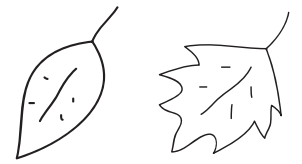


Tööleht „Lehesadu“



Kuupäev: _____ Vaatlejate nimed: _____



Lehesadu, lehesadu, kuhu suvi kadus?



Valige ümbrusest üks kask, üks tamm ja üks puu omal valikul.
Täitke valitud puude kohta vaatlustabel.

Puu liik	Kui palju on lehti puu otsas? <i>Tõmba sobivale joon alla</i>	Lehtede värv puu otsas <i>(roheline, kollane, kirju, ...)</i>	Lehtede värv puu all <i>(roheline, kollane, kirju, ...)</i>
TAMM	palju lehti keskmiselt lehti vähe lehti ei ole lehti		
KASK	palju lehti keskmiselt lehti vähe lehti ei ole lehti		
.....	palju lehti keskmiselt lehti vähe lehti ei ole lehti		

KOKKUVÕTE:

1. Millisel vaadeldud puudest langevad lehed kõige varem? _____

2. Mis liiki puudel värvuvad lehed kollaseks? _____

3. Mis värvi on tammelehed, mis on maha langenud? _____



Tööleht „Taimed valmistuvad talveks“



Suvel ja sügisel valmivad viljad on taimede ettevalmistus puhkuseks külmal aastaajal.

Viljades valmivate seemnete levitamine tagab liigi kestmise, nendest kasvavad uued taimed.

Taimedel on erinevaid vilju ja seemneid ning nende levitamise viise.

ÜLESANNE 1

Koguge kolme taime viljad kogumistopsi ja vaadeldge neid läbi luubi.

taim	vili	seemnete levik
Väikeseõieline lemm-malts	Kupar	
Lupiin	Kaun	
Hunditubakas	Seemnis	

Valige loetelust, kuidas nende taimede viljad levivad: tuule abil, veega, paiskuvad vilja avanemisega laiali, loomade-lindude abiga, inimeste abiga

ÜLESANNE 2

1. Valige ühe lupiini vili (kaun) ja asetage see Petri tassile.

Eraldage kaunast seemned.

2. Vaadeldge seemneid luubi all ja kirjeldage neid.

Kas need on kandilised, piklikud, ümmargused, mis värvi, kas siledad, karvased vm.

3. Kirjutage seemne iseloomustamiseks üks lause: _____

4. Loendage, mitu seemet on teie poolt valitud lupiini kaunas.

Vastus: _____ seemet

5. Koguge veel 4 kauna ja loendage igas kaunas olevate seemnete arv. Kirjutage seemnete arvud allolevasse tehtesse. Liitke need numbrid kokku ja jagage 5-ga. Saate teada, mitu lupiini seemet on kaunas keskmiselt.

Viies kaunas kokku on seemneid: _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

Keskmiselt on lupiini kaunades seemneid: _____ : 5 = _____ seemet.

6. Lupiini rahvapärane nimi on HUNDIUBA. Mis te arvate, miks on sellele taimetele antud selline nimi? _____

Tööleht "Kas tunned marju?"

Mõttele välja üks leppemärk, millega tähistad mürgiseid ja söödavaid marju.

Joonista leppemärgid kastidesse.

MÜRGISED MARJAD

SÖÖDAVAD MARJAD

Kirjuta piltide alla taimede nimed.

Joonista iga pildi juurde leppemärk – söödavad või mürgised marjad!

