



Köszöntő

Köszöntjük **Alajos** nevű olvasóinkat valamint mindazokat, akik ezen a napon ünneplik születésnapjukat.

Alajos: Magyar megfelelője a germán-latin eredetű Alwis, Alois neveknek. Jelentése egész, bölcs.

Ezen a napon

| | |
|----------|--|
| 1547-ben | Meghalt Sebastiano del Piombo itáliai festő, az érett reneszánsz mestere, pápai pecsétőző. |
| 1852-ben | Meghalt Friedrich Fröbel német pedagógus és óvodaalapító, akinek emlékére tartják az Óvodanapot. |
| 1890-ben | Megszületett dr. Pétery József római katolikus pap, váci megyés püspök. |
| 1905-ben | Megszületett Jean Paul Sartre Nobel-díjas francia egzisztencialista filozófus, író. |
| 1908-ban | Meghalt Nyikolaj Rimszkij-Korszakov orosz zeneszerző (Seherezáde). |
| 1912-ben | Megszületett Mary McCarthy amerikai író, kritikus (How I Grew). |
| 1913-ban | Tiny Broadwick ejtőernyős ugrást hajtott végre repülőgépről. Ő volt az első női ejtőernyős. |
| 1920-ban | Megszületett Yves Robert francia rendező, színész, forgatókönyvíró (Horgász a pácban; Magas szőke férfi felmás cipőben). |
| 1925-ben | Megszületett Maureen Stapleton amerikai színész (Selyemgubó 1-2.). |
| 1928-ban | Megszületett Bara Margit Éva, Kossuth- és Balázs Béla-díjas színésznő, az 1950-1960-as évek filmcsillaga. |
| 1935-ben | Megszületett Françoise Sagan francia regény- és drámaíró. |
| 1948-ban | A Manchester Mark I. nevű számítógépen lefutott az első eltárolt számítógépes program. |
| 1953-ban | Budapesten megszületett Gergely Gábor többszörös bajnok asztaliteniszező. |
| 1959-ben | Meghalt Kovács Béla kisdapárti politikus, földművelésügyi miniszter. |
| 1973-ban | Megszületett Juliette Lewis amerikai színésznő (Alkonyattól pirkadatig; Született gyilkosok). |
| 1976-ban | Meghalt Vitéz nagybacsoni Nagy Vilmos vezérezredes, honvédelmi miniszter, katonai szakíró. |
| 1985-ben | Bejelentették, hogy azonosították a náci háborús bűnös, dr. Jozef Mengele holttestét. |

