



Nyomok a Természetben

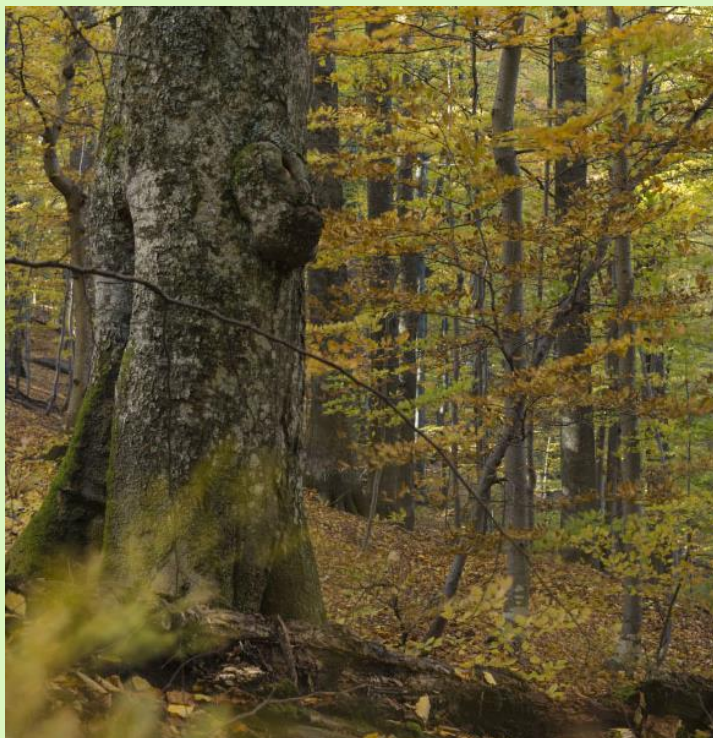
Természetbarát Iskolák

29.04.2018

Állatok nyomai

- szinte észrevehetetlenek

- ha nem zajongunk és figyelmesek vagyunk, láthatunk:



nagy
fakopáncs



odúkat



nyomokat



erdei
fülesbagoly



köpeteket



medve

Állatok nyomai

- szinte észrevehetetlenek



a tövisszűrő gébics kisemlősöket, gyíkokat, rovarokat szűr fel tövises ágakra



vakond

vakondtúrás



Emberek nyomai

- mindenhol láthatóak

A folyóparti fák nem karácsonyfák, nem kell feldíszíteni!



20.04.2007 – Tărlung patak a
Feketeügybe való beömlés fölött



Embernek nyomai

- mindenhol láthatóak

Mikor nevezték ki az utak szélét szemétkerakoknak?



13.04.2018 – Hinova mellett, Mehedinți megye



19.05.2008 - Nagyajta, Kovászna megye

Emberek nyomai

- mindenhol láthatóak

Tele hoztuk. Üresen sokkal nehezebbek???



29.04.18 - Nyágra, Maros megye



16.04.18 – Ighis gát, Szeben megye

Mennyi idő alatt bomlanak le?

Hulladék típusa	Átlagos lebomlási idő
Banán	3 - 4 hét
Papírtasak	1 hónap
Pamut anyag	5 hónap
Gyapjúzokni	1 év
Cigaretta csikk	2 - 5 év
Cipő bőr része	40 – 50 év
Cipő gumitalpa (PE)	50 – 80 év
Konzervdoboz (pástétom, hús)	80 – 100 év
Alumíniumdoboz (sör, üdítők)	200 – 500 év
Nejlonzacskó	500 év
Járdára dobott rágógumi	1000 év vagy soha
Egyszer használatos műanyagpohár	1 millió év
Műanyagpalack (PET)	1 millió év
Polisztrén	soha
Üveg	soha

**Csak egy zacskó.
Ugyan kinek árthat?**

Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

Beakadtak....



nejlonzacskóba



fonalakba és egy mosdótál
darabjaiba



műanyagpalackba



konzervdobozba

Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

Beakadtak....



6 palackos üdítőcsomag műanyag csomagolásába

Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

Beakadtak....



műanyagszalagba

Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

Beakadtak....



léggömb madzagába

sárkány madzagába



horgászsinorba/damilba

Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

Fészküket bélelek



© birdorable.com

műanyag hulladékokkal



bálakötéssel



Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

És el is fogyasztják....



de nem tudják megemészteni, így elpusztulnak

Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?

Az általunk eldobott szemét visszaüt!!!



szennyezett vizekben halászunk

szennyezett vizekben fürdünk



Kinek árthat egyetlen eldobott szemét?



erdei gyümölcsseink szennyezett helyről származnak

Miért? Mert A SZEMÉT MINDENHOL
FELLEMLHETŐ....



Mit tehetünk?

Mit tehetünk?



1. Nem hagyjuk a szemetet ott, ahol járunk.

A természet NEM kuka.



2. A hulladékot a kijelölt helyre dobjuk



3. A hulladékot szelektíven gyűjtjük.

Mit tehetünk?

4. Kísérlet: 2 hét

- 2014-ben minden egyes romániai lakos kb. 250 kg hulladékot termelt
 - **Mennyi hulladékot termelsz te/családod?**
 - **Csökkentheted ezt a mennyiséget?**
 - **Élhetsz úgy, hogy ne termelj semmi hulladékot (Zero Waste)?**

Ha kíváncsi vagy, kövesd az alábbi lépéseket:

Kísérlet I. hete:

- nem kell egyebet tenned, mint kukába való vivés előtt megmérned a szemetet



Mit tehetünk?

Kísérlet II. hete:

1. próbáld csökkenteni a vásárlás során használt műanyagmennyiséget:

Mottó: egy örökéletűnek tervezett anyagot nem dobhatunk ki pár perc használat után



- vásárolj terméket és ne szinte csak csomagolást

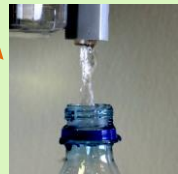


- egyszer használatos zacskók helyett használj vászonszatyrot
- a piacról vásárolt zöldségeket nem kell külön-külön nejlonzacskóba tenni

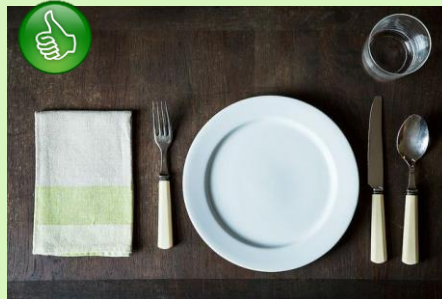


Mit tehetünk?

Kísérlet II. hete:



- ha nem tudsz lemondani a műanyagpalackról, töltsd párszor újra



- ne használj/ne járj olyan étkezdébe, ahol az egyszer használatos poharakat/tányérokat részesítik előnyben



- az étkezdében készült ételeket otthonról vitt dobozba csomagoltasd

Mit tehetünk?

Kísérlet II. hete:

2. próbáld csökkenteni az elhasznált papír mennyiségét:



- papírtörő helyett használj mosható törölkendőt

3. találj ki más módszereket, amelyek segítségével csökkentheted a hulladék mennyiségét és alkalmazd

- kukába való vivés előtt mérd meg a szemetet
- hasonlítsd össze az eredményt az előző hét méréseivel

Megérte a fáradozást?



Kiránduláskor
mindig jusson
eszedbe:

