Metsään meni 1

Etsi maastosta kohta, jossa kuvan puulaji on **valtapuulaji**.

Puulajit

Puu on vähintään kaksi metriä korkea. Tutki, mitä puita kasvaa eniten. Valtapuulaji tässä on

_____

Muita puulajeja ovat

_____

_____

Millainen on puuston määrä?

_____

Pensaskerros

Pensas on 20 cm - 2 m korkea. Tunnista pensaskerroksen kasveja.

_____

_____

_____

Laske pensaskerroksessa kasvavan männyn ikä. Valitse samanpituinen puu kuin olet itse!

_____ **vuotta**

Havupuu kasvattaa uuden latvan joka kesä. Loppukesästä kärkeen kasvaa sivuversoja, joista seuraavana kesänä kasvavat uudet oksat. Nuorehkon puun iän voikin laskea oksien avulla. Oksakiehkuroiden väli on yksi vuosi.

Onko puu sinua vanhempi vai nuorempi?

_____

Kenttäkerros

Kenttäkerroksen kasvit kasvavat nilkkasi korkeudella. Yleisin kasvi on

_____

ja muita kasveja ovat

_____

_____

_____

Pohjakerros

Pohjakerroksen kasvit jäävät kenkäsi alle. Pohjakerroksen yleisimpiä kasveja ovat

_____

_____

Valo- ja kosteusolot

Millainen on valon määrä?

_____

Onko maaperä mielestäsi kostea (hyvin vettä pidättävä) vai kuiva (helposti vettä läpäisevä)?

_____

Eläimet ja linnut

Mitkä eläimet viihtyvät tässä ympäristössä?

_____

_____

_____

Loppupäätelmä

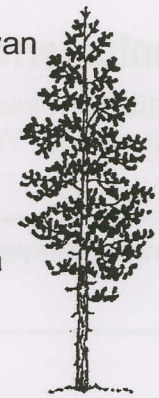
Mikä metsätyyppi on kyseessä?

_____

tutkija: _____ luokka: _____

Metsään meni 1 - vastaukset

Etsi maastosta kohta, jossa kuvan puulaji on **valtapuulaji**.



Puulajit

Puu on vähintään kaksi metriä korkea. Tutki, mitä puita kasvaa eniten. Valtapuulaji tässä on

MÄNTY

Muita puulajeja ovat

KOIVU, KUUSI, HAAPA

Millainen on puuston määrä?

HARVA

Pensaskerros

Pensas on 20 cm - 2 m korkea. Tunnista pensaskerroksen kasveja.

ESIM. KATAJA, PAJUT, RAITA,

KOIVU, PIHLAJA, HARMAALEPPÄ

Laske pensaskerroksessa kasvavan männyn ikä. Valitse samanpituinen puu kuin olet itse!

_____ **vuotta**

Havupuu kasvattaa uuden latvan joka kesä. Loppukesästä kärkeen kasvaa sivuversoja, joista seuraavana kesänä kasvavat uudet oksat. Nuorehkon puun iän voikin laskea oksien avulla. Oksakiehkuroiden väli on yksi vuosi.

Onko puu sinua vanhempi vai nuorempi?

Kenttäkerros

Kenttäkerroksen kasvit kasvavat nilkkasi korkeudella. Yleisin kasvi on

ESIM. KANERVA, PUOLUKKA

ja muita kasveja ovat

ESIM. KANERVA, VARIKSENMARJA

PUOLUKKA, MUSTIKKA,

KISSANKÄPÄLÄ

Pohjakerros

Pohjakerroksen kasvit jäävät kenkäsi alle. Pohjakerroksen yleisimpiä kasveja ovat

ESIM. PORONJÄKÄLÄ

SEINÄSAMMAL

Valo- ja kosteusolot

Millainen on valon määrä?

VALOA ON RUNSAASTI

Onko maaperä mielestäsi kostea (hyvin vettä pidättävä) vai kuiva (helposti vettä läpäisevä)?

KUIVA

Eläimet ja linnut

Mitkä eläimet viihtyvät tässä ympäristössä?

ESIM. PORO, ORAVA, ISOKÄPYLINTU,

LEPPÄLINTU, JÄRRIPEIPPO, KÄPYTIKKA,

HARMAASIEPPO, AMPUHAUKKA

Loppupäätelmä

Mikä metsätyyppi on kyseessä?

KUIVA KANGASMETSÄ

tutkija: _____ luokka: ____

Metsään meni 2

Etsi maastosta kohta, jossa kuvan puulaji on **valtapuulaji**.

Puulajit

Puu on vähintään kaksi metriä korkea. Tutki, mitä puita kasvaa eniten. Valtapuulaji tässä on

_____

Muita puulajeja ovat

_____

_____

Millainen on puuston määrä?

_____

Pensaskerros

Pensas on 20 cm - 2 m korkea. Tunnista pensaskerroksen kasveja.

_____

_____

_____

Laske pensaskerroksessa kasvavan männyn ikä. Valitse samanpituinen puu kuin olet itse!

_____ **vuotta**

Havupuu kasvattaa uuden latvan joka kesä. Loppukesästä kärkeen kasvaa sivuversoja, joista seuraavana kesänä kasvavat uudet oksat. Nuorehkon puun iän voikin laskea oksien avulla. Oksakiehkuroiden väli on yksi vuosi.

Onko puu sinua vanhempi vai nuorempi?

