

METSÄN
HENKI



Puuhaliite

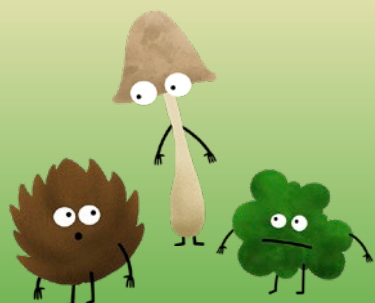
– tehtäviä ja metsätietoa lapsille sekä aikuisille

Viuh!

Nimeni on Pihka. Syön aamupalaksi mustikoita ja kuusenkerkkiä, ja tiedän metsästä ihan kaiken. Tai jos en tiedä, niin otan selvää!

Lempipuuhaani on kurkistaa luoliin isojen kivien alle, sukeltaa lampeen, puhua pienille puuntaimille ja seuraila metsässä toisinaan liikkuvia työkoneita. Tykkään haistella sammalten tuoksua, kuulla eläinten kutsuhuudot ja koskettaa puiden kaarnaa. Ja tietenkin suojelen metsää pahiksilta, kuten kirjanpainajilta ja kaarna-kuoriaisilta.

Oletko valmis seikkailemaan metsässä kanssani? Mennään!



Tehtävä 1: Pihkan piilo

Rakastan nukahtaa metsän tuoksuun ja puron solinaan. Löydätkö reitin lekottelupaikkaani?





Tehtävä 2: Vesistön ja rantametsien öttiäiset

On tosi hauskaa sukeltaa lampeen moikkaamaan päivänkorentojen ja kova-kuoriaisten toukkia! Tiedätkö, mitä muita tärkeitä öttiäisiä metsien puroissa, lammikoissa ja rantametsissä elää? Testaa tietosi.

1.

Jos vesi on puhdasta, liikun sen pinnalla kuin hydrokopteri. Mikä vauhtiveikko olen?

- A. tuulimittari
- B. vesimittari
- C. lämpömittari

2.

Toukana elelen puroissa ja lammissa ja hengitän kiduksilla. Isona olen suriseva ilmojen peto. Mikä siivekäs olen?

- A. karhunkorento
- B. ketunkorento
- C. sudenkorento

3.

Vaikka minulla on komea pyrstö, en ole sukua matelijoille vaan sammakoille. Mikä liukas otus olen?

- A. vesikonna
- B. vesilisko
- C. vesisammakko

4.

Nuijapäätä viihdyn vedessä, myöhemmin kävellä raahustan maanpinnalla. Loikkiminen ei ole minun juttuni! Mikä kurnuttaja olen?

- A. rupikonna
- B. rupilisko
- C. sammakko

5.

Herkuttelen veteen pudonneilla hajoavilla lehdeillä. Itse joudun helposti kalan suuhun. Mikä puron eliö olen?

- A. purokatka
- B. purohummeri
- C. purosummeri

6.

Päivät vietän sukelluskellossani – jos vesihyönteinen erehtyy lähelleni, nappaan sen saaliikseni. Jos sattuisi puremaan sinua, se tuntuisi ampiaisen pistolta. Mikä myrkyllinen veijari olen?

- A. vesihämähäkki
- B. vesikimalainen
- C. vesiherhiläinen

7.

Vaikka olen pituudeltani alle millimetrin, olen maapallon sitkein otus. Mikä supersankari olen?

- A. sähköäinen
- B. menninkäinen
- C. karhukainen

8.

Viihdyn pitkiä aikoja veden alla saalistamassa. En tarvitse happipulloa, sillä varastoin ilmaa siipieni alle. Mikä peto olen?

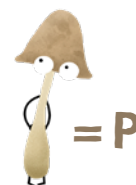
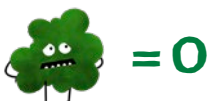
- A. piensukeltaja
- B. suursukeltaja
- C. laitesukeltaja

9.

Minulla on vain yksi iso silmä. Mikä pikkuruinen olen?

- A. maitokirppu
- B. limukirppu
- C. vesikirppu

KATSO VINKKEJÄ TÄÄLTÄ: www.upmforestlife.com/fi/hakemisto



Tehtävä 3: Erilaiset lehtipuut

Metsä muuttuu jatkuvasti: puita kaadetaan esimerkiksi maitopurkkien ja vessapaperin raaka-aineeksi ja uusia puita istutetaan tilalle. Osa puista lahoaa kodeiksi eliöille. Hei, nuo kaksi puuta näyttävät ihan samanlaisilta... vai näyttävätkö sittenkään? Etsi viisi eroavaisuutta.



