**Természetrajz**

Nyisd ki a füzeted, hagyj ki 2 sort, írd be a dátumot és középre a témát. A könyvet nyisd ki a 126 old.

**MIÉRT NEVEZIK A BAKTÉRIUMOKAT EGYSZERRE AZ EMBER BARÁTAINAK ÉS ELLENSÉGEINEK?**

***Olvasd el a 126-127 old a könyvben.***

***Írd át a füzetbe a következő rövid jegyzetet:***

A baktériumok nem láthatók szabad szemmel. Mikroszkóp segítségével láthatjuk őket, de érzékszerveinkkel is észlelhető.

Földünknek nincs olyan pontja, ahol ne lennének baktériumok.

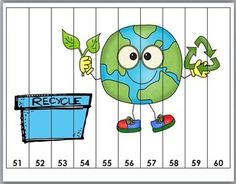
A baktériumok és a gombák szerepe hasonló. A legfontosabbak:

1. „feldolgozzák” a szervezetek elhalt részeit olyan anyagokká, amelyekkel a növények táplálkoznak.
2. növelik a talaj termékenységét
3. növelik a terméshozamot
4. tisztítják a környezetet
5. alkalmazzák tejtermékek előállítására
6. gyógyszerek gyártására
7. zöldségek savanyítására.

Sajnos a baktériumok ellenségek is lehetnek, hiszen közülük nagyon sok súlyos betegséget okoz az embereknek, növényeknek és állatoknak. Baktériumok idézik elő az élelmiszerek romlását is.

A vírusok olyan szervezetek, amelyek köztes helyet foglalnak el az élő és élettelen természet között, kisebbek, mint a baktériumok. Ellentétben a baktériumokkal nekik nincs pozitív szerepük.

Most pedig bővítsük kicsit tudásunkat. Olvasd el figyelmesen:

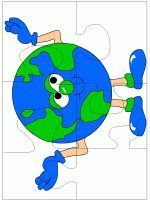
**Április 22 – A Föld napja**

**1970-ben kezdődött**

Az első Föld napján, Denis Hayes amerikai egyetemista kezdeményezésére, 1970. április 22-én 20 millió amerikai emelte fel szavát a természetért.

**1990-ben világmozgalommá vált**

Létrehozták a Föld Napja Nemzetközi Hírközpontot, és havonta küldtek hírlevelet a világ minden országába, hogy a városi tömeg-felvonulásoktól kezdve szabadegyetemi előadásokig, faültetéstől a hulladékok újrahasznosításának megszervezéséig, a nemzetközi hírközlési rendszerek bevonásától falusi majálisokig sokféle akcióval ünnepeljék **április 22-én a Föld napját** a világ minden országában, a környezetbarát, fenntartható társadalom közös vágyával. Több mint 140 ország 200 millió környezetért aggódó polgára, civil szervezetek válaszoltak felhívásukra, és városok, falvak, iskolák, környezetvédő szervezetek mind-mind saját programmal, a legkülönfélébb módon tették emlékezetessé és világméretűvé ezt a napot.

[Mit tehetsz](http://www.fna.hu/mittehetsz) Te? Sokat. Zöldítsd környezetedet, [ültess fát](https://fna.hu/hir/Foldnapja2016), [termelj](https://fna.hu/hir/vetemenyeskert) haszonnövényeket, [komposztálj](http://husmenteshetfo.hu/index.php/hu/mit-tehetsz/komposztba), [éheztesd a kukát](http://husmenteshetfo.hu/index.php/hu/mit-tehetsz/etelpazarlas), közlekedj közösen, ne vásárolj csomagoltat, [élj műanyagok nélkül](https://fna.hu/hir/eljmuanyagnelkul1), válts környezetbarát szerekre, félkész, kész helyett egyél friss hazait. Ez mind ajándék a [környezetnek](https://fna.hu/vilagfigyelo/eghajlatvaltozas), egészségednek.



Most nézzünk néhány feladatot, amit el kell végeznek (lehetőség szerint), ami a témával kapcsolatos:

1. **Találtam egy érdekes, szórakoztató internetes kvízt, mobilon is könnyen elvégezhető. Kattints a linkre ☺**