_____

Kenttäkerros

Kenttäkerroksen kasvit kasvavat nilkkasi korkeudella. Yleisin kasvi on

_____

ja muita kasveja ovat

_____

_____

_____

Pohjakerros

Pohjakerroksen kasvit jäävät kenkäsi alle. Pohjakerroksen yleisimpiä kasveja ovat

_____

_____

Valo- ja kosteusolot

Millainen on valon määrä?

_____

Onko maaperä mielestäsi kostea (hyvin vettä pidättävä) vai kuiva (helposti vettä läpäisevä)?

_____

Eläimet ja linnut

Mitkä eläimet viihtyvät tässä ympäristössä?

_____

_____

_____

Loppupäätelmä

Mikä metsätyyppi on kyseessä?

_____

tutkija: _____ luokka: _____

Metsään meni 2 -vastaukset

Etsi maastosta kohta, jossa kuvan puulaji on **valtapuulaji**.

Puulajit

Puu on vähintään kaksi metriä korkea. Tutki, mitä puita kasvaa eniten. Valtapuulaji tässä on

KUUSI

Muita puulajeja ovat

ESIM. KOIVU, RAITA, PIHLAJA

HARMAALEPPÄ, MÄNTY, HAAPA

Millainen on puuston määrä?

RUNSAS

Pensaskerros

Pensas on 20 cm - 2 m korkea. Tunnista pensaskerroksen kasveja.

ESIM. KATAJA, PIHLAJA, RAITA, KOIVU

HARMAALEPPÄ, PAJUT

Laske pensaskerroksessa kasvavan männyn ikä. Valitse samanpituinen puu kuin olet itse!

_____ **vuotta**

Havupuu kasvattaa uuden latvan joka kesä. Loppukesästä kärkeen kasvaa sivuversoja, joista seuraavana kesänä kasvavat uudet oksat. Nuorehkon puun iän voikin laskea oksien avulla. Oksakiehkuroiden väli on yksi vuosi.

Onko puu sinua vanhempi vai nuorempi?

Kenttäkerros

Kenttäkerroksen kasvit kasvavat nilkkasi korkeudella. Yleisin kasvi on

MUSTIKKA

ja muita kasveja ovat

ESIM. VANAMO, RIIDENLIEKO,

JUOLUKKA, RUOHOKANUKKA,

ORAVANMARJA

Pohjakerros

Pohjakerroksen kasvit jäävät kenkäsi alle. Pohjakerroksen yleisimpiä kasveja ovat

ESIM. SULKASAMMAL, KARHUNSAMMAL,

KERROSSAMMAL

Valo- ja kosteusolot

Millainen on valon määrä?

EI KOVIN RUNSAS

Onko maaperä mielestäsi kostea (hyvin vettä pidättävä) vai kuiva (helposti vettä läpäisevä)?

KOSTEA

Eläimet ja linnut

Mitkä eläimet viihtyvät tässä ympäristössä?

ESIM. JÄNIS, METSÄMYYRÄ, NÄÄTÄ, PEIP-

PO, HÖMÖTIAINEN, LAPINTIAINEN, KANA-

HAUKKA, KUUKKELI, HELMIPÖLLÖ

Loppupäätelmä

Mikä metsätyyppi on kyseessä?

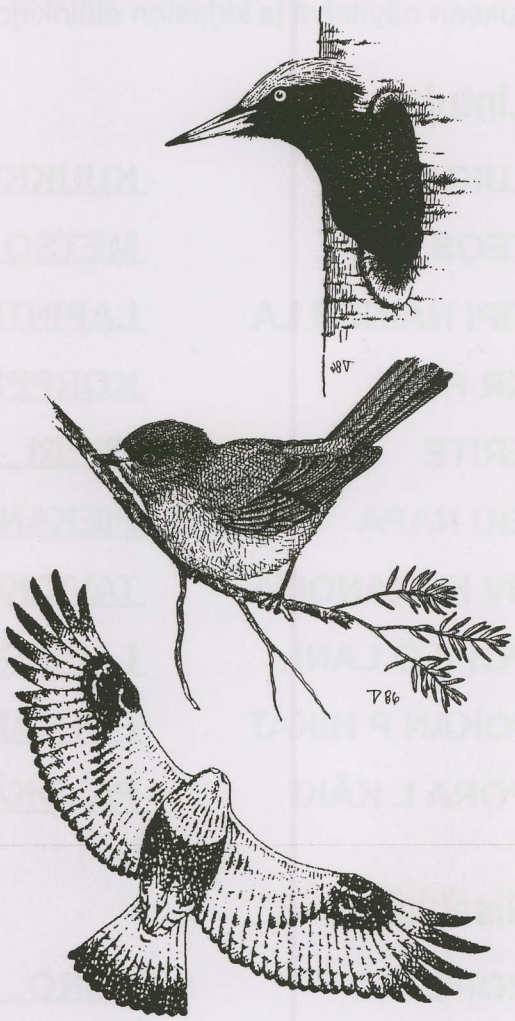
TUORE KANGASMETSÄ

tutkija: _____ luokka: ____

Selvitä metsän eläinten nimet

Jos oikein hyvin sekoittaa, joutuu oravaakin varomaan...
Tämä on anagrammitehtävä. Kansallispuistossa elävien lintujen ja nisäkkäiden nimien kirjaimet ovat menneet sekaisin. Selvitä sekamelska! Voit käyttää hyödyksi luontokeskuksen näyttelyä ja kirjaston eläinkirjoja.

