

MOBILTELEFONNAL A CSIMPÁNZOKÉRT ÉS A GORILLÁKÉRT



A kampány Dr. Jane Goodall világhírű etológus nevéhez fűződik

Passzold vissza tesó! - címmel a Jane Goodall Intézet - az Afrikáért Alapítvány és a Védegylet Egyesület segítségével - kampányt indított, melynek célja a magyar háztartásokban meglévő, használaton kívüli mobiltelefonok visszagyűjtése.

Ezeket a készülékeket az emberek elpakolgatják különböző rejtett zugokba, ahol aztán évekig lapulnak, amíg egyszer csak kidobásra kerülnek. Nem is sejtve micsoda kincs rejlik benne.

A mobiltelefonok előállításához szükséges koltán nevű ásványt Afrikában, veszélyeztetett fajok, pl. gorillák és csimpánzok élőhelyén bányásszák, felemésztve erdeiket. Ezt a folyamatot szeretné megfékezni a **Jane Goodall Intézet**, így elhatározták, hogy ezeket a mobilokat újrahasznosítás céljából összegyűjtik.

Miért van szükség a mobilok újrahasznosítására, és mi az a “koltán”?

A koltán nevű ércből nyerik a tantál nevű fémet. Ezt kondenzátor bevonatok készítésére használják, így megtalálható a mobilokban, a laptopokban, gps-ekben, táblagépekben.

A világ koltán készletének 80% Afrikában található, ennek is nagy része a Kongói Demokratikus Köztársaságban (DRC). Ugyanott, ahol a hegyi gorillák, Grauer gorillák, bonobók, a csimpánzok is élnek. Élőhelyüket drasztikusan megváltoztatja a bányászat. Az erdők területe csökken, a meglévőket pedig a kitermeléshez használt utak hálózzák be.

A bányák jó része illegális, a bányászat pedig a gorillák otthonául szolgáló Kahuzi-Biega Nemzeti Park, Itombwe Rezervátum, Virunga Nemzeti Park (határ)területein történik.

2018-ban 5.100.000.000 mobil jutott a 7.6 milliárd emberre.

1996-óta 6.000.000 ember halt meg a koltán bányászat következtében. Számítások szerint, ha a növekedési tendenciák ebben az ütemben folytatódnak 2025-re a 8.6 milliárdnyi emberiségből 5.9 milliárd előfizető lesz. Ebből következően 2020-ra a koltán kereslet meghaladhatja az 1000 tonnát. Ha azonban a használt mobiltelefonokban található ásványok újrahasznosításra kerülnek, akkor ezen ércek bányászata csökkenni fog.

Iskolánkban a papírgyűjtési helyiség előtt elhelyezett papírdobozba gyűjtjük a használaton kívüli mobiltelefonokat – önkéntes alapon, névtelenül.