

بطحة

الدولة افتتحت صالة جديدة لمر اجعي

«ذوي الإعاقه» في منطقة غرب عبدالله مبارك.

- كل التوفيق إن شاء الله.

شطحة

سمو الأمير : تعزيز الهوية الوطنية وترسيخها من أسس رؤيتنا.

- يبقى دائما صاحب السمو بتوجيهاته السامية نبراسا مضيئا لنا جميعا.

حالة الطقس

الحرارة

27 الصغرى | 40 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 00:29 - 11:36
أدنى جزر 06:33 - 18:30
صباحا صباحا مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.15 الفجر

05.34 الشروق

11.42 الظهر

15.10 العصر

17.49 المغرب

19.06 العشاء

علماء : البشر تسببوا في انقراض «أفراس النهر

القرمة والفيلة القرمة» بقبصر قبل 14 ألف عام



فارس النهر

يعتقد العلماء أن هناك عددا صغيرا من البشر يبلغ 3000 شخص فقط، قد يكون تسبب في انقراض " أفراس النهر القرمة " و " الفيلة القرمة " في جزيرة قبرص قبل نحو 14 ألف عام، بحسب ما أوردته وكالة الانباء البريطانية (بي إيه ميديا)، اليوم الأربعاء.

وقال الباحثون إن الجزيرة الواقعة في البحر المتوسط، كانت ذات يوم موطناً لحيوان " الفيل القزم " الذي يبلغ وزنه 500 كيلوجرام، و " فرس النهر القزم " الذي يبلغ وزنه 130 كيلوجراما، ولكنهما اختفيا في غضون قرن من الزمان بعدما وصل الصيادون إلى المكان.

ويرى الباحثون أن النتائج التي تم نشرها في مجلة " وقائع الجمعية الملكية / ب / : العلوم البيولوجية "، ترفض الرأي القائل إنه ليس من الممكن لعدد صغير من البشر أن يتسبب في حدوث مثل هذه الانقراضات السريعة.

اكتشاف كنز أحفوري تحت مدرسة في لوس أنجليس

ذكرت صحيفة " لوس أنجليس تايمز " أن باحثين اكتشفوا الآلاف من الحفريات البحرية، يعود تاريخها إلى 8.7 مليون سنة، تحت مدرسة ثانوية جنوب لوس أنجليس.

وتحتوي الحفريات الموجودة تحت مدرسة سان بيدرو الثانوية، سمك السلمون ذي الأسنان الحادة وميغالودون، وهو سمك قرش ما قبل التاريخ العملاق.

ووفقا للصحيفة، فإن الموقعين اللذين عُثر فيهما على الحفريات بشملان طبقة عظمية عمرها 8.7 مليون عام من عصر الميوسين، وطبقة عظمية من الصدف عمرها 120 ألف عام من عصر البليستوسين، وتم إجراء الاكتشافات بين يونيو 2022 ويوليو 2024.

وفي تصريح للصحيفة، قال ريتشارد بيل، عالم جيولوجيا بجامعة ولاية كاليفورنيا في لونغ بيتش، إن الباحثين كانوا يختبرون التركيب الكيميائي والمعدني للحفريات.

مضيفا " لقد تمكنا من العثور على أدلة وربط تلك الأدلة بعضها ببعض "، مؤكدا أن الحفريات من عصر الميوسين كانت مظلة بالدياتوميت، وهو صخرة رسوبية تتكون من بقايا هيكلية متحجرة لطحالب مائية أحادية الخلية.

وبحسب بيل، يشير الدياتوميت إلى أن المنطقة كانت غنية بالطحالب، ما ساعد في تعزيز نظام بيئي غني يضم العديد من الكائنات البحرية.

وأشار واين بيشوف، مدير الموارد الثقافية في استشارية للخدمات البيئية والبيولوجية " إنه نظام بيئي كامل من عصر مضى.. لدينا كل هذه الأدلة لمساعدة الباحثين في المستقبل على تجميع شكل النظام البيئي بأكمله قبل 9 ملايين عام، هذا نادر حقا ".

الوفيات

- إبراهيم محمد علي جمعة، 67 عاما، (شيع)، رجال: مسجد الامام الباقر، الزهراء، تلفون: 50076200، 55155915، نساء: أبو فطيرة، ق، 2، ش، 161، منزل 18، تلفون: 58856030، 55361133.
- ماجدة عبدالجبار عبدالكريم، أرملة / عبدالله اللطيف أحمد بوزبر، 73 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في القبرة، تلفون: 97884416، 99491526، نساء: الصباحية، قطعة 4، شارع 4، 415، منزل 35، تلفون: 97124484، 25234353.
- منيرة روضان الحمود الروضان، أرملة / عبدالله سعود المخيزم، 87 عاما، (شيعت) رجال: العزاء في القبرة، تلفون: 99070663، نساء: سلوى، ق، 12، ش علي فتيان الأذنية، منزل 10.
- محمد حسن حسين القطان، 60 عاما، (شيع)، رجال: حسينية آل ياسين، تلفون: 90024249، 66222243، نساء: القادسية، قطعة 8، شارع 80، منزل 6، تلفون: 90022331، 66663323.

