

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHEFT 2021.

ERDŐ, ERDŐ, DE MAGAS A TETEJE...

FORRÁSOK, FELADATMEGOLDÁSOK

1. számú melléklet

Tűzhelyek melege = fatüzelés vagy a fa otthonossá teszi a házat

tornácod fedele = a házak alapja és főbb elmei fából készülnek

oltja szomjadarat = a gyümölcsfák termését használjuk erre

gerenda, deszka = sok használati tárgyat készítenek belőle

bölcsőd fája, koporsód fedele = életünk kezdetétől a végéig a fa mindig elkísér utunkon.

2. számú melléklet

Erdő sablon: <http://sucika67.blogspot.com/2013/T09/az-erdo-szintjei-flipbook-es-jatek.html>

3. számú melléklet

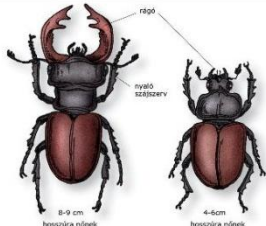



Az év rovarjai:

https://hu.wikipedia.org/wiki/Nagy_szarvasbog%C3%A1r

https://hu.wikipedia.org/wiki/Havasi_cinc%C3%A9r

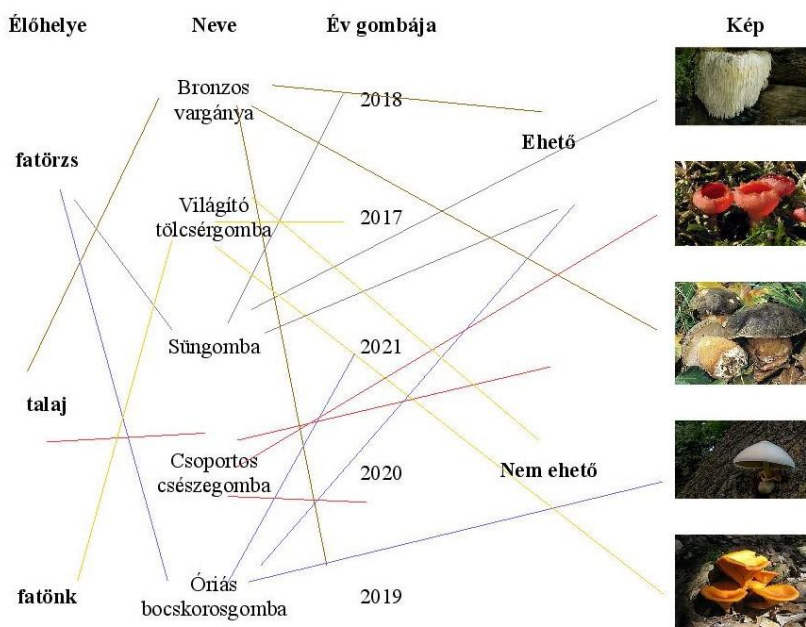
https://hu.wikipedia.org/wiki/Tavaszi_%C3%A1lgan%C3%A9jt%C3%BAr%C3%B3

https://hu.wikipedia.org/wiki/Kacsafark%C3%BA_szender

Erdei rovarok	Élőhely	Táplálék
 <p>Nagy szarvasbogár</p>	- Európa tölgyeseiben	- főleg tölgyek – nedveit szívogatja
 <p>Havasi cincér</p>	- dombságok és középhegységek öreg lomboserdeiben található meg	- legtöbbször a bükk fájában él
 <p>Tavaszi álganéjtűró</p>	- Magyarországon a hegyekben és a dombvidékeken sokfelé megtalálható	- leginkább a ló és a szarvasmarha ürülékét kedveli, de beéri bármilyen más patás trágyájával, vagy akár nyulak, ragadozók és az ember ürülékével
 <p>Kacsafarkú szender</p>	- erdei tisztásokon, erdőszéleken repül, de gyakori a kertekben is	- igen hosszú pödörnyelvvel szívja a nektárt

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2021.

4. számú melléklet



5. számú melléklet

Kép	Név	Szín	Természetvédelmi érték	Év élőlénye
	Mocsári béka (hím)	kék	50.000 Ft	2017
	Elevenszülő gyík	barna	100.000 Ft	2018
	Foltos szalamandra	Fekete – sárga foltok	50.000 Ft	2019
	Keresztes vipera	Szürkésbarna – barna minta	250.000 Ft	2020

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHEFT 2021.

