

Troopika ja lähistroopika

Õpetajale

Tööleht sobib 9.-12. klassi õpilastele.

Küsimused on koostatud troopika ja lähistroopika kasvuhoonetes kasvavate taimede kohta. Vihmametsa taimedega troopikakasvuhoone paikneb palmimaja sissepääsust paremal. Selle kaudu jõutakse ka põuaste alade kasvuhoonesse. Lähistroopika kasvuhoone paikneb kasvuhoonete kompleksi vasakpoolses osas.

Küsimustele võib vastuseid otsida grupitööna. Õpetaja peaks tähelepanu juhtima taimede juures olevatele infotekstidele, millelt õpilased leiavad vastused. Punaste ruutudega tähistatud alasid moodustub peale vastamist kaks otsingusõna. Soovi korral võib õpetaja varasemalt saada õiged vastused e-kirjaga: marit.kasemets@botaanikaaed.ee.



Troopika ja lähistroopika

Tööleht õpilastele

Vastused küsimustele 2-4, 7-11, 14-17 asuvad vihmametsa taimedega troopika, vastused 12, 13, 20 põuaste alade ning vastused 5, 6, 18, 19, 21 lähistroopika kasvuhuones olevates taimi tutvustavates tekstides.

1 Linn, kus Eestis lisaks Tallinnale asub veel botaanikaaed, on

2 Taim, kelle meloniga sarnanevad viljad on maitsvad ning soodustavad seedimist, on harilik

3 Ammutuntud kultuurtaim, kelle seemnekarvadest valmistatakse riidet, on

4 Väärtusliku maitsetaimena tuntud liaan, kelle õite tolmeldajaks on looduses kindel mesilaseliik ning üks koolibriliik ja kelle vilju on kasutatud maksevahendina, on harilik

5 Taim, kelle oks on rahu ja heaolu sümbol ning viljad ja neist pressitud õli hinnatud toidulaual, on euroopa

6 Taim, kelle teadaolev vanim esindaja kasvab Tenerifel, on harilik

7 Selle taimeperekonna tuntuim liik on meeldiv Teda võib kohata kõikjal troopikamaades, 1840.a. toodi see suurekasvuline pikkade õhujuurtega liaan Mehhikost Euroopasse, kus ta hoolimata mürgisusest sai kohe armastatud toataimeks.

8 Mitmeaastane ronitaim, kelle vilju on kasutatud üle 4000 aasta, on must

9 Üleujutatud põldudel kasvav ja olulisuselt teine toidutaim maailmas on harilik

10 Väga vana kultuurtaim, üks tähtsamaid toidutaimi troopikamaades ning maailma üks suurimaid rohttaimi, on

- 11 Taim, kes kuulub 10 maailmas enim kasutatava puu hulka, andes peavarju ja toidupoolist miljonitele inimestele, on
- 12 Taim, kes on levinud toataimena ning kelle piimas keedetud lehti on kasutatud nii langetõve raviks kui ka seedehäirete korral, on Ekslikult nimetatakse seda taime rahvasuus rahapuuks või ahvileivapuuks.
- 13 Ronitaim, kelle vilju müüakse pitaia või draakonivilja nime all, on
- 14 Taim, kelle rasv on maailma kalleim ning kelle ladinakeelne nimetus tähendab jumalikku toitu, on harilik
- 15 Mitmeaastane rohttaim, kelle vilja söömine soodustab seedimist, sest sisaldab valku lõhustavat bromelaiini, on harilik
- 16 Taim, kelle seemnekestadest saadakse oranžpunast maitse- ja värvainet nimega annaato, on
- 17 Mitmeaastane kõrreline, kelle varre säsi sisaldab 14-20 % suhkrut, peamiselt sahharoosi, on harilik
- 18 Austraaliast pärit viljapuu, kelle seemned sisaldavad 70-80% õli ja on kõige kaloriterikkamad viljad kogu taimeriigis, on
- 19 Taim, kes eksisteeris maailmas koos dinosaurustega 91 miljonit aastat tagasi ja avastati looduses 10.09.1994.a., on
- 20 Kaktus, kelle heledad astlad ja karvad kaitsevad mäestikes kasvades taime nii temperatuuri äärmuste kui ka ereda päikese kiirguse eest, on Strausi
- 21 Hiinast ja Indiast pärinev tsitruseline, kelle vilju kutsutakse sarnasuse tõttu inimese sõrmedega budakämblaks, on

