



155

Minden, ami

VIDRA

Állatkerti foglalkoztató füzet

## BEVEZETŐ

„Lutra vidra volt, a legnagyobb és legpompásabb vidrahím, amely valaha is úszólábas nyomait a parti iszapban hagyta. Lutra nem volt víziállat, de jobban úszott, mint a leggyorsabb hal, jobban látott a vízben, mint a bűvármadarak, és jobban hallott minden vízben élő állatnál...” – így jellemzi főhősét Fekete István a *Lutra* című regényben, melyet biztosan sokan olvastak régen, de féltő, hogy ma már jóval kevesebben.



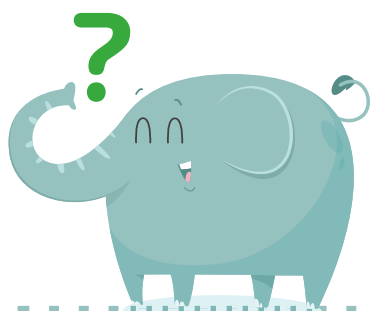
A vidráról nem szól közismert, egész estét betöltő animációs film, mely bejárta volna a világot, s amely által azok is megszerethetnék, akik egyébként nem annyira állatbarátok, hogy más módon megismerjék őt. Pedig semmivel sem megosztóbb jószág, mint mondjuk a róka, amelyért rajonganak felnőttek és gyerekek egyaránt, hiszen a Vuk révén nincs olyan gyermek, aki ne szimpatizálna ezzel a más szempontból komoly károkat okozó, az embernek, a „simabőrűnek” sok bosszúságot szerző kisragadozóval. A vidra a maga életterében éppen ilyen sikeres, ügyes, kiváló fizikai adottságokkal megáldott ragadozó, tanulékonyágáról, intelligenciájáról már nem is beszélve. Kevésbé jó a marketingje, ahogy ma mondanánk. Pedig Alfred Brehm, a ma már keveset olvasott, de régen annál híresebb tudós és szerző, hatalmas lélegzetű munkájában, *Az állatok világában* kellő árnyaltsággal fogalmazza meg gondolatait a vidráról, azaz beszámol az általa okozott károkról, de ezen túllépve őszinte elismeréssel nyilatkozik e fajról. „Amennyire jogos a halászoknak és szenvedélyes horgászoknak a vidra kártevősei miatt való bosszúsága, ennek az állatnak egész lényé annyira vonzó a természetvizsgáló szemszögéből. Életmódja annyira sajátos, hogy külön megfigyelést kíván, s ezért minden természetbarátot, akit a vidra kártételei egyébként nem érintenek, okvetlenül lebilincsel. A vidrán minden figyelemreméltó: vízi élete és tevékenysége, mozdulatai, táplálkozási módja és szellemi képességei egyaránt. *„Mindenesetre földrészünk egyik legvonzóbb teremtése.”*”

Pedig a vidrák, mint a Földön igen elterjedt, több kontinensen honos állatok, sok-sok nép mitológiájában, regéiben, meséiben előfordulnak. Koreától Skandinávián át az észak- és dél-amerikai indiánokig találkozhatunk velük ezekben az eredetmagyarázó, totemisztikus történetekben, hol az adott területen honos faj előnyös tulajdonságait (okosság, kitartás, vízi és szárazföldi életmód), hol kártékonyosságát (falánkság, pusztítás) kiemelve. Ahogy több állatfajnál is, jellemző az ambivalens viszonyulás, tisztelet és félelem keveredik elődeink érzelmeiben.

Ám ezek a történetek több száz, akár több ezer évnél is régebben keletkeztek. Mára a helyzet alaposan megváltozott. Szerencsére nem divat ma már az igazi szőrme, az állatbarátok és állatvédő szervezetek komoly csatákat nyernek védenekik érdekében. A vizes élőhelyek viszont, melyek a vidrák fő életterei (nem hiába emlegeti Brehm „vízi menyétként”), az egész világon drasztikusan megfogyatkoztak. Az alaposan megritkult állományokat visszatelepítésekkel igyekszünk gyarapítani, s ma már látogatható is Belső-Somogyban egy vidramentő állomás, ahol a beteg, elárvult, szerencsétlenül járt vidrák felgyógyulhatnak, majd visszatérhetnek vad környezetükbe. 2020-ban pedig a vidra volt az év emlőse, lehetőséget kapva arra, hogy az érdeklődő, környezetükért felelősséget érző emberek közelebről megismerhessék ezt az éjszakai életmódot folytató, rejtőzködő, ugyanakkor játékos és mosolyra fakasztó állatot.