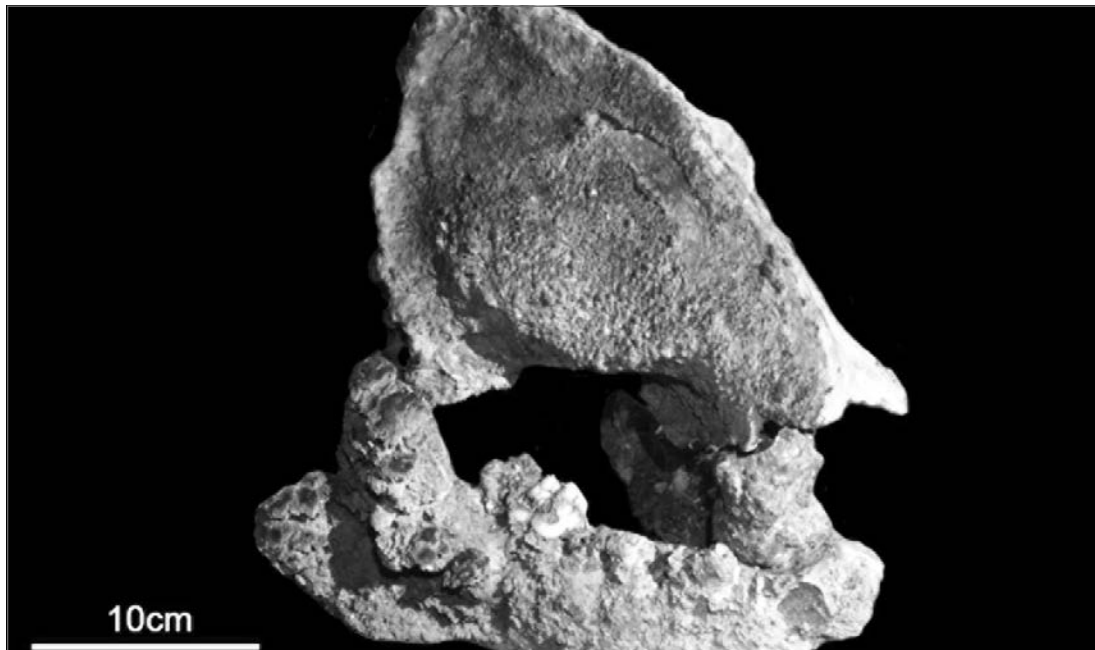
Forrás: ezenanapon.hu

22 ezer éves leletre bukkantak

Az őspanda nyomában

Az óriáspandáktól származó eddig ismert legősibb DNS-t fedezték fel kutatók egy kínai barlangban. A szakemberek csak azután jöttek rá, hogy az ősi pandák egy eddig ismeretlen csoportjába tartozó példánnyal van dolguk, miután elemezték a 22 ezer évvel ezelőtt élt teremtmény mitokondriális DNS-ét.

FORRÁS: LIVESCIENCE.COM



A több mint húszezer évvel ezelőtt élt óriáspanda maradványai

A megkövesedett maradványt a Kuanghszi régióbeli Cecsute-barlangban fedezték fel. A Kínai Tudományos Akadémia munkatársai szerint ezen a területen ma már nem élnek óriáspandák – írta a Live Science című tudományos hírportál. A Current Biology című folyóiratban publikált tanulmányuk szerint egy ilyen lelet azért rendkívül izgalmas, mert nem sok mindent tudni a világon ma élő 2500 óriáspanda őstörténetéről. A szakemberek úgy vélik, hogy a mai óriáspandák 20 millió évvel ezelőtt váltak el a többi medvétől,

ám azóta nem sokat tudni a fejlődéstörténetükről.

A mostani fosszília egy olyan faj egyedétől származik, amely nagyjából 183 ezer évvel ezelőtt szeparálódott a mai óriáspandáktól. A szakembereknek a szubtrópusi barlangban megőrződött apró mitokondriális DNS-töredékek összeillesztésével sikerült meghatározniuk ezt az időintervallumot, és nem utolsósorban megállapítani, hogy az ősi pandák egy eddig ismeretlen csoportjának képviselőjéről van szó. A mitokondriális DNS különbözik a sejtmagban lévő DNS-től, de ugyanúgy képes in-

formációkkal szolgálni egy élőlény származásáról.

A kutatók összeillesztették a 148 329 DNS-töredéket egy élő óriáspanda mitokondriális DNS-ét használva útmutatóként. A töredékek mind egyetlen egyedről származnak, és egyesítve őket sikerült feltárni az állat származását. A DNS tucatnyi mutációt tartalmazott, amelyek befolyásolhatták az állat fejlődését. Ezek a mutációk teheték lehetővé az állat számára, hogy alkalmazkodjon a szubtrópusi területek lehűléséhez a 22 ezer évvel ezelőtti jégkorszak során.

Recept

Töltött cukkinis palacsinta

Hozzávalók: 2 cukkini, 3 tojás, 1 cikk fokhagyma, ½ dl olaj, 1,5 dl tej + 0,5 dl ásványvíz, egy marék friss kapor aprítva, 30 dkg liszt, kevés só, olaj a sütéshez; a töltelékhez: 20 dkg telemea vagy feta sajt, 1,5 dl tejföl, 1 zsenge fokhagymaszár vagy 2-3 cikk fokhagyma aprítva.