إنا لله وإنا اليه راجعون

استخراج المعادن من أعماق المحيطات قد يؤثر على توليد الأوكسجين للكائنات البحرية



وفي بحث صدر مؤخرا يقول الباحثون إن التركزات التي تحتوي على العديد من المعادن، والتي تأمل شركات التعدين في استخراجها من قاع المحيطات قد تكون مصدرا للأوكسجين الذي تحتاجه الكائنات البحرية والنباتات والبكتيريا، التي تعيش في هذه الأماكن.

وذكرت صحيفة لوس أنجليس تايمز أن مجلة " نيتشر جيوساينس " أي الطبيعة وعلم الأرض، نشرت تقريرا عن العمل الجاري لاستكشاف هذا "الأوكسجين المظلم".

وتقول نيفاً آمون عالمة الأحياء البحرية وهي باحثة لما بعد الدكتوراه في مبادرة بيتوف لتحسين أحوال المحيطات، بجامعة كاليفورنيا، " هذه الدراسة تعد مثالا جيدا حقا على مدى محدودية معرفتنا الحالية بأعماق المحيطات.

ويتركز الأهتمام البالغ على صخور بحجم قطع البطاطس-أو التركزات متعددة المعادن- الموجودة في مناطق بقاع المحيطات، وهذه التركزات تحتوي على معادن مثل الكوبالت والنيكل، التي تتطلبها صناعة البطاريات وتحتاجها تقنيات الطاقة الخضراء.

وعلى مدى سنوات تحاول عدة شركات مثل شركة " ذي ميتالز " الكندية، إقناع السلطة الدولية المنظمة لاستغلال قاع البحار، لإعطاء الضوء الأخضر لتمرير خططها باستخراج هذه التركزات المعدنية، في منطقة كلاريون كليبر بالمحيط الهادئ، وهي امتداد بحري يمتد لمسافة 4500 ميل بين هاواي والمكسيك.

ودفعت الشركة بأن هذه المعادن ضرورية لبناء التقنيات التي لا تعتمد على الوقود الأحفوري، وقالت إن تأثير عمليات التعدين على قاع المحيط ليس ضئيلا فحسب، بل أيضا لا يقارن بما يحدث حاليا من تدمير الغابات المطيرة والتجمعات البشرية، بسبب عمليات التنقيب عن المعادن تحت سطح الأرض.

ولكن خبراء البيئة وعلماء المحيطات وغيرهم، يقولون إن إدخال آلات جمع المعادن في أنحاء قاع المحيطات البكر، والذي ليست لدينا معرفة دقيقة بأحواله، و فوق وعلى طول مناطق الرواسب المعدنية على عمق ثلاثة أو أربعة أميال تحت سطح المياه، يمكن أن تكون له عواقب كارثية وغير متوقعة، ويحث العلماء نواب البرلمانات على سن تشريعات، تؤجل أو تحظر هذه الأنشطة التي تعزز الشركات القيام بها، للحفر في أحد آخر النظم البيئية " التي لم تمس " على كوكب الأرض.

ويشير هذا البحث الجديد الممول من شركة المعادن الكندية " ذي ميتالز "، إلى أن حصيلة التعدين في منطقة كلاريون كليبر، يمكن أن تكون أكبر مما يتخيله أي شخص.

ويرجع هذا التقدير إلى أن فريقا من العلماء الدوليين، اكتشفوا أن التركزات المعدنية الضميمة تنتج غاز الأوكسجين، ويمكن أن تكون مصدرا لثراء لهذا النظام البيئي المظلم النائي، بأحد أهم عناصر الحياة.

الصين تشهد 5.26 ملايين رحلة عبر الحدود خلال عطلة عيد منتصف الخريف

رحلات الصين عبر عطلة عيد منتصف الخريف



الجمعة، 17 سبتمبر.

للجمعة، اليوم الأربعاء. عدد رحلات الأجانب وخلال العطلة، ارتفع عبر الحدود بنسبة 62.2% ليصل إلى 554 ألف شخص، في حين قام سكان البر الرئيسي بـ 2.63 مليون رحلة، وسكان هونغ كونج وماكاو وتايوان بـ 2.07 مليون رحلة.

ويعتبر عيد منتصف الخريف من أهم الأعياد التقليدية في الصين، ويحتفل به سنويا في اليوم الخامس عشر من الشهر الثامن في التقويم القمري الصيني، والذي صادف هذا العام يوم 17 من سبتمبر.