## INDULJUNK VIDRALESRE!

Ha felcsapnánk vidrakutató biológusnak, a világ szinte minden táján megfordulhatnánk a megfigyelésükre indított expedícióink során. Barangolhatnánk Dél-Amerika dzsungeleiben, az óriásvidrák birodalmában, bejárhatnánk Afrika folyó- és állóvizeit tömpeujjú vidrák, Délkelet-Ázsia vízi világát pedig kiskarmú vidrák után kutatva. Észak-Amerikában a kanadai vidrák életmódjának titkaiba leshetnénk be, majd hajóra szállva végigutazhatnánk a Csendes-óceán északi partvidékét, hogy tengeri vidrákat láthassunk, rögtön ezután pedig fordulhatnánk is délre, és elhajózhatnánk egészen a Tűzföldre, hogy meglátogassuk az ott élő parti vidrákat. Hazaérvén pedig táborot verhetnénk a Tisza-parton, hogy egy szerencsés éjjelen megpillanthassuk hazánk híres Lutráját, az eurázsiai vidrát.

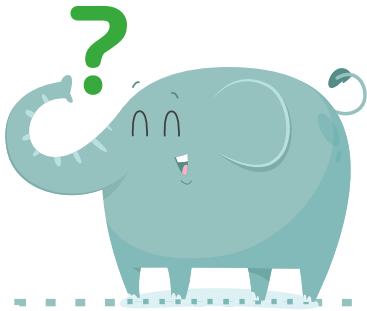


### Tudod-e?

Ausztrália és az Antarktisz kivételével a Föld valamennyi kontinensén találkozhatunk vidrákkal. 13 ismert fajuk létezik, melyek kisebb-nagyobb átfedéssel felosztják egymás közt a világ vizes élőhelyeinek nagy részét.



Vidrakutatóként nem lenne nehéz dolgunk a kutatási alanyaink beazonosításában, mivel jellegzetes kinézetük miatt nehezen téveszthetők össze más állatokkal. Testük megnyúlt, hengeres és áramvonalas. Lábaik viszonylag rövidek, lábujjaik közt úszóhártyát viselnek, hátsó lábaikat evezőként használják. Mellső lábaik alkalmasabbak a zsákmány megfogására, gyakran a miénkhez hasonló, mozgékony ujjakkal és csökevényes karmokkal rendelkeznek. Hosszú farkuk erőteljesen izmos, hegyesen elkeskenyedő (az óriásvidráknál felülről lapított), és úzás közben kiváló kormányként szolgál. Gerincük rendkívül hajlékony, segítségével kígyó módjára, igen gyorsan és fordulékonyan képesek siklani a víz alatt. Bundájuk felszíne vízlepergető, sűrű és rövid szálú, viszont dupla rétegű, és a tömöttebb alsó réteg nagyon jó hőszigetelő. Fejformájuk kerekded, orruk rövid és lekerekített. Valódi ragadozófogazatuk van, éles szélű, tarajos zápfogakkal, és kiálló, hegyes szemfogakkal, melyeket halfogáskor csákyaként használnak.



### Tudod-e?

A tengeri vidra téli szőrtakarója a legsűrűbb bunda a világon. Egy négyzetcentiméterén közel 150000 szőrszálát számolhatunk meg. Mivel nem növeszt zsírréteget, mint a fókák, kizárólag ez nyújt védelmet számára a sarkvidéki hideg ellen. Különleges prémje azonban majdnem a kihalását okozta, mivel az 1700-as években ezrével irtották őket az értékes gereznájukért. Végül 1911-ben nyilvánították védetté a tengeri vidrát, amikor az állományát már csupán 2000 egyedre becsülték az állományát.

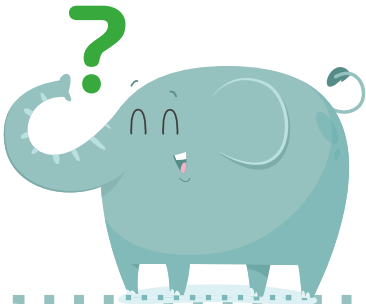


### Figyeld meg!

A vidrák is használhatnak eszközöket. Például a tengeri vidrák előszeretettel használnak köveket a kagylók vagy rákpáncélok, tengerisün-vázak feltöréséhez. Lehetnek kedvenc köveik is, amelyeket nagy becsben tartanak. A mellső lábaik alatt található rugalmasan tágítható bőrsebekbe gyűjtögetik a vadászszákmányt, amit a hátukon úszva fogyasztanak el. A követ a hasukra fektetik, és üllőként használva törik fel rajta a kemény héjakat.



