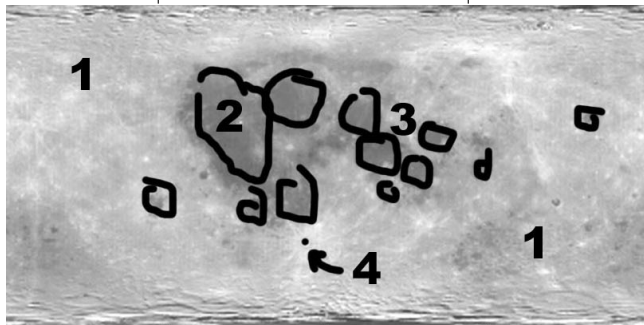


ATLASZ KIEGÉSZÍTÉS

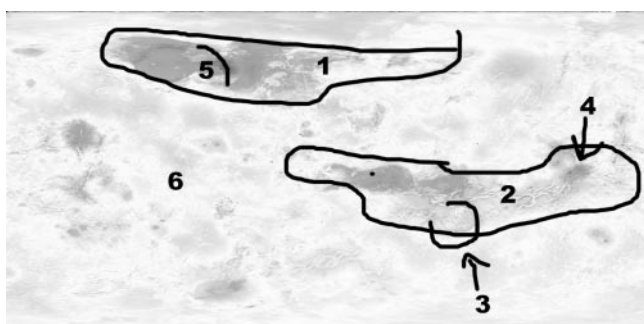
Az Atlasz kiegészítő része a Cartographica Világatlasza formátumában készült, a diákok atlaszába „pótlapként” is beilleszthető. A Naprendszer égitestjei tárgyalásakor is használható. Az alábbi segítség táblarajzra, az egyes égitestek főbb földrajzi egységeit kiemelve, mely a Naprendszer égitestjeinek tárgyalásakor használható, azok földrajzi jellemzőit kiemelve.

Túlsó oldal | Látható oldal | Túlsó oldal



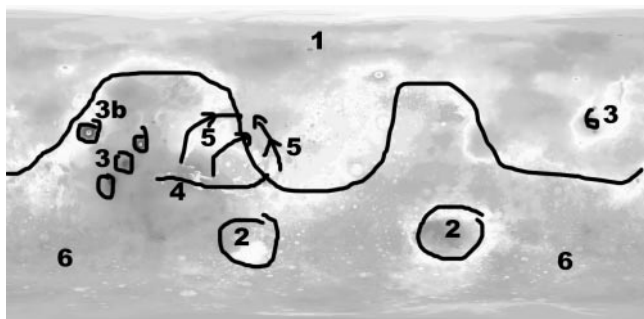
HOLD:

- 1: Felföldek sok kráterrel (ősi)
 - 2: Viharok óceánja (Oceaus Procellarum) (bazaltsíkság kevés kráterrel)
 - 3: (karikák) További tengerek (kisebb bazaltsíkságok kevés kráterrel)
 - 4: Tycho kráter
- A túlsó oldalon alig találunk „tengereket”!



VÉNUSZ:

- 1: Ishtar-föld (magas „kontinens”)
- 2: Aphrodite-föld (magas „kontinens”)
- 3: Artemis Corona és ~ Chasma (árok)
- 4: Maat-hegy (Maat Mons) (legnagyobb vulkán)
- 5: Maxwell-hegység (Maxwell Montes) (legmagasabb hegys.)
- 6: (általában) mélyföldek, síkságok



MARS:

- 1: Északi mélyföldek kevés kráterrel
- 2: Ősi, hatalmas becsapódások kráterek (medencék) (Argyre, Hellas)
- 3: (karikák) Magas vulkánok
- 3b: Olympus-hegy (Olympus Mons) (legmagasabb vulkán)
- 4: Mariner-völgy (Valles Marineris) (rift árokrendszer)
- 5: Ősi (folyó) völgyek (É. felé folytat)
- 6: Déli felföldek (erősen kráterezett)

Feladat: A tengerek (=bazaltsíkságok) nevei a Hold látható oldalán

Az egyetlen égitest, melynek globális régiói (gyakorlatilag térképe) szabad szemmel is látható, a Hold. Ezért érdemes a diákokat ennek megfigyelésére buzdítani, pl úgy hogy a Holdat tárgyaló órát megelőző telihold idején rajzolják le szabad szemmel a Holdat, majd erre a rajzra írják be az egyes alakzatok neveit az órán. „Térképezd fel a Holdat! A Hold az egyetlen égitest, amit az ember a saját szabad szemével megfigyelésével globálisan lát, így maga fel tud térképezni – mintha a Föld nevű űrszondán lennénk....

Segítség a nevek megjegyzéséhez: a „fejfelé nyúl”: egyik füle *mézes*, a másik *termékeny*. Arcán *nyugalom*, hasát fogja *derültségtől*. Alatta esik az *eső*, mellette *óceán viharzik*. Mellette *felhők*, belőle *nedvesség* megy az óceán felé. A „nyúl” alatt pedig a föld *hideg*.

A tengereken kívül szabad szemmel jól látható még a Hold egyik legfiatalabb kráterének, a 100 millió éves Tycho kráternek a nagy, észak felé kidobott sugársávja is. Milyen éles a szemed? Meglátod a nehezebben megfigyelhető foltokat is? Ezek, a legkönnyebbtől a nehezebbekig: Kopernikusz kráter fehér foltja --> Méz tengere --> Nedvesség tengere --> Kepler kráter világos foltja (Kopernikusztól balra)”

Megj: A Hold magyar feliratú térképe a kiadott térképmellékletben (csillagterkép mellett) is megtalálható. A szabad szemmel nehezebben megfigyelhető alakzatokra találták ki az ún. Pickering-próbát, mellyel valaki szemének élességét is tesztelheti (lásd az előző, „Meglátod a nehezebben...” feladatot.)