

Földrajz-természetismeret feladatlap

Fa Nándor: *Kalandjaim a Föld körül* c. könyvéhez

Korosztály: 10 éves kortól

- I. Nándi kapitány útjának állomásai között ott van Szicília, Gibraltár, Fokváros, Sydney és Buenos Aires is. Te hová utaznál el a legszívesebben? Válassz ki egy települést, gyűjts róla 6-8 mondatnyi tudnivalót, majd mutasd be az úti célt társaidnak!

- II. *Csoportmunka:* Nándi kapitány a Földközi-tenger medencéjét is behajózta. Készítsetek vaktérképet, majd tervezetek saját menetrendet hat állomással! Milyen városokban vagy partokon kötnétek ki? Hány kilométer hosszú lesz az út? Milyen országokat érintetek? Írjatok minden állomásról egy-egy mondatot!

- III. Fa Nándor Tristan de Cunhára, a vulkán-szigetre is elhajózik. A Tristan aktív, működő tűzhányó, amely 1961-ben a szárazföldön, 2004-ben pedig a szigettől 24 km-re délkeletre, a víz alatt tört ki.

- Sorolj fel európai vulkánokat és nézz utána, hogy szunnyadó vagy működő tűzhányók-e! (Az atlaszokban és térképeken háromszöggel jelölik a vulkánokat.)

- Hol találhatóak a felsorolt vulkánok? Párosítsd a vulkán- és az országneveket!

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1. Etna | a) Portugália, Azori-szigetek |
| 2. Sete Cidades | b) Nicaragua |
| 3. Eyafjallajökull | c) Japán |
| 4. Momotombo | d) Mexikó |
| 5. Popocatépetl | e) Olaszország |
| 6. Hakuszan | f) Izland |

- IV. A kapitány számos állatfajjal találkozik kalandjai során. Milyen problémákat okoztak az emberek által behurcolt, nem őshonos állatok Ausztráliában? (62. o.)

V. Döntsd el a következő mondatokról, hogy igazak vagy hamisak, majd „igazítsd ki” a hamis állításokat!

1. A fehér cápa álelevenísiülő, azaz az ikrák még az anya testében kelnek ki, és a kiscápák már többé-kevésbé kifejletten jönnek a világra.
2. A dingók kizárólag Ázsiában élő vadkutyafélék.
3. A koalák legfőbb tápláléka az eukaliptuszlevél.
4. A kenguruknak sok természetes ellensége él a kontinensen, például az erszényes ördög.
5. A palackorrú delfin az óceán egyik legbarátságosabb ragadozója.
6. A hosszúszárnyú bálnák a Nagy-korallzátony környékének legkisebb súlyú állatai.

VI. Nándi kapitány a Sargasso-tengernél nagy kiterjedésű szennyeződéssel találkozik. (91. o.) Milyen szennyezések jelentik a legnagyobb kihívást az óceánok élővilága számára? Mit tehetünk a szennyezés megfékezésére?

VII. A következő definíciók mind a kapitány egy-egy kalandjához köthetők. Mit jelentenek?

1. A térióktól az Egyenlítő felé haladó légáramlat: _____
2. Északkelet-Ausztrália partjaitól nem messze, 2000 km hosszan húzódó korallzátony:

3. Az amerikai kontinens legdélibb pontja: _____
4. Az afrikai kontinens legdélibb kiszögellése: _____
5. Nyílt vizeken élő madár, amelynek szárnyfesztávolsága a 350 cm-t is elérheti:

6. Melegvizes forrás, amely szabályos időközönként kitör és vizet, vízgőzt juttat a levegőbe:

Megoldások:

- III. 1-e, 2-a, 3-f, 4-b, 5-d, 6-c
- IV. A más kontinensről származó állatok (kutya, patkány, macska) azért jelentenek nagy veszélyt a szigetek élővilágára, mert a zárt, kiegyensúlyozott rendszerben élő állatok nem tudnak mit kezdeni az újonnan érkezőkkel és nem tudnak védekezni ellenük.
- V. 1-I, 2-H (Ausztráliában), 3-I, 4-H (kevés ellenségük van, az erszényes ördög kipusztult az ausztrál kontinensről, ma már csak Tasmaniában él), 5-I, 6-H (legnagyobb)
- VII. 1-passzátszél, 2-Nagy-korallzátony, 3-Horn-fok, 4-Tű-fok, 5-albatrosz, 6-gejzír