Ha mégsem csapnánk fel világjáró vidrakutatónak, vidrákkal akkor is találkozhatunk az állatkertben. A Budapesti Állatkert már az 1866-os megnyitásakor is bemutatott eurázsiai vidrát, a későbbi időszakokban pedig rendszeresen szaporodtak is nálunk. Az állatkert munkatársai a hazai vidrakutatásban és a vidrák védelmében is kimagasló munkát végeztek, az utóbbi években pedig az Európai Állatkertek és Akváriumok Szövetségének (EAZA) óriásvidrákkal végzett tenyésztési programjába is sikeresen bekapcsolódtunk. Vidrapárunk, Madidi papa és Cumana mama, valamint az októberben született két kicsinyük: Manú és Bahia vidám pancsolással várják, hogy az újranyitáskor élőben is megismerkedhessenek a kíváncsi vidramegfigyelőkkel.



### Tudod-e?

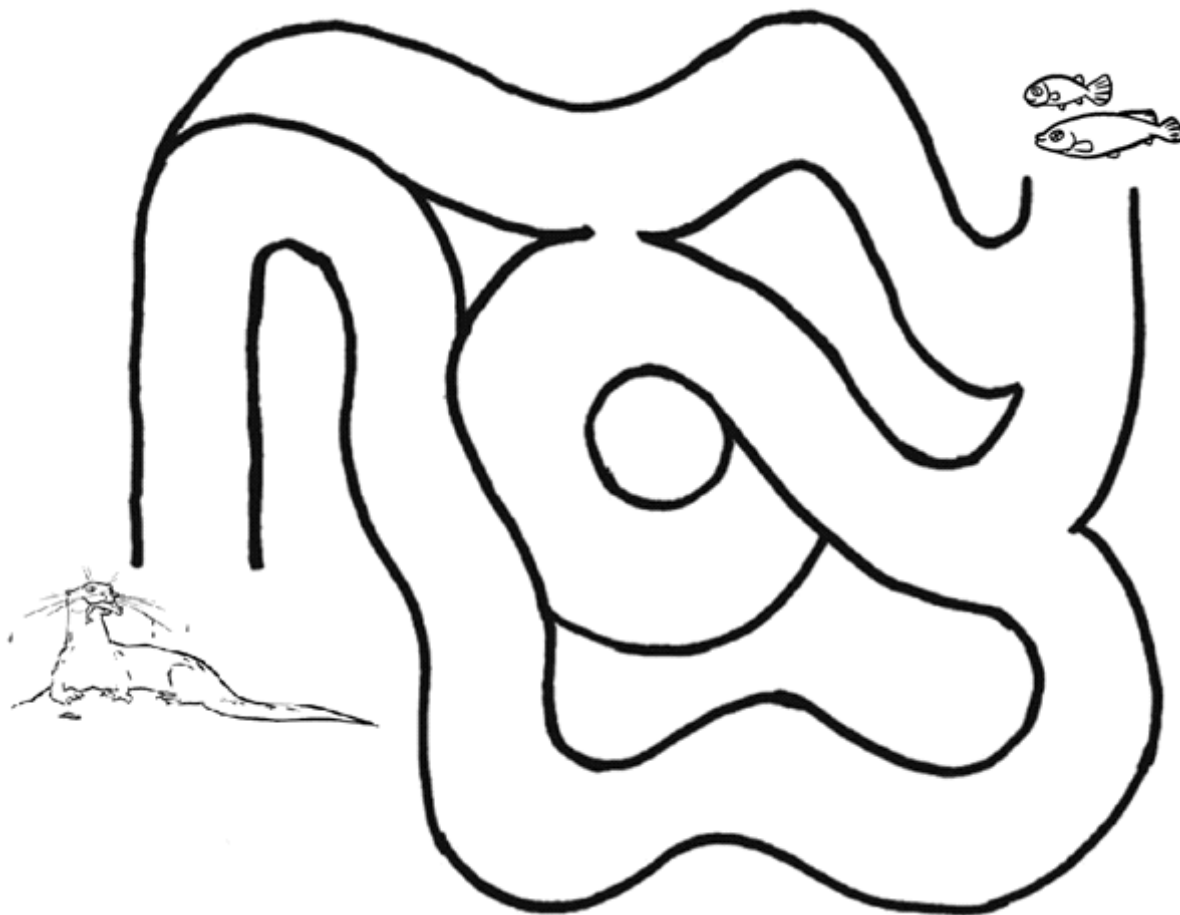
Az állatkert ázsiai kiskarmú vidrákkal is foglalkozott, és a kis vidracsaládot a Vízparti Élet Házában lehetett megcsodálni. Reményeink szerint ezek a mókás és aranyos állatok újra megfigyelhetők lesznek majd a jelenleg még építés alatt álló Biodóm új vidra birodalmában.



