

Nimi _____ Klass _____ Kuupäev _____

Mürgitaimed

Sissejuhatus

Mürktaimi tuntakse maailmas u. 10 000 liiki. Kõikides nendes taimedes on ained, mis põhjustavad mürgistusi: kahjustavad närvisüsteemi, vereringet, seedekulglat, põhjustavad allergiat. Mürgiste ainete hulk taimedes on erinev. Erinev võib see olla ka ühe taime erinevates osades või taime erinevas arengujärgus. Mürgistuse võib saada taimede või nende osade söömisel. Samuti võib kahjulikult mõjuda naha kokkupuutumine mürgiste mahladega. Kevadel pakub lastele suurt rõõmu esimeste kevadlillede korjamine. Tuleb aga meeles pidada, et just kevadlillede hulgas on väga palju erineva mürgisusega taimi.

Alljärgnevalt tutvume mürgitaimedega ja lähemalt ka hästituntud mürgiste kevadlilledega. Ülesande lahendamiseks kasutage Internetis olevaid veebimaterjale “Eesti taimed” aadressil <http://bio.edu.ee/taimed/>

Kogu ülesande lahendamiseks on Teil aega 35 minutit.

- Klikkige “Eesti taimede” ülamenüüs “Õistaimed” ja järgnevate lehekülgede vasakmenüüs “Mürgitaimedel”. Avanenud liiginimekirjast leidke **kullerkupp, maikelluke, metsülane, sinilill, varsakabi**. Lugege läbi sissejuhatus, liigikirjeldused ja iga liigi täiendava info lehekülgi.

- Loetu põhjal vastake küsimustele.

Mida tuleb teha mürgistuse korral?

Millised on Eesti surmavalt mürgised taimed?

- Täitke alljärgnev tabel.

LIHK	MILLISE MÜRGISTUSE TAIM PÕHJUSTAB?
Kullerkupp	
Maikelluke	
Metsülane	
Sinilill	
Varsakabi	

- Tabeli alusel täitke lüngad:

Kõik taimeosad, eriti õied ja seemned on mürgised _____ ja _____ liigil. Nahale sattudes põhjustab põletusi ja villoid _____ ja _____ taimemahl. Ülastes sisalduvad mürgid on _____ ja võivad kahjustada silmi ja hingamisteid. Kullerkupp on veidi mürgine ja korjates ei maksa käsi _____ . Surmaga võib lõppeda _____ ja _____ taimeosade söömine.

- Lõpuks vastake küsimusele.

Millised vaadeldavatest kevadlilledest on rohkem, millised vähem mürgised?

- Täidetud tööleht palun anda õpetajale.