

8. Szóval mégiscsak medve?

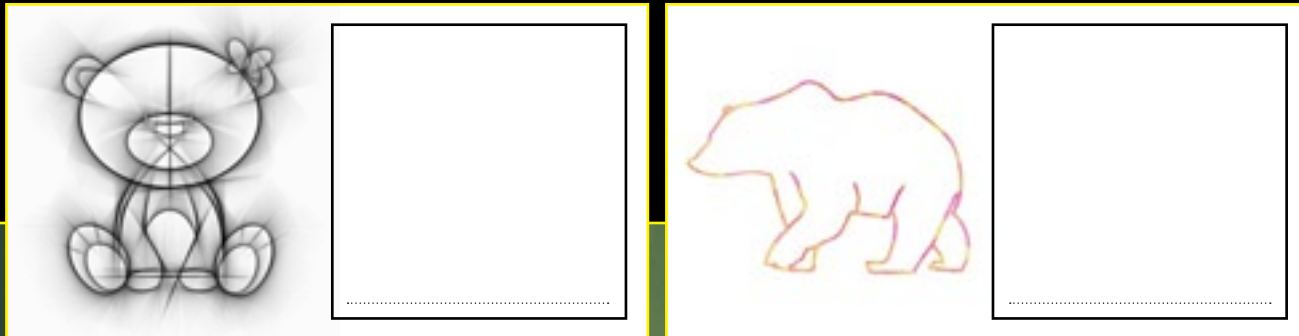
„Akiről beszélek, ki lenne más? Mackó?
(Mickó?)
Na megállj, Lackó!
(Sajnálom, de kiment a fejemből.)
Ő az. Mackó, a Nagyeszű, Medve Medveczky.”

(Micimackó verselményéből)

Mára a tudósok minden kétséget kizáróan bizonyították, hogy az óriáspanda a medvefélék népes családjába tartozik. Számba vettük neked a család tagjait, íme ők, névsorban:

Ajakos medve • Barna medve • Fekete medve • Jegesmedve • Maláj medve • Óriáspanda
Örvös medve • Pápaszemes medve

Válassz ki közülük egy olyat, „akit” jól ismersz, és készítsd el ide a portréját! (Segítségül mutatunk kétféle lehetséges kezdést.) Rajzolhatsz, de akár újságban is kereshetsz képet, amit ide ragasztasz. Ne felejtssd el a nevét melléírni!



9. Mitől különleges az óriáspanda szeme körüli fekete folt?

Az óriáspandák egyaránt élnek a havas téli meg a napfényes nyári évszak hegyeiben, erdőiben. Ezért valószínű, hogy testének ellentétes, fekete-fehér színei őt is a rejtőzködésben segítik. Ám a szeme körüli fekete folt hamar elárulhatja! A tudósok sok-sok panda szemfoltját vizsgálva megállapították, hogy mindegyiknek egyedi rajzolata van, így lehet a legbiztonságosabban rájuk ismerni. Tudod-e, hogy az embereket milyen egyedi, csak rá jellemző tulajdonság alapján lehet beazonosítani? Ha van a kezed ügyében festék, „fessd” ide a választ!



10. Vissza a vadonba! Fogság vagy szabadság?

A Pandák című film bemutatja, hogyan tesznek meg mindent az óriáspanda-mentők azért, hogy ezek a nagyon nehezen szaporodó állatok újra elfoglalhassák természetes élőhelyüket. Emlékezz vissza, mi sodorta veszélybe a szabadon engedett Csen-Csent pár hónap után! Vajon meg lehetett volna előzni ezt a majdnem végzetes balesetet?

Vitassátok meg az osztályban, hogyan! Ki mit tett volna?



AZ IMAX SAJÁT GYÁRTÁSÚ TERMÉSZETFILMJE

PANDÁK 3D



KÖSZÖNTÜNK, KÉZ A KÉZBEN (RÉSZEMRŐL MONDJUNK MANCSOT)!

Igaz, ezt az üdvözlést Micimackótól olvashattad, aki ugyebár nem pandamaci, hanem csak egy csekélyértelmű medvebocs. De amint látod, a pandák is képesek a mancsukkal köszönteni téged, mégpedig abból az alkalomból, hogy ennyi figyelmet szentelsz nekik. Megnézed a róluk szóló filmet, és most négyoldalnyi fejtörést vállalsz ráadásnak, hogy minél jobban megismerd őket... Fogadd elismerésüket! És most láss hozzá a feladatokhoz, hogy igaz barátjuk lehess!

Megoldások:
1. b)
2. < 2000
3. a) bambusz; b) 12–14 óra; c) 54 és fél kg
4. A mondatok sorrendjében: óriáspanda, ellenségük, ember, ..., előhívja, kevesebb, étvágyuk, sokat
5. c)
7. a) Az óriáspanda a legtrófikább medvetípus. (Ez a 4. feladat első mondata); b) Fekete-fehér medve, Bambuszmedve; c) Vörös macskamedve
9. Az üjjlenyomat

Összeállította: Bartha Julia

simple IMAX
by OTP

CINEMA
CITY

Korhatár nélkül
megtekinthető

www.cinemacity.hu

tanári segédlet

1. Hol élnek a pandák, merre van a Földön természetes élőhelyük?

Talán még nem igazán figyeltél arra, mit is mondtak a **Pandák** című film legelején. Hol is van az a „Csengtu Óriáspanda Központ?” **X**-eld be a helyes választ!

