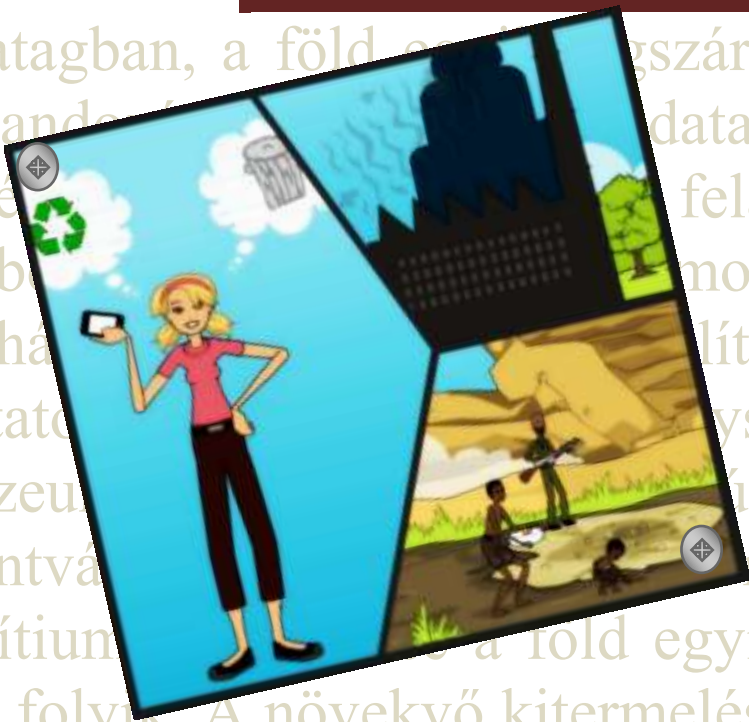


Kutatónk kalandjai

Kutatónk egy expedícióra indult, ahol számos kalandban részesült. Az útja során számtalan helyszínen fordult meg. Röviden bemutatjuk a helyszíneket képek segítségével. A történeteket kutatónk naplójából írtuk át magyar nyelvre.



Kalandozásai során első feladata az aranybányászat mesterségének eltulajdonítása volt a. Ebben a feladatrészen kiszámoltuk, hogy 5 gramm gyűrűt hány gramm aranyércből állítanak elő.



Második helyszín Kengő volt, ahol megismerkedett Koltán bányászataival. Az emberek régen növénytermesztéssel és állattenyésztéssel éltek, de ahogy a fejlett országokban fejlődött a technológia. Egyre többet kellett bányászni és Kengőben vannak a legnagyobb lelőhelyek. Az itt élők földjeiket elpusztították és élőhelyeiket elvették.

Manapság már családokat szednek szét és küldik a bányákba őket, ahol a megélhetésükért dolgoznak. Sok gyermek életét veszti a bányákban való munkavégzés során.





A lítium kitermelése a föld egyik legérzékenyebb régiójában folyik. A növekvő kitermelés egyre erősebben terheli az itt található ökológiai rendszereket. Az elpárologtatott talajvíz pótlására egyik kitermelő sem tesz kísérletet, felborítva ezzel a területek működési egyensúlyát. A világon a legtöbb lítiumot Chilében, az ország északi részén fekvő Atacama sivatagban, a föld egyik legszárazabb vidékén termelik ki.

Kutatónk megismerkedett a
telefongyártás folyamatával
illetve azzal, hogy a világon a
hogyan cselekednek annak
érdekében, hogy a folyamatok
egyre környezetbarátabbak
legyenek.

Bányászat és a gyár-
tás során növényi
alapú műanyagból
készült telefonokat
gyártanak, kevesebb
káros anyagból ké-
szítik, kevesebb ká-
ros anyagot bá-
nyásznak.

A mobilszolgáltatók
arra ösztönzik a fo-
gyasztókat, hogy tele-
fonjaikat ne dobják
ki, hanem mikor le-
cserélik akkor vigyék
vissza a szolgáltató-
hoz és azok pedig új-
rafelhasználják
és/vagy megsemmisí-
tik a készüléket illetve
különböző részeit.





Köszönjük a megtekintést!

A csapatunk neve:

Károlyisok