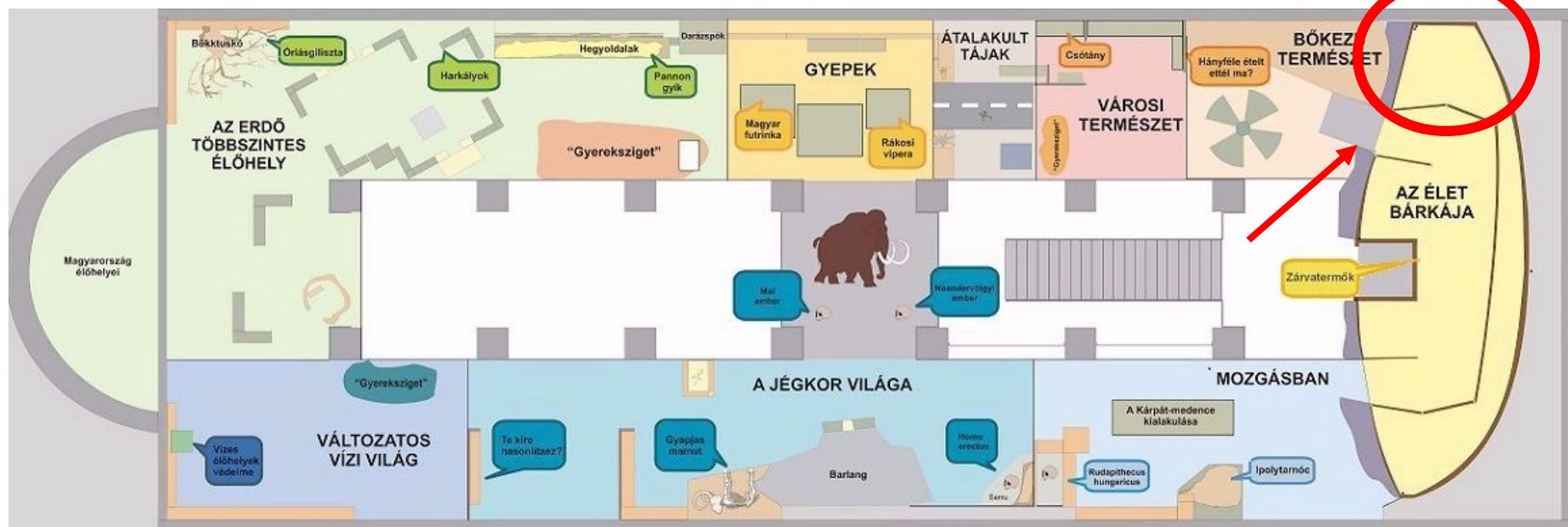




# Fedezze fel négy kontinens madárvilágának szépségeit az Élet Bárkájában!

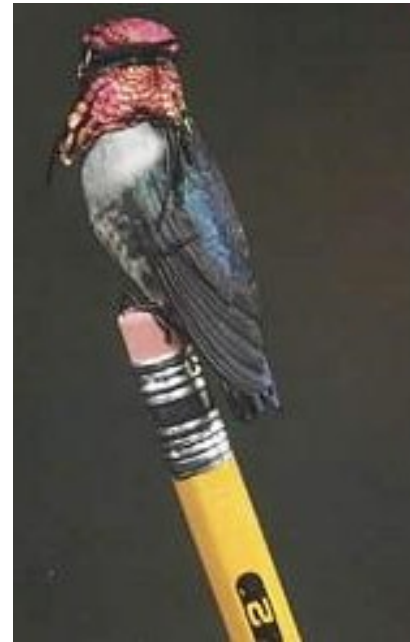
Szeretnénk a látogatás előtt egy áttekintést nyújtani a Bárka madarairól, amely talán tartalmasabbá teheti a látogatást. A Bárka madarait Vas Zoltán biológus mutatja be.

A Sokszínű Élet című új állandó kiállítás a Lovarda galériáján található. Az új kiállítás megőrzött néhány közkedvelt elemet elődjéből. Egyik ilyen a Bárka. Bár a Sokszínű Élet elsősorban a Kárpát-medence élővilágát és annak történetét mutatja be, a Bárka a globális biológiai sokféleséget hirdeti.



# A madarak sokfélesége

A madarak, közel tízezer ma élő fajukkal a gerincesek egyik legnépesebb csoportját alkotják. Körülbelül 150 millió éve kezdődött evolúciójuk, tollas dinoszaurusz ősökből alakultak ki. Akkor hódíthatták meg igazán a levegőt, amikor fő vetélytársaik, a repülő őshüllők kihaltak. Nagyon változatos állatcsoport. A legnagyobb ma élő madár, a strucc 2,5 méter magas, 160 kg, míg a legkisebb, a méhkolibri csupán néhány centiméter, és mindössze 3 gramm tömegű. Egyes fajaik több ezer méter magasságban is repülnek, mások több száz méter mélyen a víz alatt vadásznak. Trópusi esőerdőkben, sivatagokban, de még az sarkok közelében is élnek. Testalkatuk, csőrük, lábuk nagyon különbözővé alakult az életmód, táplálékszerzés függvényében. Tollaik, melyek nélkülözhetetlenek a repüléshez és a hőszigeteléshez, nagyon változatos színekben pompázhatnak.