## Óvodás gyerekeknek szóló feladat

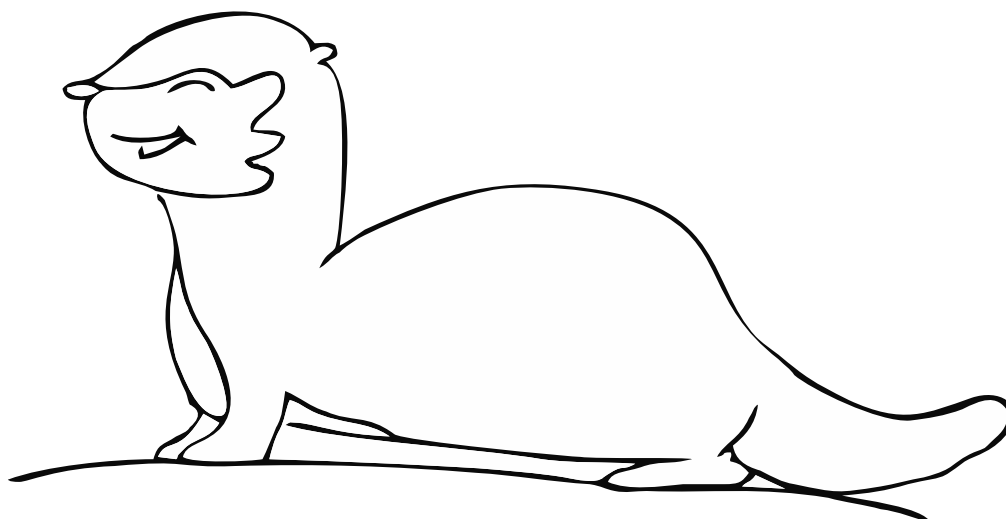
Mit is ehet egy vidra? Salátát? Répát? Esetleg rovarokat? Vagy halat?

Elárulom: kedvenc csemegéje a hal. A következő feladatban a vidrának egy kis utat kell megtennie, hogy eljusson az elemózsiájához. Segítesz neki?



Állatkertünkben nem is oly régen születtek óriásvidra-kölykök. Az alábbi linken láthatsz róluk egy rövid videót: <https://www.youtube.com/watch?v=zCYEd88ccok>

**Színezd ki a képen látható kisvidrát!**



## Alsó tagozatos gyerekeknek szóló feladatok

A szókeresőben olyan szavakat kell megtalálnod, amelyek kapcsolódnak a vidrákhoz. Keresésre fel!

TIZENHÁROM  
VESZÉLYEZTETETT  
ÉDESvíZI  
TENGERI  
PARTI  
LUTRA  
ÓRIÁSVÍDRA  
RAGADOZÓ  
HANGJELZÉS  
PRÉM

V	W	R	I	M	R	A	G	A	D	O	Z	Ó	E	V
E	M	D	V	P	R	E	B	X	Z	X	J	K	C	P
S	T	C	M	P	C	N	V	U	O	R	Y	A	É	X
Z	M	W	D	V	V	Q	E	I	B	D	U	C	D	S
É	P	U	Z	L	P	X	J	L	M	I	U	E	E	S
L	K	R	Z	R	U	O	D	Q	R	H	O	A	S	V
Y	C	N	U	Y	H	T	R	Z	S	M	J	X	V	A
E	V	Y	T	P	P	K	R	E	C	Z	C	L	Í	Z
Z	E	Q	N	A	D	L	K	A	B	U	E	N	Z	J
T	P	N	H	A	N	G	J	E	L	Z	É	S	I	F
E	Q	U	L	F	A	P	R	É	M	T	Z	W	P	J
T	Ó	R	I	Á	S	V	I	D	R	A	B	C	W	K
E	Y	V	Z	C	U	P	A	R	T	I	T	Q	D	Z
T	O	B	Z	W	T	I	Z	E	N	H	Á	R	O	M
T	G	R	L	T	E	N	G	E	R	I	J	Z	B	F

### Vidra-torna

A vidrák mozgása nagyon hasonlít ahhoz, amikor te kúszol-mászol. Ha elfáradtál az online tanulásban, tarts egy kis pihenőt, és tornázz a vidrákkal! Mielőtt elkezded, melegíts be, különös tekintettel a nyakadra és a törzsedre!

Keress egy nagyobb vízszintes felületet, ahol van helyed mozogni! Ez lehet az ágy vagy a padló, ez esetben rakj le egy szőnyeget vagy takarót! Ezenkívül szükséged lesz egy babzsákra vagy egy plüssállatra. Akkorát válassz, ami elfér a kezekben!