Lintuja:



LUKU KEKI _____

TEOS M _____

TIPI NAINEN LA _____

KR PIPO _____

ERITE _____

EKI NAPA _____

UV KURANOITA _____

PÖPILÖ LANL _____

JOKAN P HIKAT _____

PORA L KÄKI _____

Nisäkkäitä:

ROPO _____

TUKET _____

VAROA _____

MU LOKKI _____

JÄÄN MISSET _____

H KARU _____

H RIVI _____

KP RÄPÄ _____

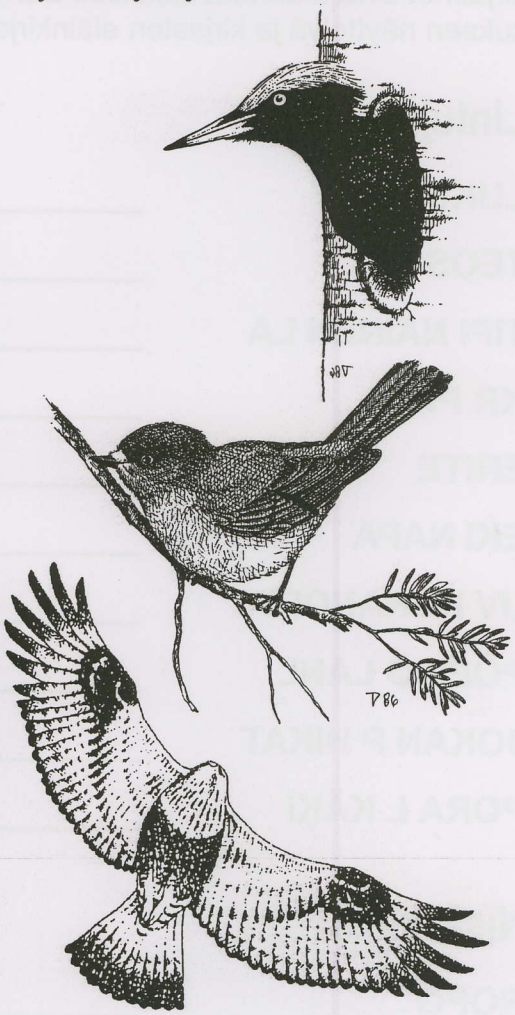
ratkaisija: _____ luokka: ____

Selvitä metsän eläinten nimet - ratkaisu

Jos oikein hyvin sekoittaa, joutuu oravaakin varomaan...
Tämä on anagrammitehtävä. Kansallispuistossa elävien lintujen ja nisäkkäiden nimien kirjaimet ovat menneet sekaisin. Selvitä sekamelska! Voit käyttää hyödyksi luontokeskuksen näyttelyä ja kirjaston eläinkirjoja.

Lintuja:

LUKU KEKI	KUUKKELI
TEOS M	METSO
TIPI NAINEN LA	LAPINTIAINEN
KR PIPO	KORPPI
ERITE	TEERI
EKI NAPA	PIEKANA
UV KURANOITA	TAVIOKUURNA
PÖPILÖ LANL	LAPINPÖLLÖ
JOKAN P HIKAT	POHJANTIKKA
PORA L KÄKI	PALOKÄRKI



Nisäkkäitä:

ROPO	PORO
TUKET	KETTU
VAROA	ORAVA
MU LOKKI	LUMIKKO
JÄÄN MISSET	METSÄJÄNIS
H KARU	KARHU
H RIVI	HIRVI
KP RÄPÄ	KÄRPPÄ

ratkaisija: _____ luokka: ____

Kaarnakuoriaisen koristekaiverrusta

Valitkaa maastosta esimerkiksi luontopolun läheltä sellainen paikka, jossa näkyy vanho- ja puita ja kuolleita puita.

1. Vanhoissa luonnontilaisissa metsissä on runsaasti esimerkiksi kääpiä ja jäkäliä. Katsele ympärillesi, missä kaikkialla jäkäliä kasvaa?

_____

_____

_____

2. Monipuolinen puulajisto kertoo myös muusta lajirunsaudesta. Montako eri puulajia näet? Nimeä ne.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

3. Valitse satunnaisesti joku kohta metsästä ja laske tuosta pisteestä 20 m:n säteeltä

a) montako pystyssä olevaa kuollutta keloa tai pystyssä olevaa lahopuuta alalla on?

_____

b) montako maapuuta (kaatunutta runkoa) alalla on?

_____

Laskenta voidaan toistaa eri kohteilla ja vertailla tuloksia.

4. Mistä suuri lahopuumäärä kertoo?

_____

5. Valitkaa muutama maapuu ja tutkikaa niiden lahoastetta opettajan johdolla.

a) Miten pehmeää puuaines on?

- ❑ kovaa
- ❑ hieman lahonnutta
- ❑ pitkälle lahonnutta

b) Kasvaako maapuun päällä kasveja kuten sammalta? Mikä merkitys lahopuulla on sillä kasvaville lajeille?

_____

_____

_____

c) Kauanko puun lahoaminen kestää? Arvioi.

_____

6. Tutki kuolleiden puiden runkoja, löydätkö kaarnakuoriaisten toukkien kovertamia jälkiä? Piirrä löytämäsi kuvio laatikkoon.

Yritä tunnistaa hyönteiskirjan avulla mikä kaarnakuoriaslaji on jäljen tekijä.

_____

tutkija: _____ luokka: ____

Kaarnakuoriaisen koristekaiverrusta - vastaukset

Tarvikkeet: moniste, kynä, kelamitta, hyönteiskirja

Valitkaa maastosta esimerkiksi luontopolun läheltä sellainen paikka, jossa näkyy vanhoja puita ja kuolleita puita.