Elkészítése: A cukkiniket megmossuk, és egy nagy lyukú reszelőn lereszeljük. Kicsit besózzuk, és állni hagyjuk. A tojásokat elkeverjük egy kevés sóval, a zúzott fokhagymával és az olajjal. Apránként hozzáadjuk a lisztet, és csomómentesre keverjük. Fokozatosan hozzáadjuk a tejet és a vizet, és kézi habverő segítségével simára dolgozzuk. Beletesszük a felaprított kaporot és a kinyomkodott cukkinet. Kb. fél órára hűtőbe tesszük. Ezután egy kevés olajon a szokásosnál vastagabb palacsintákat sütünk belőle. A töltelék hozzávalóit összekeverjük, majd amikor a palacsinták félig kihűltek, megtöltjük a töltelékkel, és feltekerjük.

Sudoku

A négyzetács üres négyzeteibe úgy kell beírunk a hiányzó számokat, hogy mind a 9 sorban és 9 oszlopban megtalálható legyen 1-től 9-ig minden egyes szám, illetve a 9 kis négyzetben (blokkban) is szerepeljen az összes szám 1-től 9-ig.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | | | | 3 | | 1 |
| | 8 | 1 | | 5 | | 9 | | |
| | | | | 3 | | | | 6 |
| 5 | | | 7 | 4 | 6 | | | 8 |
| | | | | | | | | |
| | 6 | | 3 | 9 | 5 | | | 2 |
| | 5 | | | 2 | | | | |
| | | 2 | | 7 | | 8 | 3 | |
| 4 | 3 | | | | | 5 | | |

Horoszkóp

Kos március 21. – április 20.

Álljon ki elvei mellett, és mindig csak egy adott kérdésre koncentráljon! Akkor érhet el jó teljesítményt, ha képes kizárni a zavaró tényezőket.

Bika április 21. – május 20.

Rendkívül ingadozó a kedélye. Ha nem tudja kordában tartani az érzéseit, csupán olyan feladatokba kezdjen, amelyek nem igényelnek segítséget!

Ikrek május 21. – június 21.

Az elmúlt időszakban átélt kudarcok miatt megingott az önbizalma. Könnyű munkákkal foglalkozzon, a sikerélmények helyrebillenthetik lelkiállapotát.

Rák június 22. – július 22.

Tele van pozitív gondolatokkal, segítőkészsége nem ismer határokat. Arra vigyázzon, hogy az érdeklődők ne éljenek vissza önzetlenségével!

Oroszlán július 23. – augusztus 23.

Most csakis kockázatok árán lesz képes magvalósítani céljait. Használja fel szakmai tapasztalatait, és fektessen nagyobb hangsúlyt a részletekre!

Szűz augusztus 24. – szeptember 23.

Kissé önfejtően viselkedik, és minden tanácsot elutasít. Bár kitartóan küzd elveit, ez a fajta hozzáállás könnyedén tévútra vezetheti.

Mérleg szeptember 24. – október 23.

Kissé túlbecsüli energiáit, emiatt számos teendővel vállal be a mai napra. Térképezze fel lehetőségeit, és csupán a fontos munkákkal foglalkozzon!

Skorpió október 24. – november 22.

Hivatásában elsősorban a kreativitás kerül előtérbe. Sok váratlan probléma nehezíti napját, így a megoldásokhoz szűksége lesz leleményességére.

Nyilas november 23. – december 21.

Amennyiben eredményeket szeretne elkönyvelni, tárgyalásai során cselekedjen megfontoltan és célszerűen! Órizza meg magabiztosságát!

Bak december 22. – január 20.

Ezúttal szinte gond nélkül oldja meg még a legbonyolultabb problémákat is. Magabiztossága kisugárzik környezetére. Társaival legyen megértőbb!

Vízöntő január 21. – február 19.

Mozgalmas és megterhelő nap vár Önre, ezért ne pazarolja feleslegesen az erejét, és kizárólag az Önnek fontos tennivalókat részesítse előnyben!

Halak február 20. – március 20.

Ne hagyja, hogy holtponton kerüljenek fontos megbeszélései! Igyekezzon olyan megoldásokkal előállni, amelyek minden fél számára elfogadhatók!