<http://animals.nationalgeographic.com/animals/birds/ostrich/>

<http://thelongestlistofthelongeststuffatthelongestdomainnameatlonglast.com/smallest36.html>

## **A Bárka falán egy óriás szarvcsőrű mutatja az utat a madaraknak otthont adó részhez**



**Ezek a hatalmas - ám hihetetlenül könnyű - fejdísszel felszerelt madarak Délkelet-Ázsia erdeiben élnek, és főleg gyümölcsökkel táplálkoznak. A hímek a költési időre befalazzák a tojót és a fészekaljat az odójukba, csak egy kis rést hagynak, ahol beadják a táplálékot. Ez a furcsa viselkedés biztosítja a fiókák biztonságos fejlődését a kirepülésig.**

**Felfedez valamilyen elvet e négy madarat elnézve? (Könnyebb a válasz, ha ismeri a hazájukat.)**



Mind a négy madár más kontinensen fordul elő.

# A Bárka belsejében a madarak az azonos kontinensről származó társaik körében helyezkednek el.

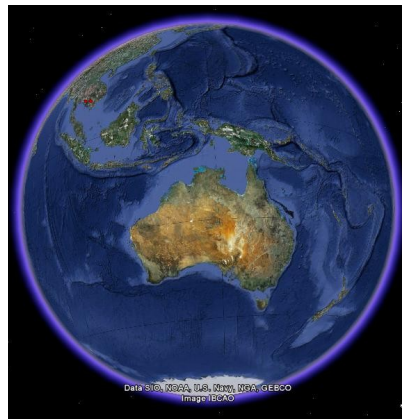
Amerika



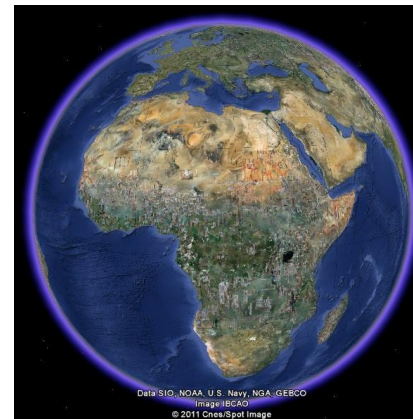
Ázsia



Ausztrália és környéke



Afrika



bal sarok

szemközti fal  
bal oldala

szemközti fal  
jobb oldala

jobb sarok

# Amerika - az Újvilág madarai



A bal oldali sarok  
Amerika  
madaraiból mutat  
be néhányat.

Dél-Amerika pampáin honos a futómadarak újvilági képviselője,  
a nandu. Mögötte a szintén Amerikából származó vadpulyka.



Dél-Amerika számos színpompás madárnak ad otthont. Itt élnek például az arapapagájok és a tukánok. Különleges, lelógó zacskószerű fészken kapaszkodik egy bóbitás varjúcsiröge. A fészkek mélye biztonságot nyújt a fiókáknak a fészekrabló majmok ellen.



# Ázsia madarai

A szemközti fal bal oldali felén Ázsia díszes madaraiban lehet gyönyörködni.



Ázsia a fácánfélék őshazája. A fácánkakasok kirívó színekkel és tollakkal hirdetik rátermettségüket a tyúkok előtt.

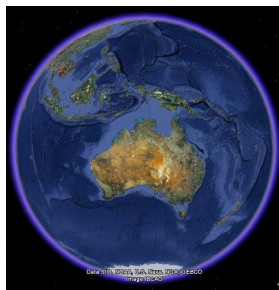
# Vajon miért van olyan furcsa pózban a japán daru?



A japán darvak jellegzetes násztáncának egy mozzanatát láthatják. Előtérben egy Ázsiában élő marabufaj. A marabuk dögevésre szakosodott gólyák. Mint a dögevő madaraknak általában, a marabuknak is kopasz a feje és a nyaka, hogy ne szennyeződjenek be tollaik a táplálékuktól.

Ismer más kopasz fejű és nyakú dögevőket is? Lépjen ki a Bárkából, és pillantson fel a tetejére! Két civakodó fakó keselyű figyeli a bevonuló állatok menetét...

# Ausztrália, Új-Guinea és Új-Zéland madarai



A szemközti fal  
bal oldali felén  
e térség  
madárvilágának  
néhány  
gyöngyszeme.

A futómadarak képviselőjében az  
emu. Ha kilép a Bárkából, a  
bevonuló menetben a térség egy  
másik futómadarát is láthatja, a  
sisakos kazuárt.



Papagájok, kakaduk,  
paradicsommadarak rikító  
színkavalkádja. A jobb alsó  
sarokban koronás galamb, a  
galambfélék legnagyobb testű,  
tyúkméretű képviselője.



# Afrika madarai



A jobb oldali sarokban a „fekete kontinens” néhány jellegzetes madara látható.



Hosszú nyak, hosszú láb,  
mégis három teljesen más  
életmód.

Az afrikai marabu (elöl, balra),  
hasonlóan ázsiai rokonához,  
elsősorban dögevő. A koronás  
daru (elöl, jobbra) változatos  
étrendjében gerinctelenek, kisebb  
gerincesek és növényi magvak is  
szerepelnek. A háttérben álló  
rózsás flamingó pedig speciális  
csőrével mikroszkópikus  
élőlényt szűr ki a vízből.



A Bárkát elhagyva, a kiállításban találkoznak majd hazánk madárvilágával. Saját szemükkel fedezhetik fel, hogy szépségükben és gazdagságukban Európa madarai sem maradnak el más kontinensekétől.