

TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY
SZÖVEGÉRTÉS
4. OSZTÁLY

Tanuló neve, osztálya: _____

Iskola neve, címe: _____

Levelezési cím: _____

Felkészítő tanár neve: _____

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2010. DECEMBER 07.

**CÍM: FEKETE ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA
2213 MONORIERDŐ, SZABADSÁG U. 43.**

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

A krokodil

Bár igaz, hogy a világ sok krokodil faja közt vannak olyanok is, amelyek megtámadják az embert, annyira ritkán történik ilyesmi, hogy nem lehet általánosítva azt mondani róluk, hogy emberevők.

A bordáskrokodilok a legnagyobb hüllők a Földön. Hosszuk meghaladja a 7 métert és akár 1000kg-ot is nyomhatnak. Kizárólag sós vízben élnek. Indiától keletre a Fidzsi-szigetekig a folyótorkolatokat, tengereket, mocsarakat lakják. Húsevő állatok, patkányokkal, békákkal, halakkal, kígyókkal, rákokkal, teknősökkel és szarvasfélékkel táplálkoznak, de nem esznek sokat. Kényelmes életmódjuk – amely abból áll, hogy sütkéreznek a napon, vagy a vízben úszkálnak – és jó emésztőrendszerüknek köszönhetően nem sok kalóriára van szükségük.

A nőstény krokodilok víz közelében építenek fészket, amely rendszerint egy rothadó növényzet és iszap alkotta dombocska. A krokodil akár 100 ovális, kemény héjú tojást is rakhat, amelyet aztán betakar és őriz a ragadozóktól. Vizet is fröcsköl a fészkekre, hogy elősegítse a növények rothadását, mivel a folyamat során képződő hő melegen tartja a tojásokat. A fészkekben lévő hőmérséklettől függ, hogy hím krokodil fog-e kikelni a tojásokból vagy nőstény. 28-31 Celsius fokon fejlődő tojásokból körül-belül 100 napon belül nősténykrokodilok kelnek ki. Ugyanakkor, ha a hőmérséklet 32,5 Celsius fok, 64 nap elteltével hímek bújnak elő.

Mihelyt az anya vartyogást hall a fészekből, eltávolítja a fészektakarót és néha még a tojásokat feltöri, ha a krokodilbábik ezt még nem tették meg. Az anya a hatalmas szájával nagyon finoman kiemeli a kicsiket a fészekből, s a nyelve alatt egy tasakszerű képződményben a víz széléhez viszi őket. A krokodilok már világra jöttükkor önállóak, azonnal elkezdnek rovarok, békák és apróbb halak után kutatni. Néhány anya mégis féltve őrzi kicsinyeit.

Mennyire fontosak környezetüknek a krokodilfélék? Dögevők lévén megtisztítják a folyókat és az azokat körülvevő területeket az elpusztult állatoktól. Ragadozóként gyenge, sérült, életképtelen teremtményekre vadásznak.

Hallottad-e azt a mondást, hogy valaki krokodilkönnyeket hullat? Ez azt jelenti, hogy az illető könnyei nem őszinték, csak megjártssza, hogy szomorú. A krokodilok száma erősen csökken, mert az emberek, akik az állatok élőhelyére költöztek, sokat megöltek, mert úgy vélték, hogy veszélyt jelentenek a háziállatokra.

A krokodil húsát és tojásait ugyanakkor többen nagyon ízletesnek találták. A Krokodil egyik mirigyéből nyert anyagot parfümgyártásra használták. A gátépítés és a vízszennyezés is hozzájárult a krokodilpopuláció zsugorodásához. A krokodilbőrből készült cipők, retikulók, bőröndök, övek és más cikkek nagyon vonzóak.

1. feladat

Húzd alá a szövegben!

- Mivel táplálkozik a krokodil?
- Mi készül a krokodilbőrből?
- Miért van kevés táplálékra szüksége a krokodilnak méreteihez képest?

3	
---	--

2. feladat

Egészítsd ki a mondatokat!

A krokodil _____,
hogy a képződő hő hatására kikeljenek.

A krokodilbébi neme attól függ _____

Ha a mama hallja a _____ hangokat eltávolítja a
_____ és szükség esetén _____

A kicsik anyjuk _____ teszik
meg életük első útját a vízhez.

5	
---	--

3. feladat

Milyen haszonnal jár a természetben az, hogy krokodilok léteznek?

2	
---	--

4. feladat

Írd le azt a szót, amelyről említést tesz a szöveg! Írd mellé a jelentését is!

Szólás

Jelentése

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

4	
---	--

5. feladat

Igazak vagy hamisak az alábbi állítások?

- Ha a fészek hőmérséklete 30 fok 100 nap múlva hím krokodilok bújnak elő. _____
- A gátépítés nem segítette elő a krokodilok életfeltételeinek javítását. _____
- A szülők etetik a bábikat, mert azok nem képesek ellátni magukat. _____
- Vannak olyan emberek, akik szívesen fogyasztanak krokodiltojást. _____

4	
---	--

6. feladat

Keresd meg az alábbi szavak megfelelőit a szövegben!

csökkenéséhez _____

beteg, gyenge _____

finomak _____

keletkező _____

4	
---	--

7. feladat

Készíts A/4-es (rajzlap nagyságú) tablót a krokodilról. Ez tartalmazhat képet, rajzot, szöveget is. Legyen rajta a neved és az iskolád neve is. A legjobban sikerült tablókat a Tollforgató döntőjén kiállítjuk iskolánkban!

10	
----	--

Összesen:

32	
----	--