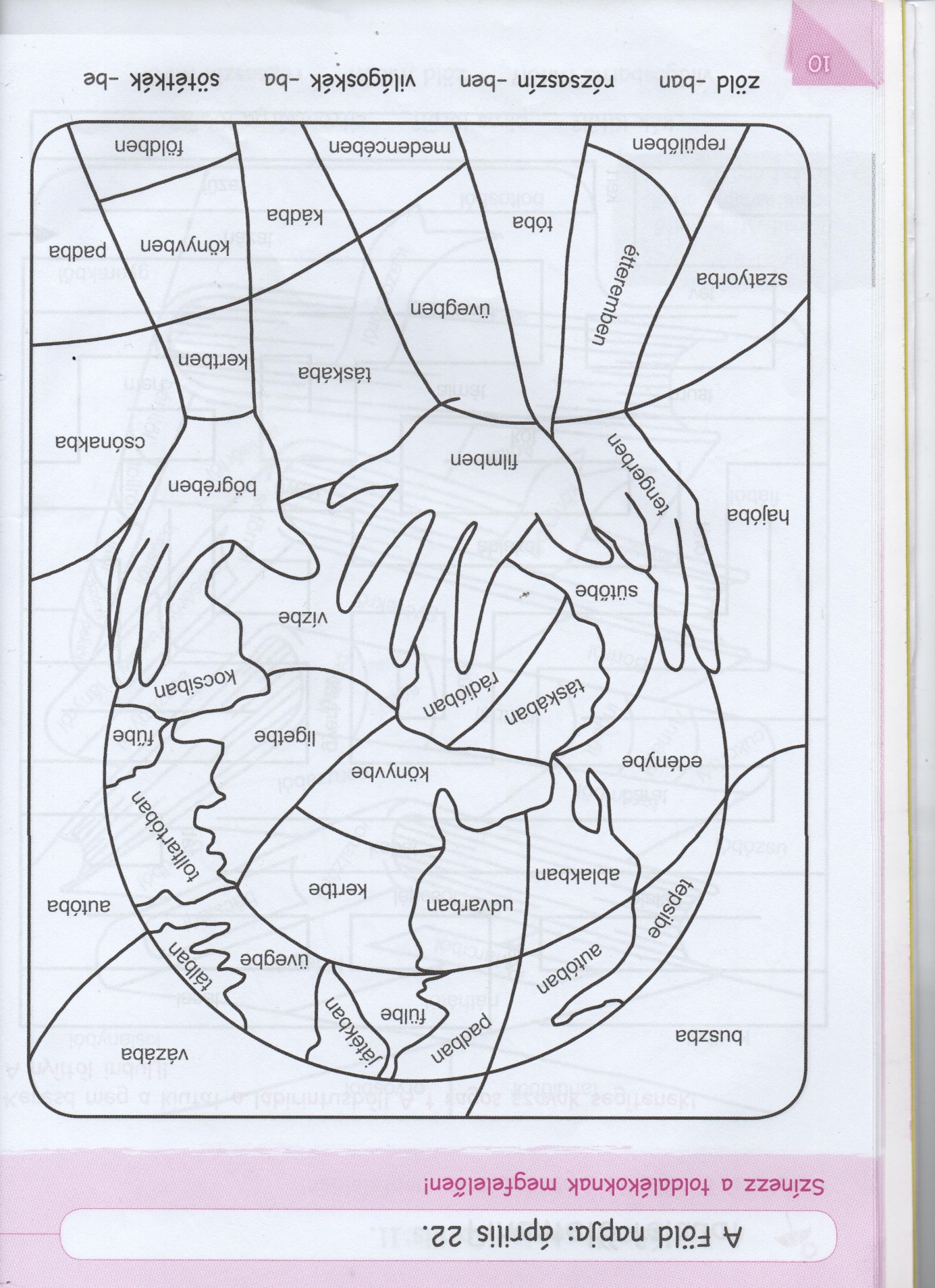
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeqjHnpwEOTkzx1jBX9bvsItT_1bh4zL8l8O_BZVEvvGKk52g/viewform?fbclid=IwAR1hSxOhy6tzGN8VcLP3WIewYraurg3V0zv9menDER2eoiDInIujyPktRxI&fbzx=-7767033563546698008>

1. **A két lehetőség közül készítsd el az egyik kézműves feladatot.**





1. **Szinezd ki a képet, figyelj a toldalékokra ☺**



Most pedig jönnek a NEM KÖTELEZŐ feladatok! ☺

**Ha még van kedved, időd és türelmed, akkor vannak még rád váró érdekes feladatok ☺**

1. Küldj nekem fotókat, hogyan óvod te a környezeted, hogyan ültetsz virágot, fát, hogyan gondoskodsz a növényekről… Bármit, ami A Föld napjához kötődik. Nagyon szívesen megnézném, ha van kedved megosztani velem ☺
2. Projekt munkák – ha a suliban lettünk volna, ezt csoportmunkával végeztük volna el.



1. Játékok, kifestők, fejtörők ☺ - Ha a suliban lettünk volna, ezekből választani lehetett volna és jegyre elkészíteni. De azért gondoltam legalább így elküldöm nektek.

