

علماء : الحوت ذو المنقار بطلاً في الغوص

فرانس أولية محتملة لها مثل الأسماك والحبار - إلا أن هناك تبايناً رئيسياً بين هذه الحيتان وكائنات أخرى تعيش في أعماق المحيطات إذ أن المطلب الرئيسي لهذه الحيتان هو تنفس الهواء عند سطح الماء. وأضاف «إن النقاظ الأنفاس فوق سطح الماء ثم حبس الهواء عند الغوص إلى أعماق يزيد فيها الضغط بواقع 250 مرة عما عليه الحال عند سطح الماء إنجان مدهل».

وقال جريج شور من مجمع بحوث كاسكاديا في أولمبيا بواشنطن الذي أشرف على هذه الدراسة المنشورة في دورية «بلوس وان» إنه انجان مدهل بالنسبة لكائن يتنفس الهواء وفي واقع الأمر فإن هذه الأرقام تمثل أعماق مسافة وأكبر فترة غوص تحت سطح الماء يتم تسجيلها حتى الآن لأي حيوان ذببي بحري. وقال شور «تعيش كثير من المخلوقات في أعماق تغوص إليها هذه الحيتان -بما في ذلك

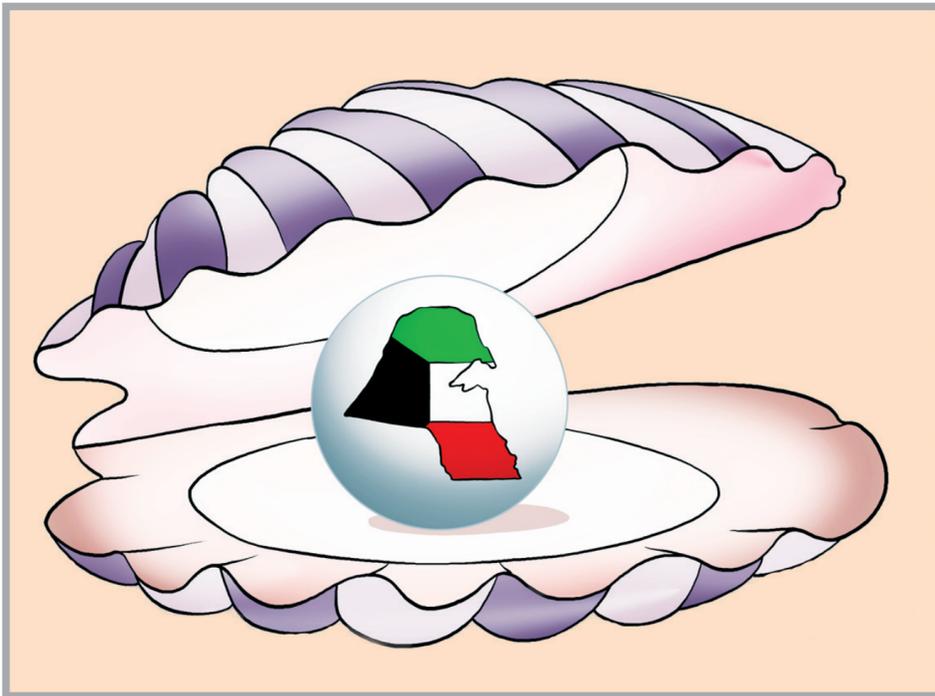
واشنطن «رويتزن»: إذا خصصت ميدالية ذهبية للحيتان في رياضة الغوص فمن سيظفر بها دون اندي شك هو حوت كوفيه ذو المنقار. وقال العلماء إنهم رصدوا تحركات هذا الحيوان اللذي متوسط الحجم قبالة سواحل كاليفورنيا بالاستعانة بوسامات متصلة بالأقمار الصناعية ووجدوا أن هذه الحيتان غاصت لعمق 2992 متراً وقضت ساعتين و17 دقيقة قبل أن تطفو ثانية إلى سطح الماء.