1. Menj le térdelőtámaszba! Domborítsd a hátad, mint egy cica, szemekkel lásd a hasadat! Majd pedig homorítsd a hátad, mint egy kutya! Ezt ismételd meg háromszor!
2. Feküdj le hasra, és magastartásban fogd meg a babzságot! Nyújtott lábbal és nyújtott kézzel forogj jobbra-balra, miközben fogod a babzságot! Ismételd addig, ameddig kényelmes!
3. Tedd pár méterrel arrébb a babzságot, és feküdj vissza hasra, távol a babzsáktól! Emelkedj fel kartámaszba, miközben a csípőd és a lábad a talajon marad, és a tenyereden támaszkodsz! Most olyan pozícióban vagy, mint egy foka. Menj el fókajárásban a babzsákhoz úgy, hogy a kezeid segítségével haladsz! Ha odaértél, tedd a hátadra a babzságot, ereszkedj le hasra! Kezeid és lábaid segítségével pedig kússz vissza a kiindulóhelyre! Ezt a gyakorlatot sort ismételd meg háromszor!
4. Mielőtt visszatérsz a tanulóhoz, feküdj a hátadra, tedd a babzságot a hasadra! Tedd magastartásba a kezéd, és nyújtózkodj felfelé a karoddal, lábaidal pedig lefelé!

## Felső tagozatos gyerekeknek szóló feladatok

Felsoroltunk néhány állítást, melyek a vidrákhoz kapcsolódnak. Írd az állítások mellé, melyik igaz és melyik hamis! A hamis állítást alakítsd át úgy, hogy igaz legyen! A megoldásban segítségedre lehetnek e kiadványunk ismeretterjesztő részei és az Állatkert honlapján található vidrákról szóló cikkek.

- a) A Földünkön előforduló vidrafajok száma 13-ra tehető.
- b) Hazánkban a vidrák kihalófélben vannak.
- c) A Fővárosi Állat- és Növénykertben megnyitása óta több vidrafajt is láthattak a látogatók, köztük az ázsiai kiskarmú vidrákat vagy a brazil óriásvidrákat is.
- d) A hazánkban is honos eurázsiai vidrák máig megtalálhatóak a Fővárosi Állat- és Növénykertben.
- e) A nálunk is látható brazil óriásvidrák csak és kizárólag Brazíliában élnek.

**A következő szöveg Állatkertünk egykori és jelenlegi vidra lakóiról szól. Egészítsd ki a szöveget a megadott szavak segítségével!**

**Szavak:** Cumana, Dél-Amerikában, Alondra, Cora, óriásvidrák, 2020 tavaszán, május 27-én, 2019-ben, elpusztultak, Peruban, 2020 őszén, Manú, nemzeti park, 2020 tavasz, Bahia, Madridból, kettő

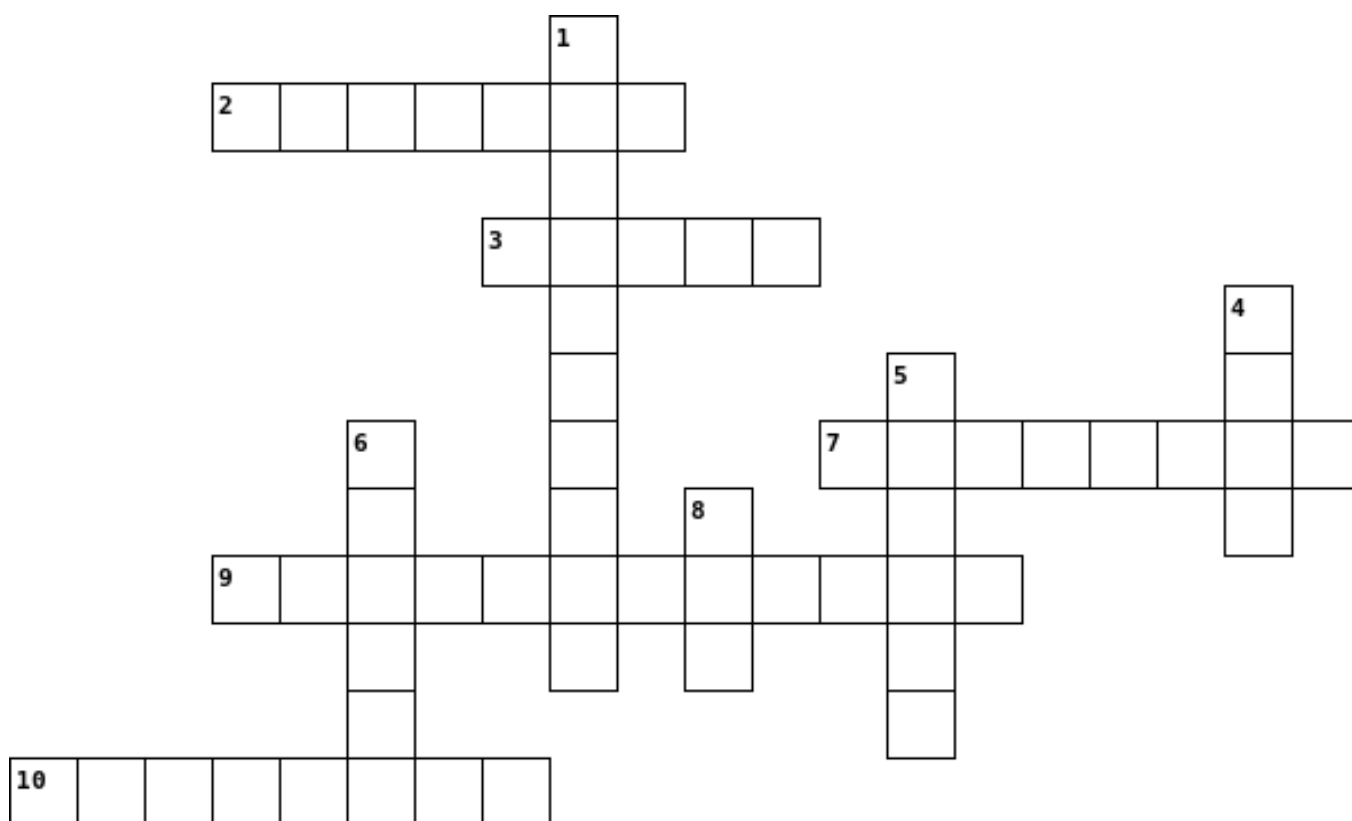
A nemzetközi vidranap minden év \_\_\_\_\_ kerül megrendezésre. Ez a nap Állatkertünk életében is fontos, hiszen a megnyitás óta foglalkozunk vidratartással. 2014 óta láthatóak nálunk a \_\_\_\_\_ őshonos \_\_\_\_\_. Ekkor három nőtény került hozzánk: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ és \_\_\_\_\_. Pár éve, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ egy visszatelepítési programban vett részt, \_\_\_\_\_ pedig a Madridi Állatkertbe került. Így a nálunk maradt \_\_\_\_\_ várta párját, aki szintén \_\_\_\_\_ érkezett hozzánk. Szerelmük gyümölcse hamar beérett: \_\_\_\_\_ meg is születtek első kölykeik, ők azonban sajnos \_\_\_\_\_. Ezután \_\_\_\_\_ újabb gyermekáldás következett be a vidracsalád életében: Cumana \_\_\_\_\_ vidrakölyöknek adott életet. A pár hónapos vidrakölykök a \_\_\_\_\_ és a \_\_\_\_\_ nevet kapták. \_\_\_\_\_ nevét gondozótól kapta: neve egyben Brazília egyik szövetségi államának a neve is. A másik jövevényt a nagyközönség nevezte el Manúnak, mely egyben egy folyó neve \_\_\_\_\_, és egy perui \_\_\_\_\_ elnevezése is, ahol szintén megtalálható az óriásvidrák.