1. Vanhoissa luonnontilaisissa metsissä on runsaasti esimerkiksi kääpiä ja jäkäliä. Katsele ympärillesi, missä kaikkialla jäkäliä kasvaa?

MAASSA, KIVILLÄ, PUIDEN OKSILLA JA RUNGOILLA

2. Monipuolinen puulajisto kertoo myös muusta lajirunsaudesta. Montako eri puulajia näet? Nimeä ne.

ESIM: MÄNTY, KUUSI, KOIVU, RAITA, PIHLAJA, HAAPA, HARMAALEPPÄ...

3. Valitse satunnaisesti joku kohta metsästä ja laske tuosta pisteestä 20 m:n säteeltä

a) montako pystyssä olevaa kuollutta keloa tai pystyssä olevaa lahopuuta alalla on?

_____

b) montako maapuuta (kaatunutta runkoa) alalla on?

_____

Laskenta voidaan toistaa eri kohteilla ja vertailla tuloksia.

4. Mistä suuri lahopuumäärä kertoo?

METSÄ ON VANHAA JA LUONNONTILAISTA

5. Valitkaa muutama maapuu ja tutkikaa niiden lahoastetta opettajan johdolla.

a) Miten pehmeää puuaines on?

- ❑ kovaa
- ❑ hieman lahonnutta
- ❑ pitkälle lahonnutta

b) Kasvaako maapuun päällä kasveja kuten sammalta? Mikä merkitys lahopuulla on sillä kasvaville lajeille?

PUUN LAHOTESSA VAPAUTUU RAVINTEITA. LAHOPUU TARJOAA HYVÄN KASVUALUSTAN ESIM. SAMMALILLE.

c) Kauanko puun lahoaminen kestää? Arvioi.

75-150 VUOTTA

6. Tutki kuolleiden puiden runkoja, löydätkö kaarnakuoriaisten toukkien kovertamia jälkiä? Piirrä löytämäsi kuvio laatikkoon.

Yritä tunnistaa hyönteiskirjan avulla mikä kaarnakuoriaslaji on jäljen tekijä.

_____

tutkija: _____ luokka: ____

Pääkätehtävä

eli kääviltä nimet hukassa… Järjestele kirjaimet uudelleen seuraavista kääpien nimistä, sanan loppuosa on aina "kääpä". Käytä apunasi Metsähallituksen Kääpien tunnistuskortteja tai kääpäkirjaa.

RAANIKÄÄPÄ _____

IDASAKÄÄPÄ _____

KUPARIKÄÄPÄ _____

LAUTAKÄÄPÄ _____

TOKANKÄÄPÄ _____

KUURIKÄÄPÄ _____

SUKANTOROKÄÄPÄ _____

SEUKUNKÄÄPÄ _____

ÖRRÖPKÄÄPÄ _____

RUUSUNI KUJEKÄÄPÄ _____

RAINAKÄÄPÄ _____

SYNKEIN SUKUKÄÄPÄ _____

KUUTOSRAADINKÄÄPÄ _____

Mikä näistä käävistä tuoksuu anikselle? _____

ratkaisija: _____ luokka: ____

Pääkätehtävä - ratkaisu

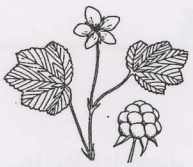
eli kääviltä nimet hukassa... Järjestele kirjaimet uudelleen seuraavista kääpien nimistä, sanan loppuosa on aina "kääpä". Käytä apunasi Metsähallituksen Kääpien tunnistuskortteja tai kääpäkirjaa.

RAANIKÄÄPÄ	ARINAKÄÄPÄ
IDASAKÄÄPÄ	AIDASKÄÄPÄ
KUPARIKÄÄPÄ	PAKURIKÄÄPÄ
LAUTAKÄÄPÄ	TAULAKÄÄPÄ
TOKANKÄÄPÄ	KANTOKÄÄPÄ
KUURIKÄÄPÄ	RIUKUKÄÄPÄ
SUKANTOROKÄÄPÄ	RUSOKANTOKÄÄPÄ
SEUKUNKÄÄPÄ	KUUSENKÄÄPÄ
ÖRRÖPKÄÄPÄ	PÖRRÖKÄÄPÄ
RUUSUNI KUJEKÄÄPÄ	KUUSENJUURIKÄÄPÄ
RAINAKÄÄPÄ	AARNIKÄÄPÄ
SYNKEIN SUKUKÄÄPÄ	KUUSENKYNSIKÄÄPÄ
KUUTOSRAADINKÄÄPÄ	RAIDANTUOKSUKÄÄPÄ

Mikä näistä käävistä tuoksuu anikselle? RAIDANTUOKSUKÄÄPÄ

Tunnista kasveja

Tunnista kasvit ja yhdistä ne viivalla oikeaan kasvupaikkaan. Nimeä kasvit ja kasvupaikat.
Voit käyttää apunasi kasvikirjaa ja luontokeskuksen selailtavaa kasvikansiota.
Vinkkinä kasviluettelo sivun alalaidassa!



uuvana, metsäkurjenpolvi, hilla eli muurain, kerrossammal, raate, sielikkö, tupasvilla, kurjenkanerva, ruohokanukka

nimeni: _____ luokka: ____

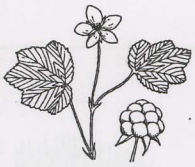
Tunnista kasveja - vastaukset

Näitä lajeja löytää mm. Pyhätunturin luontopolulta ja Luoston vaellusluontopolulta.
Tunnista kasvit ja yhdistä ne viivalla oikeaan kasvupaikkaan. Nimeä kasvit ja kasvupaikat.
Voit käyttää apunasi kasvikirjaa ja luontokeskuksen selailtavaa kasvikansiota.
Vinkkinä kasviluettelo sivun alalaidassa!