العثور على هيكل عظمي لرجل يرجع إلى 1800 سنة

أريزونوا - «رويتزن»: قالت خبيرة محلية في علم الإجناس إن رفات إنسان عثر عليها طفلان في منطقة تلال صحراوية في شمال غرب ولاية أريزونوا الأمريكية العام الماضي من المعتقد أنها لرجل هندي من السكان الأصليين عاش قبل حوالي 1800 سنة. وقالت إيمي كيلي-مكلوجن التي فحصت الرفات إن تحديد تاريخ تقريبي للهيكل العظمي الكامل تقريبا الذي عثر عليه في منطقة جنوب شرقي مدينة كولورادو لم يتم التوصل إليه إلا في الاونة الأخيرة. غير أن مكلوجن التي استعان بها مكتب الطب الشرعي في مقاطعة موهاف لمعرفة المزيد عن الرفات قالت إن النتائج أثبتت صحة انطباعها المبدئي. وقالت لرويتزن في مقابلة بالهاتف «ما إن فحنت الصندوق الذي به العظام حتى علمت أنها ترجع إلى ما قبل التاريخ المدون (للولايات المتحدة)... لم يكن لدي شك في هذا». وقالت مكلوجن إن الهيكل العظمي وهو لرجل لا يعرف عمره وقت وفاته جيدة الحفظ وتمثل 85 بالمئة تقريبا من الجسم. وقالت إن الاكتشاف غير معتاد لكنه ليس نادرا مضيفة أنها يطلب منها فحص بقايا بشرية ينضخ عنها ترجع لما قبل التاريخ المدون للولايات المتحدة كل 12 إلى 18 شهرا في المتوسط.

فأر طوله 40 سنتيمتراً يثير الرعب في منزل أسرة سويدية

استكهولم - «أ. ش. أ»: عاشت أسرة سويدية أسبوعاً من الرعب، بعدما اكتشفت وجود فأر في مطبخ المنزل، يبلغ طوله 40 سنتيمتراً بدون الذيل. وأصيب جميع أفراد الأسرة وحتى قطتهم بالذعر، لوجود هذا الضيف غير المرغوب فيه، والذي لم يتمكنا من الإمساك به والقضاء عليه إلا عندما استندت فرق مكافحة الآفات. ولم تكن الأسرة، التي تقيم في «سولنا» شمال العاصمة استكهولم، لديها أي فكرة عن «الوحش» الرابض في شقتها، إلا عندما لاحظوا أن قطتهم خائفة للغاية من الذهاب للمطبخ. وقالت ربة المنزل «سجنته بينجستون» لوقع «ذا لوكال» الإخباري الأوروبي أمس، «اعتقدنا أنه فأر صغير، بيد أنه وبعد حين أدركنا أنه ليس كذلك، لأنه كان يحدث الكثير من الضجيج». وقد تأكدت مخاوفها وتسمرت في مكانها عندما شاهدت فأرا يلتهم كميات كبيرة من بقايا الطعام في سلة المهملات تحت الحوض. وقد نشر الموقع الإلكتروني صوراً للفأر بعد قتله.



رفض دعوى على «فيس بوك» بشأن استخدام صور الأطفال

بحكم المحكمة الذي يؤكد أن شروط فيس بوك تنطبق على جميع المستخدمين وتطلب موافقة على نشر الأسماء والصور». وقالت شركة فيس بوك في أوراق القضية إنها أخذت فقط المعلومات التي يتبادلها المستخدمون طوعاً مع أصدقائهم على فيس بوك وأعدت نشرها لهؤلاء الأصدقاء أنفسهم مع إعلانات في بعض الأحيان.

استخدمت فيس بوك أسماءهم في الإعلانات. وفي الحكم الذي صدر قال قاضي المحكمة الابتدائية الأمريكية ريتشارد سيبورج إن القصر أعطوا موافقتهم ضمناً عندما سجلوا على موقع فيس بوك بموجب «بيان الحقوق والمسؤوليات» الذي يحكم الموقع. وقال ساندب سولانكي مساعد المستشار العام لفيس بوك في بيان أرسل بالبريد الإلكتروني «نحن سعداء

نيويورك - «رويتزن»: رفض قاض اتحادي دعوى على فيس بوك تنهم الشركة بالاستيلاء على أسماء وصور الأطفال الذين يستخدمون الشبكة الاجتماعية. وأبرزت القضية المخاوف المتعلقة بالخصوصية وتدور حول استخدام فيس بوك لأسماء وصور القصر في الإعلانات. وأقيمت الدعوى في الأصل بولاية إيلينوي في عام 2011 وسعت لتمثيل جميع القصر الذين

علماء يكتشفون كوكباً صغيراً في الفناء الخفي للنظام الشمسي

فلوريدا - «رويتزن»: إكتشف علماء في الفلك كوكبا صغيرا خلف مدار بلوتو ويمكنهم فقط أن يخمنوا كيف وصل الي الفناء الخفي للنظام الشمسي. ويقدر قطر الكوكب -الذي أعطاه المركز الدولي للكواكب الصغيرة اسما مؤقتا هو «2012. في.بي.113»- بحوالي 450 كيلومترا أو أقل من حجم كوكب قزم مجاور يعرف باسم سدنا إكتشف قبل عشر سنوات.

