

SAMMY NAGY KALANDJA

A titkos átjáró

3D



6. A teknősök ellenségei

A teknősöknek is vannak természetes ellenségeik, különösen addig, amíg kellően meg nem erősödik a páncéljuk. Kikelés után nagyon kell igyekezniük, hogy mihamarabb elérjék a tengert vagy egy biztonságos szárazföldi rejtékhelyet. Shelly, Sammy szerelme is majdnem áldozatul esett. Emlékszel, melyik állatnak?

Írd ide!

Milyen fenyegetést jelenthetünk mi, emberek a teknősökre? Ha itt számba veszed őket, miattad már biztosan nem fog elpusztulni egy sem! Rajzold ide, hogy Sammy-nek milyen szennyezésekkel gyűlt meg a baja!

(Olaj)

(Vízi járművek roncsai)

(Nejlonzacskó)

(Elhajgált szemék)



Mentsük meg a teknősöket!

A teknős hüllő, ezért testének hőmérséklete lényegében attól függ, hogy körülötte milyen meleg van. Ha nagyon hidegbe kerül, és nem tud fölmelegedni a napon vagy eljutni melegebb vízbe, el is pusztulhat. Emlékszel? Emiatt kellett a természetvédőknek a kihűlt Sammy testét lassanként fölmelegíteni.

Ha akváriumban akarsz teknőst tartani, a hőmérsékletre is figyelned kell!



Az egész világ aggódik a Mexikói-öbölben történt katasztrófa miatt, ami az olajfúró sérülése következtében sújtja az élővilágot. Sok ember összefogott a veszélyben lévő teknősökért is.

Az olajszennyezett partokról kimentett tojásokból kikelt kicsinyeket tiszta tengerben bocsátják útjukra.

Sammy nevében mint új barátot köszöntünk most téged, hiszen végigkísérted 50 évnyi kalandozását a tengeren. Azt gondolhatnád, hogy mindaz, ami vele történt, csak mese. Pedig... megtörténhet vagy megtörténhetett volna. Érdekes tehát azt a tudást, amit most megszerezted róluk, megőrizned az emlékezetedben. Hasznos lesz nemcsak az ő fennmaradásukért, de minden élőlény, így az emberek jövője érdekében is! Az elkövetkező oldalak segítenek téged megismerni „mindent, amit a teknősökről tudni érdemes”.

- Kifejezések
1. b) z. b); c); d); e); h)
 2. Lehetséges megoldások: B, F
 3. Lehetséges megoldások: B, F
 4. 3); 1); 2)
 5. Csikóhal, piranha, bálna, albatrosz
 6. Hálászás

1. Honnan származnak a teknősök?

Teknősök már a dinoszauruszok korában is éltek; tehát 200 millió éve megtalálhatók a Földön! Mit gondolsz, minek köszönhető, hogy a teknősök viszont ilyen régóta megmaradtak? *Húzd alá a tippedet!*

- a) A teknős a legerősebb állat a Földön.
- b) Páncéljuktól nem fér hozzájuk ellenség.

2. Béka-e a teknősbéka?

Bár a neve alapján azt gondolhatnánk, a teknősbéka is béka, de ez nem így van! Ha visszaemlékszel Sammy történetére, tudni fogod, hogy az alábbi állítások közül melyik igaz a teknősökre! Ezek betűjelét karikázd be! A *kimaradt állítások igazak a békákra.*

- a) A többi kétélthűhöz hasonlóan kicsinyeik petékből lesznek.
- b) Gerinces hüllő, négy lába van és tüdővel lélegzik.
- c) Vízi és szárazföldi fajtákat ismerünk.
- d) Kicsinyeik tojásból kelnek ki.
- e) Bordáikból kifejlődött teknőjüket páncélként használják.
- f) Kicsinyeiket ebihalaknak nevezzük. Ezek még kopolytúval lélegeznek, és hiányoznak a végtagjaik.
- g) Fejlődésük során tüdejük, hátsó-, majd elülső lábuk nő, végül eltűnik a farkuk.
- h) Gyorsan úsznak, de a szárazföldön lassan mozognak.

3. Hányfélék a teknősök?

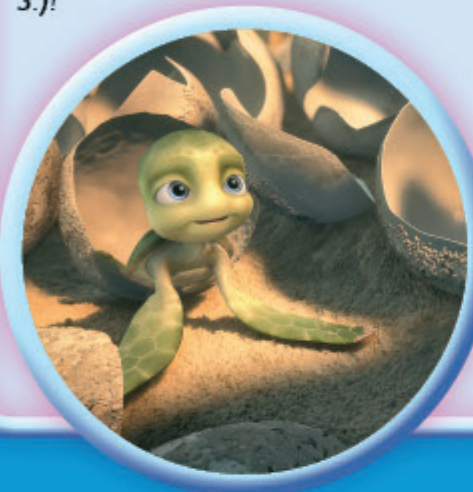
Ma körülbelül 300 ismert teknősfaj él a világon. Vannak például aligátorteknős-, a tengeri teknős-, a kérges teknős-, a mocsári teknős-, a szárazföldi teknős- és még sorolhatnám, miféle teknősfélék! Szerinted Sammy milyen lehet?

Karikázd be a tippednek megfelelő nevét!



4. Hány „testvére” lehetett Sammynek?

Igen, nem tévedés! Nemcsak a madarak, hanem mint a hüllők általában, a teknősök is tojással szaporodnak. *szaporodnak. A jobb oldali képeken meglesheted a folyamatot. Írd a karikákba a helyes sorrendet (1., 2., 3.)!*



Minden segítség nélkül kikaparják magukat a homok alól.



A tengeri teknős éjszaka felkapaszkodik az óceán homokos partjára. Gödröt váj benne, és ide rakja le tojásait – legalább százat!



A kicsinyek két hónap után éjszaka bújnak ki a tojásokból.

5. Sammy találkozása csodás vízi lényekkel

Írd a képekhez tartozó felületekre, milyen élőlényekkel találkozott hősünk kalandozása során! Ha valamelyiket nem ismeréd, kutass, érdeklődj utána!