U	S	U	V	T	A	L	I
R	I	T	H	U	M	U	S
R	P	Ö	K	K	E	L	Ö
A	A	K	V	K	U	A	J
P	L	E	K	I	R	A	K
O	K	L	A	H	E	K	P
R	Y	O	Ä	S	T	I	Ö
M	E	T	S	I	K	K	Ö

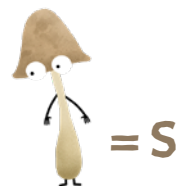
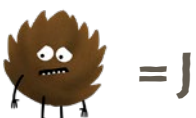
Tehtävä 4: Metsäsanat

Kuinka hyvin tunnet metsäsanoja? Etsi sanat laatikosta. Ne voivat olla pystysuoraan, vaakasuoraan, etuperin tai takaperin.

Sanat ovat:

- KLAPI
- KARIKE
- KELO
- PÖKKELO
- HALKO
- HUMUS
- PARRU
- TUKKI
- LATVUS
- METSIKKÖ

PS. Jos et tiedä, mitä joku sana tarkoittaa, niin kysy vaikka vanhemmalta tai isovanhemmalta!





Tehtävä 5: Metsän hyvikset

Ihan jokaista metsän osaa tarvitaan: myös jänniä jäkäliä, kummallisia kääpiä ja hyödyllisiä hyönteisiä – tunnistatko metsän hyvikset? Laita tavut oikeaan järjestykseen!



PAL-MAL-SAM-MU =

Näyttävä ulkomuotoni ja nimeni vie ajatukset Etelä-Eurooppaan tai Afikkaan. Rakastan kosteita paikkoja. Jos istahdat päälleni, niin varo: takamuksesi voi kastua!



PAL-LE-RON-RO-PO-KÄ-LÄ-JÄ =

Olen ihanan pullukka, mutta kun silität minua, en ole pehmeä vaan karhea. Olet ehkä nähnyt minut joskus ikkunalasien välissä kosteutta keräämässä.



HAI-RA-KE-MUU-KO-NEN =

Asun havumetsässä isossa kodissa yhdessä sukulaisteni kanssa. Olen tärkeä metsälle, sillä muokkaan maata, kierrätän ravinteita ja tarjoan kotoani tilaa monille muillekin tarpeellisille öttiäisille.



KÄÄ-TO-KAN-PÄ =

Kukoistan kaverin kyljessä. Imelä tuoksuni paljastaa minut aina. Joskus minua on käytetty lääkkeenä, sillä minulla on tulehdusta poistavia ja vastustuskykyä vahvistavia supervoimia.

Tehtävä 6: Metsän pahikset

Metsässä on myös asioita, jotka eivät sinne kuulu.

Tunnistatko metsän pahikset? Laita kirjaimet oikeaan järjestykseen!



REIVIT JALAS =

Meidän paikkamme ei ole metsässä, vaan olemme joutuneet sinne ihmisen toiminnan seurauksena. Jos näet meitä, eliminoi heti!

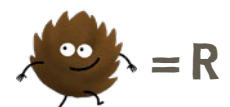
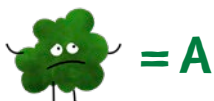


JAPANI KIRJANA =

Jos näet kuusen kaarnassa pieniä pyöreitä reikiä ja ruskeaa purua, minä olen syypää. Olen kuusipuiden pahin tuholainen.



KATSO VINKKEJÄ TÄÄLTÄ: www.upmforestlife.com/fi/hakemisto



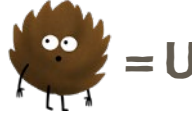


Tehtävä 7: Salakirjoitus

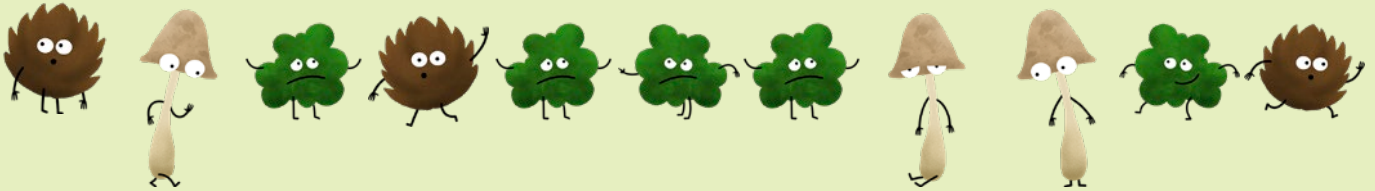
Metsissä on synkkiä kuusikoita, valoisia lehtimetsiä, pieniä taimikoita, hakkuuaukeita – sekä suojeltavia elinympäristöjä, joita kutsutaan avainbiotoopeiksi. Niissä on ihan omat kasvilajinsa. Esimerkiksi kalliolla kasvaa poronjäkäliä, mäntyjä, katajia ja maksaruohoja. Ratkaise salakirjoitus, niin tiedät, ketkä herkuttelevat erityisen mielellään isomaksaruoholla!