والكوكبان الصغيران هما أول جسمين يتم إكتشفهما في منطقة من النظام الشمسي كان يعتقد في السابق أنها خالية من الأجسام الكوكبية.

وتمتد هذه المنطقة من الحد الخارجي لحزام كويبر -الذي يضم كوكب بلوتو وأكثر من ألف جسم متجمد صغير آخر- إلى سحابة أورط المليئة بالمذنبات والتي تبعد عن الشمس بمسافة أكبر بعشرة آلاف مرة من كوكب الأرض. وقال سكوت شبيرد من مؤسسة كارنيجي في واشنطن في مقابلة «عندما إكتشف سدنا قبل عشر سنوات كان إكتشافا أعاد تعريف ما كنا نعتقد عن النظام الشمسي.»

ويقول علماء الفلك الذين نشروا نتائجهم في دورية «نيتشر Nature»، إنه ما من شيء في شكل النظام الشمسي الحالي يفسر وجود الكوكبين «في.بي.113» وسدنا.

سمكة قرش تسحب قارب صياد مغامر لأميال فلوريدا

«رويتزن»: سحبت سمكة قرش قاربا كان يستقله طالب جامعي على ساحل المحيط الأطلسي قبالة ولاية فلوريدا الأمريكية لمدة ساعتين وتمكن الطالب من تصوير مغامرته بكاميرا كانت مثبتة على رأسه وبث التسجيل في موقع يوتيوب.

ونشر آدم فيسك «22 عاما» تسجيلاً مصورا مدته خمس دقائق يحمل عنوان «رجل وحيد في قارب تسحبه لاميال سمكة قرش المطرقة طولها 11 قدما.»

وأثناء المغامرة أنزل فيسك الكاميرا في الماء وصور سمكة القرش وهي تسحب امام قاربه.

وكان فيسك وهو طالب بجامعة فلوريدا اتلانتك قد انطلق في قاربه للصيد قبل أن تبتلع سمكة القرش طعم صنارته قرب بويتون بيتش بولاية فلوريدا.

وقدر فريق من الصيادين المغامرين ينتمي إليه فيسك أن سمكة القرش سحبته لحوالي 12 ميلا.

الظلام يغمر 150 دولة و7 آلاف مدينة حول العالم غدا



الظلام الدامس يغمر أجزاء أكثر من 7 آلاف مدينة

«العربية.نت»: للمرة الثامنة سيحجب العالم «ساعة الأرض»، ويطلق أنواره عن أهم المعالم والمدن مساء غد.

وستشارك في الحدث حوالي 150 دولة وأكثر من 7 آلاف مدينة حول العالم، من ضمنها دول عربية عديدة كالإمارات والسعودية اللتين ستطفآن أنوارهما عند الساعة الثامنة والنصف مساء وحتى التاسعة والنصف.

يذكر أن ساعة الأرض هي مناسبة دولية أنشأها الصندوق العالمي للطبيعة، كل آخر يوم سبت من شهر مارس. حيث تطفأ لمدة ساعة كل الأنوار والأجهزة الكهربائية غير الضرورية، بهدف رفع مستوى الوعي لدى الناس وتيقنهم لخطورة تغير المناخ. وكانت حملة ساعة الأرض انطلقت من مدينة سيدني الأسترالية عام 2007 واستخدمت المطاعم شموعاً للإضاءة وأطفئت الأنوار في المنازل والمباني البارزة، بما فيها دار الأوبرا وجسر هاربور.

سجادة سعودية مصنوعة من 3 ملايين زهرة

عرض مهرجان الحدائق والزهور الرابع الذي تنظمه أمانة منطقة المدينة المنورة بحديقة الملك فهد، سجادة من الزهور يتجاوز طولها 100 متر وعرض 7 أمتار، جهزت بـ3 ملايين زهرة.

