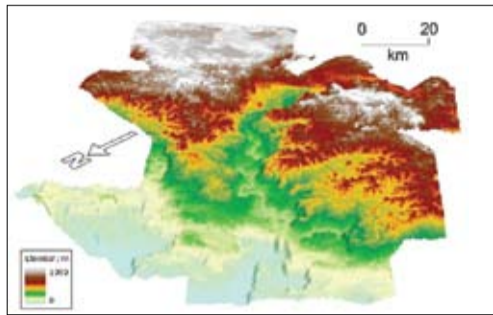


Elveszett földrész az óceán mélyén

Elveszett ősi földrészt fedeztek fel az Atlanti-óceán mélyén, az Orkney- és a Shetland-szigetek közelében, az ötvenhatmillió éves kontinensen kivehető az egykori folyómedrek és hegycsúcsok. A felfedezés a víz alatti akusztikus vizsgálati módszer, a visszhangszondázás segítségével született. A csoport Ross Hartley, a Cambridge-i Egyetem kutatójával az élén az Orkney- és a Shetland-szigetektől nyugatra, a tengerfenék alatt 2 kilométerre fedezte fel a tízezer négyzetkilométeres kontinenset. A földrészen nyolc nagy „folyót” találtak, a mélytengeri fúrással vett mintákban pedig pollenmaradványokra bukkantak, ami a „földfelszíni” élet bizonyítéka – olvasható a LiveScience tudományos hírportálon.



A polleneket tartalmazó üledékréteg alatt és felett viszont a tengeri élővilágra utaló nyomokat fedeztek fel, beleértve apró fossziliákat. Ebből arra lehet következtetni, hogy egykoron a kontinens kiemelkedett a tengerből, majd újból a mélybe süllyedt. Mindez 2,5 millió év leforgása alatt zajlott le. Nicky White geológus szerint a történeteket a magas hőmérsékletű áramlások,

az úgynevezett plume jelensége magyarázza. A plume-ok a földmag és a földköpeny határától indulnak, az ott kialakuló éles és jelentős hőmérséklet-különbség hatására, felfelé áramolva kürtő, illetve gomba alakot öltenek, fokozatosan terjednek felfelé, majd a felső köpenyen áthatolva a litoszférába is benyomulnak. A plume-ok okozzák a nagy földi litoszféralemezek szétszakadását és elmozdulását, illetve a nagy mélységű, köpeny eredetű vulkanizmus megjelenését. Így keletkeznek a hatalmas óceáni és kontinentális bazaltplatók, illetve sok száz kilométeres vulkáni szigetláncok.

fotóalbum



Te olvastad már, hogy...?

BEKÜLDTE: TATÁR MÁRIA

Várunk minden olyan lencsevégre kapott fotót, amely véleményük szerint eltér a megszokott látványtól, hírtékké vagy sajátos szemszögből látatja a világot. Nével ellátott fényképeiket és a javasolt képaláírást a benedek.eniko@hargitanep.ro e-mail címre vagy szerkesztőségünk postai címére (530190 Csíkszereda, Szentlélek utca 45. szám) várjuk.

sudoku

kezdő szint

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

haladó szint

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

skandi pályázati szelvény

2011. július 13.

Ha megfejti minden héten (hétfő–péntek) az öt skandifeladványt, és megfejtéseit egyszerre, egy borítékban behozza személyesen szerkesztőségünkbe vagy beküldi postán (530190 Csíkszereda, Szentlélek utca 45. szám), részt vehet nyereményjátékunkon, amelyen hetente a helyes megfejtők között értékes könyvnyereményt, havonta pedig 1 havi előfizetést sorsolunk ki lapunkra. Az e heti megfejtéseket 2011. július 27-ig kell beküldeni.

Név: Cím:
Tel.: Helyes megfejtés:

időjárás-előrejelzés



Túlnyomóan napos idő várható, legfeljebb északkeleten növekszik meg a gomolyfelhőzet. A magasban zajló melegezés a melegfrontokhoz hasonló tüneteket válthat ki. Aluszekonyabbak, fáradekonyabbak leszünk, romlanak reflexeink.

Várható időjárás holnap Székelyföldön

Maros-vásárhely	Csíkszereda	Székelyudvarhely	Sepsiszentgyörgy
19/31	17/29	18/30	17/29

VILLANÁS ■ Takács Éva



Háromból egy

Milyen jó, hogy vannak olyan témák, amelyeket úborokaszonban is élő lehet venni, mert mindig aktuálisak. Csíkszeredában ilyen a parkolás és az azzal járó viszonosságok. Az érintettek által csak terrornak becézett szigorrról sokat lehetne beszélni. Én most csak arról szeretnék szólni, hogy az autósok nem mindig könnyű megfelelni a parkolással járó követelményeknek.

Minap nem annyira a lelkiismeretem, mint a kerébilincstől való félelmem készítetett arra, hogy parkolójegyet vegyek. De az ebadta automata nem reagált semmilyen módon a felkínált egylejesre. Sebaj, vigasztaltam magam, a jegyvásárlásra szánt türelmi tíz perc alatt elintézem a dolgom, így aztán csak egy mosollyal válaszoltam is-

merősömnem, aki arra figyelmeztetett, hogy munkaidőben nem kell ennyire rohanni.

Nem sokkal utána egy másik automatánál is próbálkoztam, hiszen a város másik részén már több dologom volt. Az a gép sokkal cinikusabb volt az előzőnél: nagy mohón beszippantotta a zöldeske bankjegyet, majd valami megmagyarázhatatlan undorral visszaköpte. Hibája lehet a pénznek, gondoltam és másikkal kínáltam, de a reakció ugyanaz volt. Szerencsére nem túl messze álldogált még egy automata, amely nem volt annyira finnyás, és hajlandó volt jegyet adni. Mire elhelyeztem a cédulát az autó műszerfalán, a parkolóőr is feltűnt. Én pedig nem kérdeztem meg tőle, hogy az ő gyomra mit szól ehhez a munkához.

skandi

KÉSZÍTETTE: BENEDEK ENIKÓ

* MAGYAR FESTŐMŰVÉSZ, FÉNYKÉPÉSZ V.	* IGAVONÓ ÁLLAT	AMPER ORSZÁG, BIRODALOM	ELŐTAG: ELLEN, ELLENES	
BÓR POUND	FESTMÉNYÉNEK CÍME RAJTAUTÉS, ÓRJÁRAT		Y	
EGYF. TÚZOLTÓ KESZÜLEK	NÉPIES LYUK			KERESZTÜL
ARGENTIN AUTOJEL	JÓD			JÖVENDŐ-MONDÓ, JÓS
FIATALOS KÖSZÖNÉS		INDOK	B	*
A NAGY VARÁZSLÓ	MOLIBDÉN KÁLIUM ÉS NÓBIUM			U
LAPOS FELÜLETŰ		ELŐL KÉRI INDIAN OVERSEAS BANK		MORZEHANG IRODALMI MŰ SZERZŐJE
BECÉZETT JÁNOS		NÉMET VÁROS HÁZIKÓ		
SZÁM IS, BETŰ IS HISZEN NÉPIESEN	NŐI KABÁTKA ESZMÉVEL KAPCS.			KELVIN
	MŰVÉSZETI STÍLUS OROSZLÁN- NÉV			
SIEMENS SIERRA LEONEAN LEONE		KELET BELÜL ATKÁSI	LATIN CSONT	
A SZÜRKE MÓKUS RÉGIES NEVE		NULLA		
SZEKRÉNY JELZŐJE LEHET				