## Nagyobb gyerekeknek szóló feladatok

Az Állatkert 155 éves évfordulója alkalmából rövid állati történeteket osztunk meg honlapunkon. Egyik ilyen a vidrákról szól, melyet honlapunkon 155 év vidrái címen találsz meg. A szöveg elolvasása után válaszolj a következő kérdésekre és töltsd ki a keresztrejtvényt!

- Állatkertünkben mikor fejeződött be az eurázsiai vidrák tartása?
- Mi a Magyarországon őshonos vidrafaj latin neve?
- Milyen módszerrel bővítették az Állatkert nyitását követő évtizedekben az állatállományt?
- Melyik állatkertben született először vidra?
- Ki támogatta az Állatkert első vidrabemutatójának kialakítását?
- Mi volt a Budapesti Állatkertben világra jött első vidrák neve?
- Mikor szünetelt a vidratartás állatkertünkben?
- Mely években érintette átépítés a vidrák élőhelyét?



### Vízszintesen

- Az Állatkertünkben élt dél-amerikai vidra, akit visszatelepítettek a vadonba
- Tavaszi hónap, amikor a Nemzetközi Vidranap van
- Nem növényevő állat
- Ennek a vidrafajnak a legsűrűbb a bundája a világon
- Ennyi állatkertben tartanak Dél-Amerikában őshonos vidrákat

### Függőlegesen

- Dél-Amerikában őshonos vidrafaj, 2014 óta látható Állatkertünkben
- Nem szárazföldi életmód
- Cora óriásvidránk ennek a városnak az állatkertjébe került át
- Ebben az állatkertben született először vidra
- Az első, Állatkertünkben született nőstény eurázsiai vidra neve

## Kézműves foglalkoztató

### Kukucskáló vidra

Miután megismerkedtünk ezzel a fürge, intelligens és óvatos menyétfélével, játékos feladatokat is megoldottunk, most megdolgoztathatjuk az ujjainkat is! Egy olyan képet készíthetünk el, mely kicsit térbeli, a vidrák élőhelyét igyekszik megjeleníteni, és a vidra a kép oldalán mozgatható, így jelezzük, hogy mindig kész valami mókára és csintalankodásra.