وحسب صحيفة الرياض السعودية، تم انتقاء الزهور من أنواع مختلفة من الحوليات التي نسقت بأشكال متنوعة وجذابة، واحتوت على كميات كبيرة من أزهار السيلوزيا بتنوع ألوانها، إلى جانب قطيفة الزهور، وزهرة الشيرانيا، وكرنب الزهور.

وحرص المهرجان على إضفاء التناسق في جميع وعرض مختلف الأحجام والأشكال والأنواع من الزهور، والتدرج في حجبها وعرضها، ودمجها مع عدد من الحوليات الأخرى على السجادة لإعطائها المزيد من الجمال والتنميين.

وأوضح مدير عام الحدائق المهندس حمزة إبراهيم خورش حال أن المهرجان جاء هذا العام تحت شعار «أروع الأفكار من أبسط الأشياء»، مشيراً إلى أن التسمية تعود لتخصيص عدد من المواد المنتهي استخدامها لإعادة تدويرها بطريقة آمنة والاستفادة منها بما يخدم البيئة من ناحية المحافظة على قالب الإبداع والابتكار في المفهوم العام.



السجادة السعودية المصنوعة من الأزهار

ينعى علي سالم أبو حديدة

علي سالم أبو حديدة

المغفور لها بإذن الله تعالى

والدته

التي ووري جثمانها الثرى أمس الخميس الموافق ٢٧/٣/٢٠١٤

تقبل التعازي؛

الرجال: ديوان علي سالم أبو حديدة - الراية - قطعة ٤

شارع ٢ - منزل ٣٢ - مقابل الدائري الخامس

إِنَّ اللَّهَ أَزَالُ الْيُجْعُونَ

الوفيات

■ عثمان نافل سالم العازمي، 79 عاماً، شيع، الرجال: ضاحية صباح السالم، ق 9، ش 2، ج 9، 42م، مقابل المعهد التطبيقي، النساء: صباح السالم، ق 9، ش 3، ج 3، 15م، ت: 99023088، 99408840.
■ سعد فالح جريدي السوارج الرشيد، 41 عاماً، شيع، الرجال: النهضة، ق 2، ش 204، ج 2، 49م، النساء: الفردوس، ق 2، ج 5، ش 1، م 23، ت: 97914147، 67688881.
■ خالد عبدالعزيز يعقوب الطوع، 37 عاماً، شيع، الرجال: ديوان الجناعات بالشويخ، النساء: السرة، ق 4، شارع حمد يوسف الرومي، 564م، ت: 66664001.
■ عبدالرحمن صالح مصلح الشلاحي، 80 عاماً، شيع، الرجال: القصور، ق 4، ش 5، 10م، النساء: صباح الناصر، ق 1، ش 23، م 43، ت: 99861980.
■ عبدالله علي فرهود العجمي، 73 عاماً، شيع، صباح السالم، ق 9، ش 3، ج 3، 44م، ت: 97587757، 50036553.
■ ناصر تركي ناصر منيد المطيري، 61 عاماً، شيع، صباح السالم، ق 4، ش 424، م 62، ت: 97177292، 55988800.
■ ناصر خفران دعسان المطيري، 77 عاماً، شيع، إشبيلية، ق 4، ش 30، م 40، ت: 55616555، 99744403.

مواقيت الصلاة

الفجر	4.23
الشروق	5.43
الظهر	11.53
العصر	15.23
المغرب	18.04
العشاء	19.21

ألبوم موسيقى فيلم

«فروزن» يواصل

تصدر قائمة بيلبورد

لوس أنجليس «رويتزن»: واصل الألبوم الموسيقي التصويرية لفيلم الرسوم المتحركة «فروزن» Frozen تصدر قائمة بيلبورد لمبيعات الألبومات الموسيقية بعد أربعة أشهر من طرحه في الأسواق. وقالت شركة متابعة المبيعات نيلسن ساوند-سكان إن الألبوم الذي يضم أغنية «Let It Go» الحاصلة على جائزة الأوسكار حقق مبيعات بلغت 202 ألف نسخة الأسبوع الماضي. وهذا هو أعلى رقم مبيعات للألبوم منذ إصداره في 25 نوفمبر تشرين الثاني. وحقق فيلم «فروزن» إيرادات في دور السينما العالمية تجاوزت المليار دولار.