METSÄKURJENPOLVI

TUPASVILLA

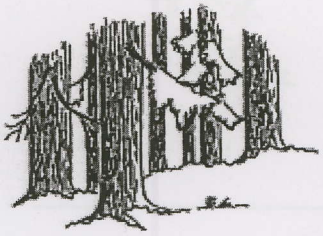
SIELIKKÖ



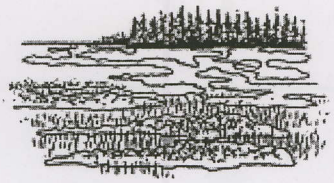
HILLA ELI MUURAIN

RUOHOKANUKKA

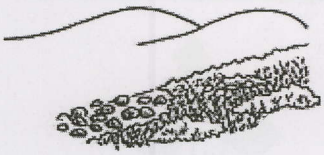
RAATE



METSÄ



SUO



TUNTURI

UUVANA

KERROSSAMMAL

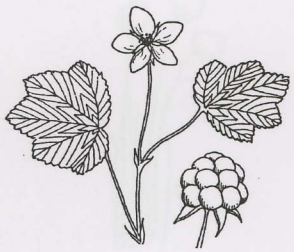
KURJENKANERVA

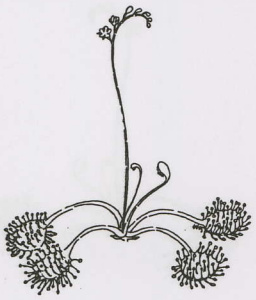
uuvana, metsäkurjenpolvi, hilla eli muurain, kerrossammal, raate, sielikkö, tupasvilla, kurjenkanerva, ruohokanukka

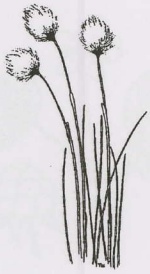
nimeni: _____ luokka: ____

Tunnista suokasvit ja suolinnut

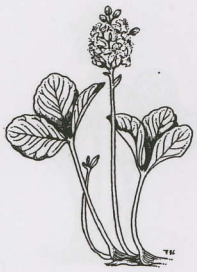
Tunnista ja nimeä kasvit ja linnut. Yhdistä kasvien tuntomerkit (a-f) oikean kasvin kohdalle (laita tuntomerkin kirjain kasvin kohdalla olevaan ruutuun).Tehtävän tekemisessä voit käyttää apuna kasvi- ja lintukirjoja ja luontokeskuksessa olevaa selailtavaa kasvikansiota.





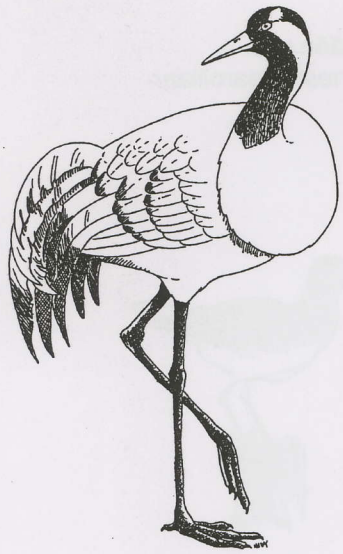


❐ _____ ❐ _____ ❐ _____



❐ _____ ❐ _____ ❐ _____

a) Tästä kasvista saatua "pumpulia" on käytetty ennen patjojen ja tyynyjen täytteenä.
b) Tuottaa C-vitamiinipitoisia marjoja.
c) Rimpien valkokukkainen laji, jota myös poro mielellään syö.
d) Lihansyöjäkasvi, joka houkuttelee lehdissä olevilla nestepisaroillaan hyönteisiä ja sulattaa ne sitten ravinnokseen.
e) Tämä laji on tärkein turpeen muodostaja suolla.
f) Korven pohjakerroksen tyypillinen laji.

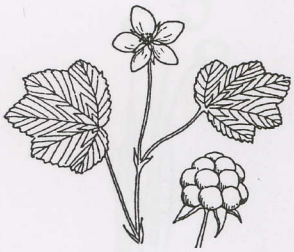


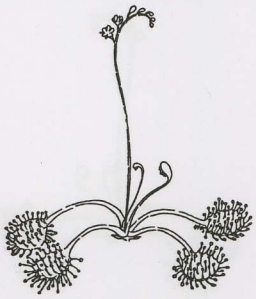
_____ _____ _____

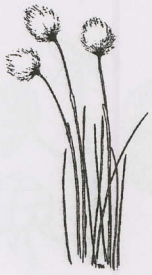
nimeni: _____ luokka: ____

Tunnista suokasvit ja suolinnut - vastaukset

Tunnista ja nimeä kasvit ja linnut. Yhdistä kasvien tuntomerkit (a-f) oikean kasvin kohdalle (laita tuntomerkin kirjain kasvin kohdalla olevaan ruutuun).Tehtävän tekemisessä voit käyttää apuna kasvi- ja lintukirjoja ja luontokeskuksessa olevaa selailtavaa kasvikansiota.