OHJE!

Avainkoodivinkit löydät puuhaliitteen sivujen alalaidasta.

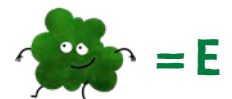
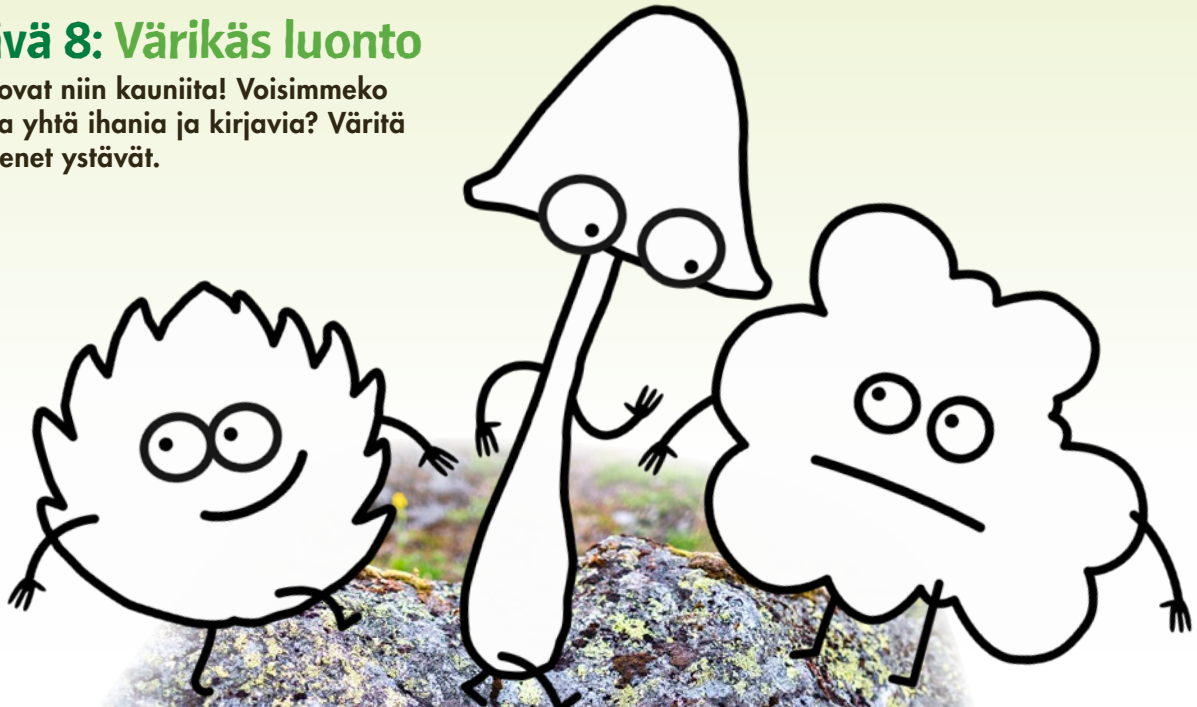


U



Tehtävä 8: Värikäs luonto

Perhoset ovat niin kauniita! Voisimmeko mekin olla yhtä ihania ja kirjavia? Väritä Pihkan pienet ystävät.





Tehtävä 9: Jokamiehen bingo

Niin metsä vastaa kuin sinne huudetaan! Pihka tulee vihaiseksi vain silloin, jos joku ei noudata jokamiehenoikeuksia vaan kohtelee metsää kaltoin: sytyttää vartioimattoman tulen, kiusaa pikkulintuja tai antaa oman lemmikin hätyytellä muiden eläinten poikasia. Tiedätkö sinä, mitä muuta metsässä ei saa tehdä? Rastita bingoruudukosta ne ruudut. Saitko bingon eli suoran rivin rasteja joko pystysuuntaan, vaakasuuntaan tai vinottain?

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Metsässä ei saa...

1. Hurjastella maastopyörällä
2. Repiä jäkälää askartelua varten
3. Poimia mustikoita piirakkaan
4. Kerätä käpyjä ja risuja takkaan
5. Ottaa käteen pesissä olevia linnunmunia
6. Uida ja peseytyä järvessä
7. Narrata vonkaleita mato-ongella
8. Ajaa mönkijällä
9. Kävellä ja pilkkiä lammen jäällä

Tehtävä 10: Metsänhoitohommissa

Metsää hoidetaan erilaisilla laitteilla ja koneilla. Mihin asioihin ylärivin työkoneet ja laitteet mielestäsi liittyvät? Yhdistä oikea kirjain ja numero viivalla.



