

# Troopika ja lähistroopika

## Õpetajale

Tööleht sobib 3.-5. klassi õpilastele.

Küsimused on koostatud troopika ja lähistroopika kasvuhoonetes kasvavate taimede kohta. Vihnametsa taimedega troopikakasvuhoone paikneb sissepääsu juurest paremal. Sealt jõutakse ka põuaste alade kasvuhoonesse. Lähistroopika kasvuhoone paikneb kasvuhoonete kompleksi vasakpoolses osas.

Ülesandeid võib lahendada ka grupidööna. Õpetaja peaks juhtima tähelepanu taimede juures olevatele etikettidele, millelt õpilased leiavad taimede eestikeelsed nimetused (mõnel haruldasel troopikataimel eestikeelne nimetus puudub).

Tuntumate taimede juures on rohkema teabe saamiseks ka pikemad infotekstid, mis aitavad küsimustele vastuseid leida.

Noorematele õpilastele võiks vajadusel tuletada meelde mõisteid: puu, põõsas, rohhtaim, liitleht, õis, õisik, vili.



# Troopika ja lähistroopika

## Tööleht õpilastele

### I Vihmamets

1. Vihmametsa ja troopiliste metsade kasvuhooones on palju erinevaid **puid**, **põõsaid** ja **rohttaimi**.

Jälgi taimi ja vasta:

- Millisel **puul** on väga suured lehed?

.....

- Leia üks kirjude lehtedega **põõsas**.

.....

- Vali üks **rohttaim**, keda võiks kasvatada toataimena.

.....

2. Pildil on suur liitleht. Leia kaks taime, kellel on sarnased lehed. ....

.....



3. Leia vihmametsa kasvuhooones kaks **viljadega** taime.

.....

.....

4. Loe taimede juures olevaid infotekste ja leia vastus küsimustele.

- Mis värvi on **kakaopuu** küpsed viljad? .....

- Mitu seemet on **kohvipuu** viljas? .....

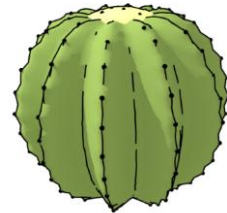
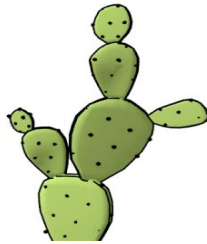
- Kas **ananassi vili** areneb puul või rohttaimel? .....

.....

## II Põuaste alade kasvuhoone

5. Leia kasvuhoonest joonistele sarnased kaktusetaimed, kirjuta juurde nende nimetused ja kodumaa. Täienda joonist asteldega. Kellel neist taimedest on kõige pikemad astlad?

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

## III Lähistroopika

6. Kõigi **okaspuude** okkad ei ole teravad. Näiteks elupuu pisikesed soomusjad okkad (pildil) on tõmbi tipuga.

Leia lähistroopika kasvuhoonest kaks okaspuud, kirjuta nende nimetused.



○ .....

○ .....

Ühel okaspuul on näha ka käbisid, mis on ..... kujuga, selle puu nimetus on

.....

7. Leia mõni õitsev taim ja joonista tema **õis** või **õisik**.

Kirjuta tema nimetus.

.....