GEODETEKTÍV

Hogy kerültek ide ezek a kőzetek és ezek a formák? Ezt felderítendő ***rajzolj térképvázlatot és tervezz geodetektív expedíciót.*** *Alább egy mintát látsz, a következő oldalakon nyomozhatsz te.*

A FOTOGEOLÓGIAI TÉRKÉP

1 Meghúzzuk a körvonalait a felszínformáknak, azaz az az eltérő kinézetű vagy éles körvonalú foltoknak (ezek a geológiai egységek érintkezési *[kontakt]* vonalai).

2 Különféle színűekre színezzük őket (részletek a következő lapon!)

3 Betűjelekkel azonosítjük az egyes körbezárt területeket, a legfiatalabb egységtől kezdve („A" egység: legfiatalabb, legfölső réteg).

B EXPEDÍCIÓ !

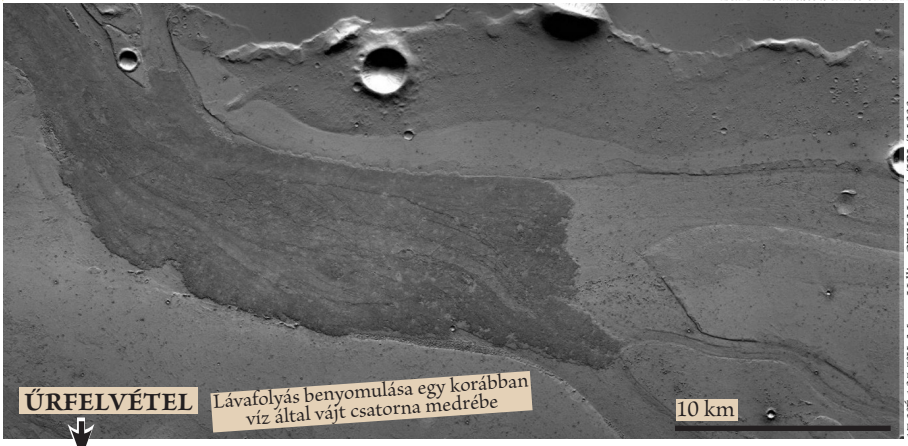
4 Kiválasztunk egy sima (tehát biztonságos) helyet a leszálláshoz (nehogy mindjárt felboruljunk).

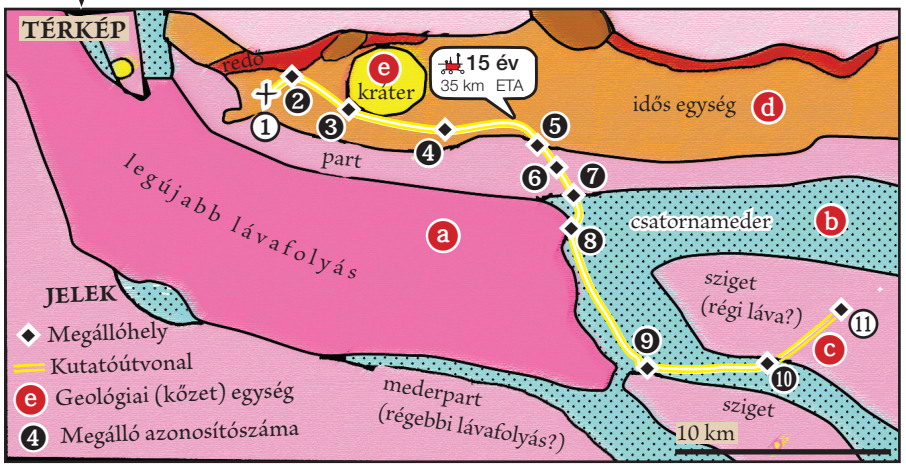
5 A leszállóhelytől kiindulva meghúzzuk az expedíciós útvonalat, ami minden egységet és érdekes formát érint. A végén a rover ott marad.

6 Bejelöljük a megállóhelyeket. Itt lehet kőzetmintát venni vagy megvizsgálni azt, ami a fotókból nem deríthető ki.

7 Megbecsüljük az célhoz érkezés idejét (az út időbeli hosszát – ETA).

ETA= Estimated Time of Arrival





EGY KÉPZELT KUTATÓÚT — *Ez a minta a következő lapon levő gyakorlatokhoz.*

① START: Leszállóhely
② Redőgerinc a **d** egységen
③ Törmelékterítő (**e** egység)
④ Mintavétel a **d** egységből
⑤ d/c határvonal, kérdés: melyik van fölül, azaz melyik az idősebb (a képen nem világos)
⑥ A csatorna partjának anyaga
⑦ A csatorna pereme
⑧ a/b kontakt: a régi meder és a friss lávafolyás határa. Panoráma a folyás peremén.
⑨⑩ Sziget/meder kontakt, belső meder
⑪ CÉL: Fiatal kráter a szigeten + szelfi

A RÉTEGSOR