6. számú melléklet

Tedd az emlősöket a testtömegük szerint csökkenő sorrendbe! **Hiúz (23.000 g) > sün (1150 g) > mogyorós pele (20 g)**

Mennyi idő telt el a hiúz és a sün megválasztása között? **2019 – 2014 = 5 év**

A három emlős közül, írd le a legnagyobb értékűt! **Hiúz, 500.000 Ft**

Tedd az emlősöket a testhosszuk szerint növekvő sorrendbe! **Mogyorós pele (7,5 cm) < sün (35 cm), hiúz (120 cm)**

A mogyorós pele ma 28 fűszálat és 13 levelet gyűjtött a fészéképítéshez.

Hány növényrészlet gyűjtött összesen? **28 + 13 = 41**

Egy mogyorós pele 35 szem mogyorót evett meg egy hét alatt. Mennyit evett egy nap alatt, ha mindennap

ugyanannyi mogyorót fogyasztott el? **35 : 7 = 5**

7. számú melléklet

1. Minden fa lombhullató.	<u>igaz</u>	hamis
2. Legtovább a tatárjuhar élhet, 800-1000 évet.	igaz	<u>hamis</u>
3. Legmagasabb a kocsányos tölgy, 45 méter.	<u>igaz</u>	hamis
4. A vadalmafa gyümölcse az ember számára is ehető.	<u>igaz</u>	hamis
5. A virágzó kőris a legalacsonyabb fafajta, 6-8 méter.	igaz	<u>hamis</u>
6. A lisztes berkenye természetvédelmi értéke 100 000 Ft.	igaz	<u>hamis</u>
7. A sajmeggy tölgyesekben található meg.	igaz	<u>hamis</u>
8. A 2021. év fája a vadalmafa.	igaz	<u>hamis</u>
9. A virágzó kőrist díszfaként is használják.	<u>igaz</u>	hamis
10. A kocsányos tölgyet levele alapján könnyen fel lehet ismerni.	<u>igaz</u>	hamis

8. számú melléklet

Nagy füleim jellegzetesek. Testhosszam 35-40 cm, szárnyfeszítávolságom 90-100 cm, testtömegem 220-435 g.

Ragadozó vagyok és természetvédelmi értékem 50.000 Ft. Ki vagyok? **Erdei fülesbagoly**

Nagy vándor vagyok. Testhosszam 34-58 cm, szárnyfeszítávolságom 74 – 120 cm, testtömegem a hímeknél 424 – 750 g, tojóknál 910 – 1500 g. Ragadozó vagyok és természetvédelmi értékem 500.000 Ft. Ki vagyok? **Vándorsólyom**

További források:

1. youtube oldalak
2. <http://afaithfulattempt.blogspot.com/2017/01/science-habitat-sculptures.html>
3. pip_1010_kved_2o_fl_18%20Erdei%20illemkocka.pdf
4. <https://parkerdo.hu/parkerdo/tudnivalok/mit-szabad-es-mit-nem-a-parkerdoben/>
5. <http://sucika67.blogspot.com/2013/09/az-erdo-szintjei-flipbook-es-jatek.html>
6. https://hu.wikipedia.org/wiki/Az_%C3%A9v_%C3%A9l%C5%91l%C3%A9nyei_%C3%A9s_term%C3%A9szeti_k%C3%A9p%C5%91dm%C3%A9nyei_Magyarorsz%C3%A1gon
7. feladatlapok: learningapps.com, liveworksheets.com oldalakon készített feladatok
8. ötletek: krokotak.com
9. <https://szeptisztasiofokert.hu/2020/04/01/kepzel-el-hogy-ez-a-tolgy-kozel-szaz-eves-es-mintegy-20-meter-magas/>
10. https://www.zsurjatekok.hu/talalati_lista/jatekok/jatekok/repul_a_repul_a
11. <https://motivacioseszkozok.blogspot.com/2016/03/erdei-taplalkozasi-lancok.html>
12. <https://digi19.webnode.hu/files/200000232-4797248917/F%C3%A1kt%C3%B3l%20kapott%20leveg%C5%91.pdf>
13. állatok képei: pixabay.com
14. mogyorós pele kép forrása: <https://happiness.cafeblog.hu/2017/11/28/az-ev-emlose-a-mogyoros-pele-pele-gala-a-termesztudomanyi-muzeumban/>