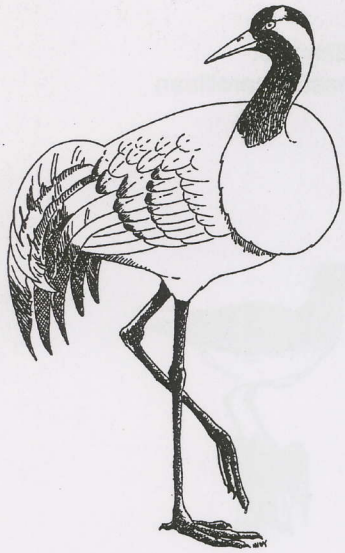


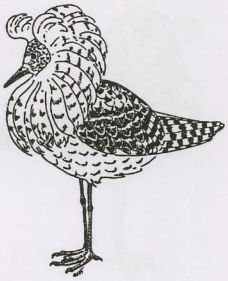


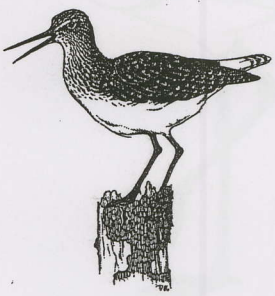
b HILLA ELI MUURAIN d PYÖREÄLEHTIKIHOKKI a TUPASVILLA

f KARHUNSAMMAL c RAATE e RAHKASAMMAL

a) Tästä kasvista saatua "pumpulia" on käytetty ennen patjojen ja tyynyjen täytteenä.
b) Tuottaa C-vitamiinipitoisia marjoja.
c) Rimpien valkokukkainen laji, jota myös poro mielellään syö.
d) Lihansyöjäkasvi, joka houkuttelee lehdissä olevilla nestepisaroillaan hyönteisiä ja sulattaa ne sitten ravinnokseen.
e) Tämä laji on tärkein turpeen muodostaja suolla.
f) Korven pohjakerroksen tyypillinen laji.





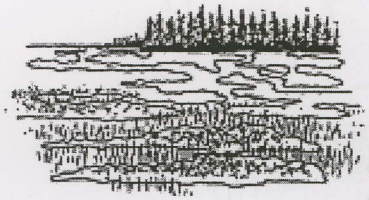


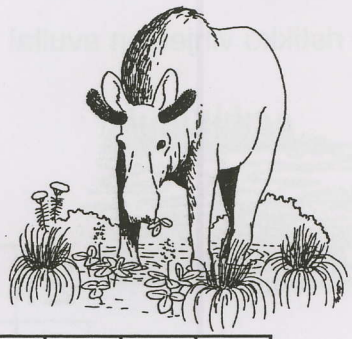
KURKI SUOKUKKO LIRO

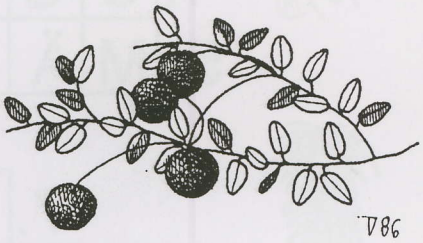
nimeni: _____ luokka: ____

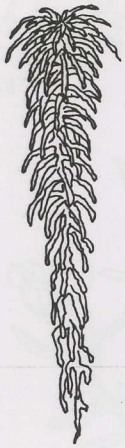
Suoristikko

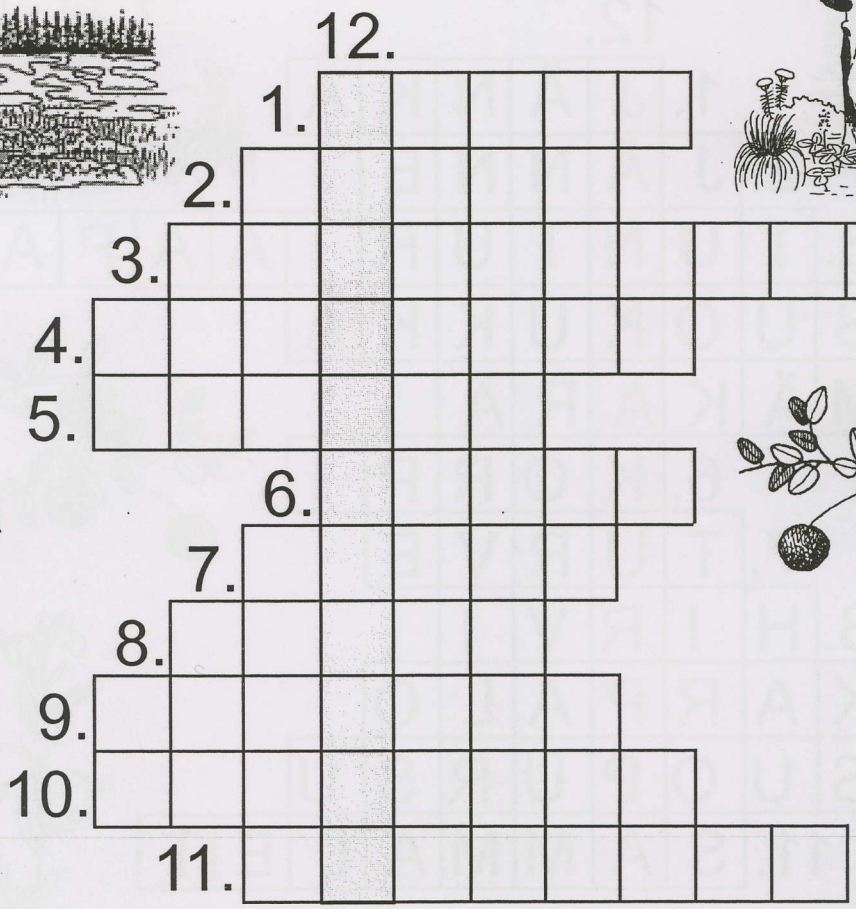
Täytä ristikko vihjeiden avulla!