Készítsük elő a felsorolt alapanyagokat! Ragasztóból praktikus, ha kétfélét tudunk használni, a stiftes a sima, kisebb-nagyobb felületű papírokhoz kiváló, míg a gyors kötésű technokol a kerethez és a nádszálak sodort papírhengerei rögzítéséhez.

Az első lépés az alapkép, az „első sík” összeállítása: a folyó vagy patak kékje, a homokos partoldal és a vízbe nyúló gyökérszék, az öreg fa, melynek félig víz alatti üregében lakik a vidra. Ha ezt megragasztottuk, kevés fekete kontúrral picit térbelibbé tesszük a fa törzsét és gyökérszékét.

A következő feladat egy vékony keret ragasztása, de csak a kép 3 oldalán, mert egy oldalt szabadon kell hagynunk vidránk mozgatásához. A keret rögzítéséhez én erősebb, gyorsabban kötő ragasztót szoktam használni. A negyedik oldalt ragasszuk le végig celluxszal, hogy csúszós és teljesen sima felületen tudjuk majd mozgatni a hurkapálcát.

A kimaradt oldal – nálam jobb oldal – átfedéséhez szintén hullámkartont használok, melyet elfedünk a ráragasztott zöldekkel, azaz a bokros, leveles sűrűséggel, melyet a mi jószágaink nagyon kedvelnek. Ennek elkészítéséhez mindenféle maradék, pici, zöld színű papír megfelel, én például a zöld színű teatasakokat használom fel erre a célra. A bokor mérete akkora legyen, hogy a vidra játék után oda be tudjon húzódní, hiszen rejtőzködő életet él!

### Alapanyagok, eszközök:

hullámkarton, színes papírok és kartonmaradékok, ragasztók, hurkapálca, olló, ceruza, fekete filctollak, cellux







Ezzel a jobb oldali zöldfelület-alakítással már át is léptünk a kép harmadik szintjére, melyet a bal oldalon nádszálakkal teszünk még izgalmasabbá. Ha valaki nem akar papírsodrással bajlódni, akkor egyszerűen homokszín, okker és halványsárga kartonszálakat ragaszt a keretszélekhez. Ha nagy az alkotókedv vagy többen készítik a képet, akkor a munkát megosztva a sodrást is lehet gyakorolni. Hogy a rövidebb sodratok szépen illeszkedjenek, és ne „hasodjanak” a víz felé, én hurkapálcára fűztem a sodrataimat; előtte mind a papírt, mind a pálcát beragasztóztam, legerősebben alul. Ilyenkor nem várok a ragasztó megkötéséig, ezt a munkát elvégzi helyettem egy ruhacsipesz. A nádat alulfelül rögzítjük, és néhány levéllel sűrűbbé tesszük a kép bal oldalának hatását.

A kép kialakítása a kontúrozással zárul, fekete filctollal hangsúlyozhatjuk a leveleket, a bokrok árnyas belsőbb részeit, illetve a nádszálak ízesüléseit.

Már csak a vidra fejét, erős, izmos nyakát kell megrajzolnunk és kivágnunk. Ha van otthon fehér akrilfesték, akkor az áll alatti, torok-nyaki részt finom ecsetvonásokkal kifestjük, ha nincs, ismét ragasztjuk. Fekete filccel berajzoljuk a szemet, orrtükröt és a száját. Körbevágjuk a fejet és a viszonylag kicsi füleket, a nyaki résszel együtt. A karton hátuljára ráerősítjük a hurkapálcát; én még egy papírral is leragasztottam, hogy kellően erős legyen. Dugjuk be az üresen hagyott nyíláson, és máris kezdődhet a játék! Ellenőrizzük, hogy befér-e a bokor mögé, ha nem, még néhány levéllel, ággal tudjuk növelni búvóhelye méretét.

**Kukucs! Hol dugja ki a fejét a vidra?**

# MEGOLDÁSOK

## Óvodások feladatai



## Alsó tagozat feladatai



## Felső tagozat feladatai

### 1. Igaz-Hamis

a) A Földünkön előforduló vidrafajok száma 13-ra tehető.

**Megoldás: Igaz**

b) Hazánkban a vidrák kihalófélben vannak.

**Megoldás: Hamis**

**Helyes válasz: a magyarországi állomány jelentősnek számít, nemhiába szokták „vidra-nagyhatalomnak” is nevezni hazánkat.**

c) A Fővárosi Állat- és Növénykertben fennállása óta több vidrafajt is láthattak a látogatók, köztük az ázsiai kiskarmú vidrát vagy a brazil óriásvidrát is.

**Megoldás: Igaz**



d) A hazánkban is megtalálható eurázsiai vidrák máig megtalálhatóak a Fővárosi Állat- és Növénykertben. **Megoldás: Hamis**

**Helyes válasz: 1999 után az eurázsiai vidrák bemutatása csupán alkalmoszerű volt állatkertünkben. A mentőállomáson azonban máig segítünk a bajba jutott vidrákon.**

e) A nálunk is látható brazil óriásvidrák csak és kizárólag Brazíliában élnek.

