee.

Kartuli sordiaretuse õpitoad (45 minutit + 45 minutit)

Õpitoa eesmärk on tutvustada kartuli sordiaretust.

Õpitoa läbiviija: teadur Terje Tähtjärv

1. Sordiaretus algab sobivate omadustega vanemtaimede valikuga. Järgneb vanemate ristamine. Õpilased saavad näha kasvamas ristamiseks välja valitud taimede kasvatamist ja kartuliõite ristamist. Lapsed saavad ise proovida kartuli ristamist.
2. Õpilased saavad vaadelda kartuli botaanilist seemet, mida saadakse ristatud taimedelt. Kartuliseeme valmib marjades. Õpilased külvavad kartuliseemet pikeerkasti ja istutavad varem külvatud seemnetest kasvanud väikesi taimi potti. Istutatud kartulitaim võib koju kaasa võtta ja see hiljem suurde potti või peenrale kasvama panna. On võimalik näha seemnest kasvatatud kartulitaimede istutamist kasvuhoonesse kartulietuse tööühma töötajate poolt.
3. Õpilased õpivad tundma erinevaid kartulisorte. Väljapanek eesti kartulisortidest. Aretaja tutvustab mugulate tunnuseid, mille järgi ära tunda üht või teist sorti. Õpilased saavad ise katki lõigata erinevat sorti mugulaid ja sorte tunnuste järgi kirjeldada.

Köögiviljade sordiaretuse õpitoad (45 minutit + 45 minutit)

Õpitoa eesmärk on tutvustada köögiviljade kasvatamist ja sordiaretust.

Õpitoa läbiviija: teadur Ingrid Bender

1. Tomatiaretusega tutvumine: saab näha erinevate aretusega seotud taimede ettekasvatust. Iga õpilane saab istutada tomatitaimi istikupotti. Tomatitaimi võib koju kaasa võtta.
2. Jõgeval on aretatud palju köögiviljasorte. Käesoleval ajal on seitsmel köögiviljakultuuril (tomat, aedhernes, aeduba, porgand, redis, kapsas ja sibul) 24 sorti Euroopa Liidu sordilehel. Õpilased tutvuvad erinevate köögiviljaliikide seemnetega ja sorteerivad köögiviljaseemnete segus olevad seemned liikide kaupa.
3. Õpilastel on võimalik näha sibula paljundamiseks kasvatatud kolme põlvkonda (seeme, tippisibul, emasibul) ja kaheaastaste kultuuride (porgand ja kaalikas) istikuid/emataimi, mis on hoidlast välja toodud, et neid enne väljaistutamist valgusega harjutada.

/allkirjastatud digitaalselt/
Andre Veskioja
Direktor