- Amerikában ● Kínában ● Indiában

Figyeld meg a térképen, mennyire kevéske terület maradt mára a pandáknak! A barna folttal jelzett eredeti területükről kellett a sötét rózsaszín pöttyökkel jelölt helyekre húzódnuk...

Írd be a térképre (a kérdés alá) az ország nevét!



2. Mit gondolsz, körülbelül hány panda élhet ma szabadon?

A helyes válaszhoz segítségül adunk egy kis összehasonlítani valót: Hazánk, Magyarország területe nagyjából 93 ezer km², a pandák pedig manapság már csak mindössze 5 900 km²-en élnek. Ha jó matekos vagy, kiszámolhatod, hogy mi, magyar emberek (közel 10 milliónyian) 15-ször nagyobb területen élünk, mint a pandák. Nos, szerinted hány panda élhet ezen a nem egészen hatezer km²-en? *Félmillió? Tízezer? Nincs még kétezer sem?*

Le tudnád a választ írt ide számjegyekkel?

3. Mekkora a pandák étvágya?

- a** Az közismert, hogy mi a panda kedvenc csemegéje. **Írd ide!** Azt viszont tudod-e, hogy képesek akár a testsúlyuk felének megfelelő mennyiséget is megenni belőle egy nap? De 10–20 kg elfogyasztására mindenképpen szüksége van.
- b** Szerinted mennyi időbe telik ekkora mennyiséget elropogtatni mindennap? **Írd ide!** óra.
- c** Emlékszel-e, hány kg volt a filmbéli Csen-Csen nevű panda testsúlya kétéves korára? **Írd ide!** kg.

4. A Pandák című film az ő megmentésükről szól. Gondolkozz! Miért vannak ezek a „cuki” lények veszélyben?

Megkapod a választ, ha a felsorolt szavakkal jól kiegészítéd az alábbi mondatokat! **élőhelye • ellenségük • kevesebb • sokat • ember • étvágyuk • óriáspanda**

Az a legritkább medvefaj a Földünkön. Gyakorlatilag nincs természetes Az egyedüli veszélyt az jelenti számukra. Az ember állatokra vadászik (pandára sokáig a bundája miatt – ma már ez szerencsére tilos), városokat épít, szántóföldeket művel meg, s ehhez egyre több helyre van szüksége. A nagy területeket érintő erdőirtás miatt az óriáspandák az elmúlt húsz évben mintegy a felére csökkent. Egyre a rendelkezésükre álló bambusz. Pedig az csillapíthatatlan. Mivel a bambusz tápértéke igen alacsony, így nagyon kell belőle elfogyasztaniuk.

5. Egyetlen ország területén élnek, a pandát mégis ismeri az egész világ. Hogyan lehetséges ez?

Kvízkérdésünkre X-eld be a válasz betűjelét!



a Az egész világon látták a **Pandák** című filmet.



b A világ összes állatkertjében élnek pandák, ahol bárki megnézheti őket.



c A Természetvédelmi Világalap* jeleként, az állatvédelem jelképeként vált világszerte ismertté.

*A Természetvédelmi Világalapot (WWF) 1961-ben az orrvadászat és az élőhelyek csökkenése miatt veszélyeztetett állatok, többek között a pandák megmentésére hozták létre. Ezért választották emblémának is a fekete-fehér óriást.

6. Hogyan tud a mancsával úgy fogni, mint az ember?

A panda legtöbbször ülve eszik, így mellső mancsa szabadabbá válik, hogy a táplálékát megfogja. Ehhez szüksége van egy „hatodik ujjra” – ez igazából csak egy meghosszabbodott csont a mellső mancsán –, ami hasonlóan működik, mint a mi hüvelykujjunk. Fogj a kezedbe íróeszközt, kanalat, könyvet – bármit! Figyeld meg, hogyan használod a hüvelykujjadat! Most próbálj a kezedbe fogni tárgyakat úgy, hogy a hüvelykujjadat nem mozgatod, csak a másik 4 ujjadat!

😊 **Hogy sikerült?**

7. „A név elárulja viselőjét” – vajon ez igaz-e a pandára?

Ez a régi latin szállóige eredetileg így hangzik: „Nomen est omen” (ejtsd: nómen eszt ómen). A mi pandánkat az idők folyamán érdekes elnevezésekkel illették, attól függően, hogy a „keresztapának” éppen mennyi ismerete volt róla.

- a** Arra már tudhatod a magyarázatot, hogy az európai emberek miért csak 150 éve szereztek tudomást a létezésükről. Ha nem jut eszedbe, mi lehet az oka ennek, keresd vissza az eddigi feladatok között!

A kitalált (vagy megtalált) választ írd ide:

- b** És most lássuk azokat az elnevezéseket!
● Fekete-fehér medve ● Bambuszmedve ● Vörös macskamedve = ez a panda másik neve ● Nagy medvemacska ● Óriáspanda

Az elnevezések közül X-eld be azokat, amelyek valóban elárulják viselőjét; azaz igaz rá a mondás: „Nomen est omen”!

- c** Ha figyelmesen olvastad az elnevezéseket, akkor rájöhetnél arra, hogy a filmben szereplő fekete foltos macikat bizony helytelen a „panda” névvel illetni. Itt láthatod a valódi (kis) pandát. **Írd ide az ő nevének magyar megfelelőjét!**