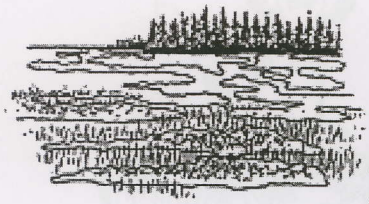


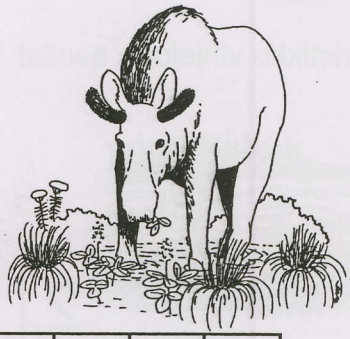
1. Sana, joka Lapissa tarkoittaa suota.
2. Tätä pitkin taiteilemalla retkeilijä voi selvitä rimpisuon toiselle laidalle.
3. Pyhä-Luoston alueen suo, jossa voit kiikaroida lintuja lintutornista.
4. Alkukesästä suon mättäillä kukkiva varpu, jolla on kauniin vaaleanpunaiset kukat.
5. Tämä hyttystä pienempi verenimijä saattaa tulla kiusaksesi hillajängällä.
6. Suotyyppi, joka on varjoisa ja viileä kasvupaikka.
7. Rahkasammalten kuoltua tätä muodostuu, mutta vain 5-10 cm 100 vuodessa.
8. Tämä kookas sarvipää vierailee myös suolla kasveja popsimassa.
9. Tämän kasvin punaisia marjoja voit kerätä rämemättäiltä vielä talven jälkeenkin.
10. Saapuessasi rämeelle voit haistaa tämän kasvin huumaavan tuoksun.
11. Suon pohjakerroksen kasveja ovat...
12. Suolla saatat kuulla tämän linnun ääntä, joka on kuin hevosen kavioiden kopsetta.

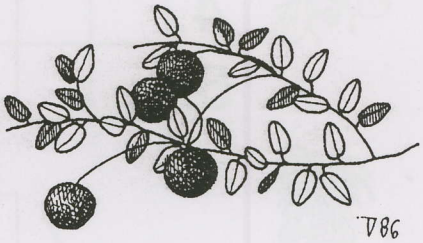
ratkaisija:_____ luokka:____

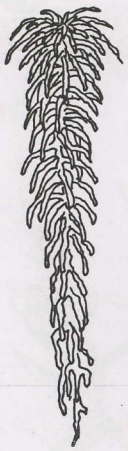
Suoristikko - ratkaisu

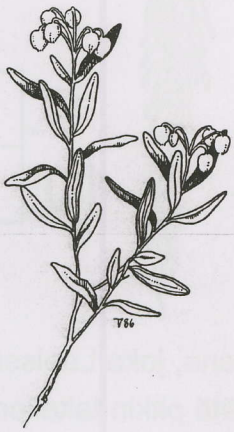
Täytä ristikko vihjeiden avulla!











12.

1. J Ä N K Ä
2. J Ä N N E
3. T U N T U R I A A P A
4. S U O K U K K A
5. M Ä K Ä R Ä
6. K O R P I
7. T U R V E
8. H I R V I
9. K A R P A L O
10. S U O P U R S U
11. S A M M A L E T

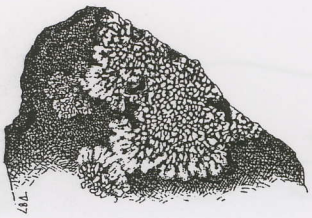
1. Sana, joka Lapissa tarkoittaa suota.
2. Tätä pitkin taiteilemalla retkeilijä voi selvitä rimpisuon toiselle laidalle.
3. Pyhä-Luoston alueen suo, jossa voit kiikaroida lintuja lintutornista.
4. Alkukesästä suon mättäillä kukkiva varpu, jolla on kauniin vaaleanpunaiset kukat.
5. Tämä hyttystä pienempi verenimijä saattaa tulla kiusaksesi hillajängällä.
6. Suotyyppi, joka on varjoisa ja viileä kasvupaikka.
7. Rahkasammalten kuoltua tätä muodostuu, mutta vain 5-10 cm 100 vuodessa.
8. Tämä kookas sarvipää vierailee myös suolla kasveja popsimassa.
9. Tämän kasvin punaisia marjoja voit kerätä rämemättäiltä vielä talven jälkeenkin.
10. Saapuessasi rämeelle voit haistaa tämän kasvin huumaavan tuoksun.
11. Suon pohjakerroksen kasveja ovat...
12. Suolla saatat kuulla tämän linnun ääntä, joka on kuin hevosen kavioiden kopsetta.

ratkaisija:_____ luokka:____

Pyhä-Luoston luonto

Tunnista tunturissa viihtyvät kasvit ja eläimet

Tunnista kasvit ja eläimet. Nimeä ne kuvien viivoille. Osa lajeista löytyy luontokeskuksen näyttelystä. Apuna voit käyttää myös luontokeskuksen kasvikansiota sekä kasvi- ja eläinkirjoja. Sivun alareunasta löytyy vihjeeksi lista tehtävän lajeista. Väritä kuvat!