**Megoldás: Hamis**

**Helyes válasz: Nevükkel ellentétben a brazil óriásvidrák nemcsak Brazíliában, hanem számos más dél-amerikai országban is őshonosnak számítanak.**

## 2. Szövegkiegészítés

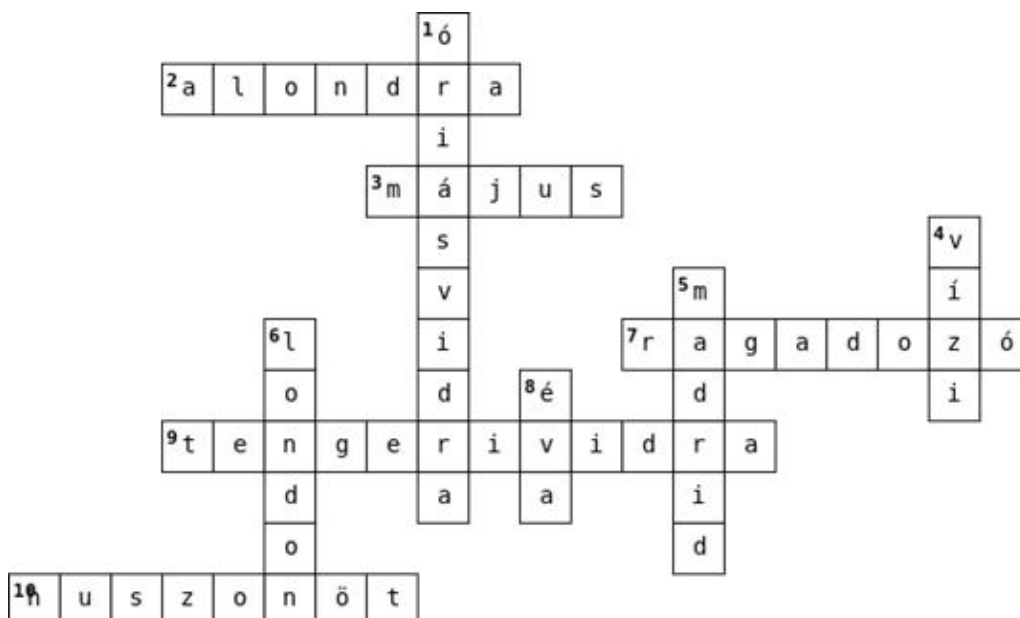
A nemzetközi vidranap minden év **május 27-én** kerül megrendezésre. Ez a nap Állatkertünk életében is fontos, hiszen a megnyitás óta foglalkozunk vidratartással. 2014 óta láthatóak nálunk a **Dél-Amerikában** őshonos **óriásvidrák**. Ekkor három nőtény került hozzánk: **Alondra**, **Cora** és **Cumana**. Pár éve, **2019-ben**, **Alondra** egy visszatelepítési programban vett részt, **Cora** pedig a Madridi Állatkertbe került. Így a nálunk maradt **Cumana** várta párját, aki szintén **Madridból** érkezett hozzánk. Szerelmük gyümölcse hamar beérett: **2020 tavaszán** meg is születtek első kölykeik, ők azonban sajnos **elpusztultak**. Ezután 2020 őszén újabb gyermekáldás következett be a vidracsalád életében: Cumana **két** vidrakölyöknek adott életet. A pár hónapos vidrakölykök a **Bahia** és a **Manú** nevet kapták. Bahia nevét gondozótól kapta: neve egyben Brazília egyik szövetségi államának a neve is. A másik jövevényt a nagyközönség nevezte el: Manú egyben egy folyó neve **Peruban**, s egyúttal egy perui **nemzeti park** elnevezése is, ahol szintén megtalálhatóak az óriásvidrák.

## Nagyoknak szóló feladatai

### 1. Szövegértelmezési feladat

- 1999-ben az eurázsiai vidrák tartása megszűnt.
- Az eurázsiai vidra latin neve: Lutra lutra
- Az állatkerti állatokat ajándékozással és vadonból befogott állatok vásárlásával pótolták.
- A Londoni Állatkertben született először vidra, 1846-ban.
- Hirsch Jakab pénztárnok
- Ádám és Éva volt a Budapesti Állatkertben született első vidrák neve.
- A második világháború után nem maradt a kertben élő vidra. Az 1950-estől a '80-as évekig a vidratartás nem volt állandó.
- 1909-1912, a második világháború után, 1983-1986.

### 2. Keresztrejtvény





Fővárosi Állat- és Növénykert  
Budapest

Készítették:  
Ismeretterjesztő osztály munkatársai

2021