A



B



C



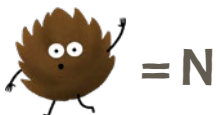
1



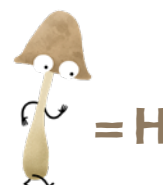
2



3



= N



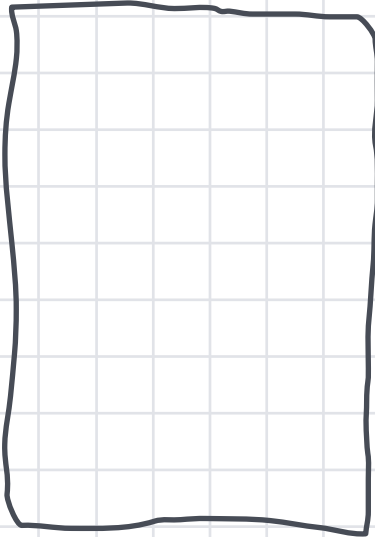
= H

Tehtävä 11: Ystäväkirja

Pihka on kertonut sinulle paljon siitä, mikä sille on tärkeää metsässä. Nyt on sinun vuorosi kertoa Pihkalle, mitä metsä merkitsee sinulle! Täytä Pihkan ystäväkirja yksin tai yhdessä vanhemman tai isovanhemman kanssa.



Piirrä tähän oma kuvasi



Nimeni ja ikäni on...

Lempisyötäväni metsässä on...

Jos olisin metsän valtiias, olisin varmaankin...

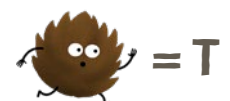
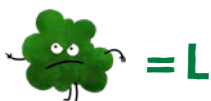
Metsä tuoksuu a) hyvälle b) kesälle c) jollekin muulle, mille?

Haluaisin nähdä metsässä...

En todellakaan haluaisi nähdä metsässä...

Sammalelle on kiva...

Terveiseni Pihkalle:





Tehtävä 12: Vastaa ja voita Mitä pidit puuhaliitteesta?

Kerro meille mielipiteesi osoitteessa upmmetsa.fi/puuhaliite 31.7.2023 mennessä, niin osallistut yllätyspalkintojen arvontaan.

7	8	9
4	5	6
1	2	3

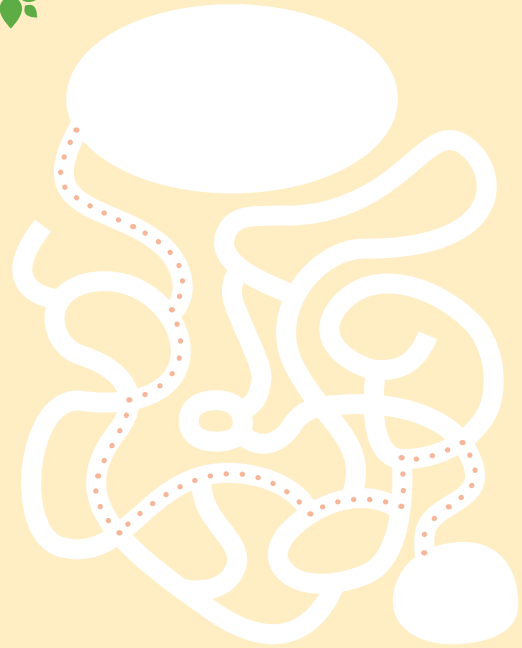
Tehtävä 9:



Tehtävä 3:

U	S	U	V	T	A	L	I
R	I	T	H	U	M	U	S
R	P	Ö	K	K	E	L	Ö
A	A	K	V	K	U	A	J
P	L	E	K	I	R	A	K
O	K	L	A	H	E	K	P
R	Y	Ä	S	T	I	Ö	Ö
M	E	T	S	I	K	K	Ö

Tehtävä 4:



Tehtävä 1:

Tehtävien ratkaisut:

Tehtävä 2: 1B, 2C, 3B, 4A, 5A, 6A, 7C, 8B, 9C

Tehtävä 5: Metsän hyvikset ovat PALMUSAMMAL, KEKOMUURAHAINEN, PALLEROPORONJÄKÄLÄ ja KANTOKÄÄPÄ.

Tehtävä 6: Metsän pahikset ovat VIERASLAJIT ja KIRJANPAINAJA.

Tehtävä 7: Isomaksaruoholla herkuhtelevat erityisen mielellään UHANALAISET PERHOSLAJIT.

Tehtävä 10: Parit ovat A ja 2 (pottiputki ja kusen taimi), B ja 3 (raivaussaha ja taimikko), C ja 1 (metsäkone ja puupino)