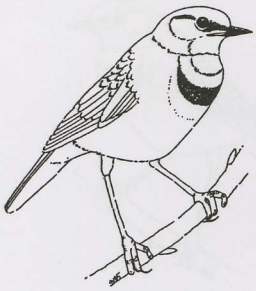


_____

_____

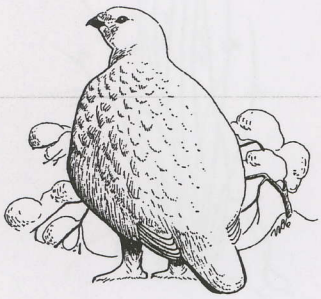
_____

_____



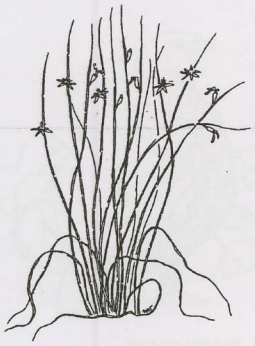
_____

_____

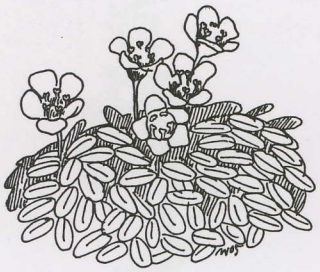


_____

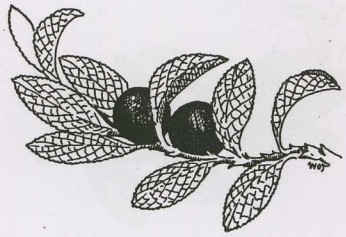
_____



_____



_____



_____

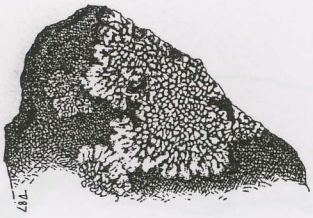
_____

liesu, variksenmarja, kurjenkanerva, tunturivihvilä, riekonmarja, tunturisopuli, riekko, vaivaiskoivu, keltakarttajäkälä, sinirinta, kärppä, uuvana

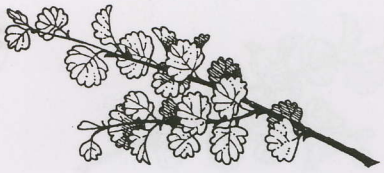
nimeni: _____ luokka: ____

Tunnista tunturissa viihtyvät kasvit ja eläimet - ratkaisu

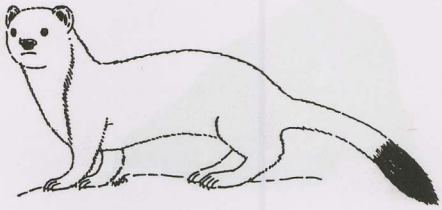
Tunnista kasvit ja eläimet. Nimeä ne kuvien viivoille. Osa lajeista löytyy luontokeskuksen näyttelystä. Apuna voit käyttää myös luontokeskuksen kasvikansiota sekä kasvi- ja eläinkirjoja. Sivun alareunasta löytyy vihjeeksi lista tehtävän lajeista. Väritä kuvat!



KELTAKARTTAJÄKÄLÄ

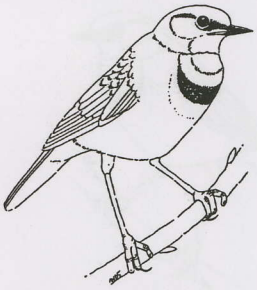


VAIVAISKOIVU



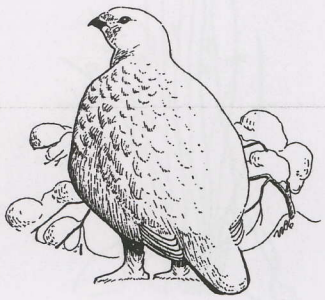
KÄRPPÄ

TUNTURISOPULI



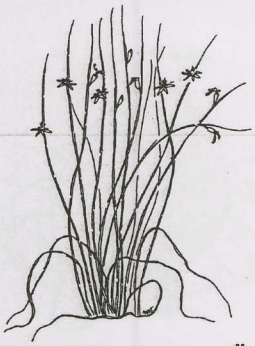
SINIRINTA

VARIKSENMARJA

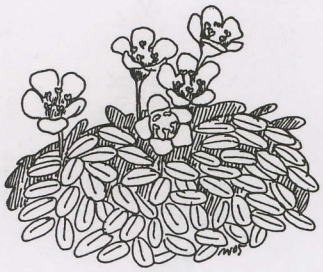


RIEKKO

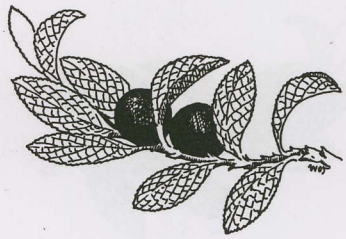
KURJENKANERVA



TUNTURIVIHVILÄ



UUVANA



RIEKONMARJA

LIESU

liesu, variksenmarja, kurjenkanerva, tunturivihvilä, riekonmarja, tunturisopuli, riekko, vaivaiskoivu, keltakarttajäkälä, sinirinta, kärppä, uuvana

nimeni: _____ luokka: ____