هجوم سمكة قرش يودي بحياة سائحة ألمانية في جزر الكناري

البداية السلطات المعنية في المغرب القريب، لكنها قيل إنها رفضت تقديم المساعدة. لذلك تم استدعاء سلاح الجو الإسباني، الذي حرك على الفور مروحية إنقاذ.

وأفادت الصحيفة بأن هجمات أسماك القرش على البشر في هذه المنطقة من المحيط الأطلسي نادرة جدا، فمنذ بدء تسجيل الحالات في القرن الـ16.

تجرع في المحيط الأطلسي على متن قارب بريطاني، عندما قفزت إلى المياه على بعد حوالي 500 كيلومتر جنوب جزر الكناري أول أمس الإثنين، وتعرضت لهجوم من سمكة القرش. وذكرت التقارير أنها فقدت ساقها في الحادث، وتم نقلها إلى مستشفى تابع لجزر الكناري، حيث أكد الأطباء وفاتها. ووفقا لـ "أتلانتيكو هوي"، أبلغت السلطات الإسبانية في

توفيت امرأة ألمانية بعد تعرضها لهجوم من سمكة قرش قبالة الساحل الغربي لأفريقيا، وذكرت صحيفة "أتلانتيكو هوي" الرقمية ووسائل إعلام أمس الثلاثاء، نقلا عن خدمة الإنقاذ البحري الإسبانية، أن السائحة 30 عاما، أنقذت حية بواسطة طائرة إنقاذ إسبانية، لكنها أصيبت بسكتة قلبية أثناء نقلها إلى جزر الكناري. ووفقا للتقارير، كانت المرأة الألمانية

طريق الحق

القراءة سر النجاح

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

لا أخفيكم سرا أنني شعرت بالسعادة البالغة عندما قرأت النشرة المعممة على جميع مدارس وزارة التربية، ومدارس التعليم الخاص "بنين وبنات" ورياض الأطفال لتفعيل حصّة القراءة في المكتبة المدرسية.

وسر سعادتي التي لا أستطيع إخفاها هو عودة طلبتنا للقراءة مرة أخرى في الكتب الورقية، التي هي منبع العلم والثقافة بلا منازع، صحيح أن المكتبات الرقمية، والكتب الإلكترونية أصبحت الآن واسعة الشهرة، وكثرة الاستخدام إلا أن الكتاب الورقي لا يزال الصديق الوفي، والصاحب الأكثر روعة لجميع الباحثين والباحثات عن الثقافة أو التسليّة أو غير ذلك من أهداف القراءة النبيلة.

في الحقيقة وفي الواقع الخبر يثلج صدر أي ولي أمر، لأن القراءة، وتفعيل مثل هذه الحصّة المهمة يعتبر خطوة في الاتجاه الصحيح، لبناء جيل مثقف وواع، يعرف جيدا كيفية أن يخدم وطنه، ويقدم له الولاء التام.

كما ستساعد هذه الحصّة أيضا على تعريف الطلاب والطالبات على أهمية القراءة، وسيكتشفون كتباً، ستكون بداية طريقهم في عالم المعرفة والقراءة، وبداية السلم "القرائي" لهم.

بصراحة أستطيع أن أقول بإخلاص نية إن وزارة التربية بهذا القرار، وضعت طلابنا و طالباتنا على أول سلم النجاح في الحياة، وأول سلم المعرفة والثقافة، فدعونا نشيد بهذا القرار المدروس دراسة جيدة، ونقول بالفعل إنه قرار فوق الممتاز، قرار يصنع النجاح، ويحقق تطلعات أولياء الأمور لأبنائهم.



الدلافين تنفق في المياه الضحلة

انجفاف يقتل الدلافين في نهر الأمازون

تسبب أسوأ جفاف على الإطلاق في انخفاض منسوب المياه بأنهار حوض نهر الأمازون إلى مستويات لم يسبق لها مثيل، بينما جفت بعض مجاري الأنهار التي كانت تستخدم في الملاحة سابقا.

وانخفض منسوب نهر سوليمويس، أحد الروافد الرئيسية لنهر الأمازون الذي تنبع مياهه من جبال الإنديز في بيرو، إلى أدنى مستوى له على الإطلاق في تابايتينغا، وهي مدينة برازيلية تقع على الحدود مع كولومبيا.

وجف فرع من نهر سوليمويس بالكامل في منطقة تيفي، بحسب مراسلي "رويترز" الذين حلقوا فوق النهر الأحد.

وجفت أيضا بحيرة تيفي القريبة، مما تسبب في نفوق أكثر من 200 دولفين في المياه العذبة من جراء الجفاف العام الماضي.

وقال المتحدث باسم منظمة السلام الأخضر رومولو باتيستا وهو يشير إلى المكان الذي تحول فيه مجرى نهر سوليمويس إلى تلال من الرمال: "نمر بعام حرج. ما حدث في عدة أشهر هذا العام تغلب على ما شهده العام السابق".

وتسبب الجفاف الشديد للعام الثاني على التوالي في إتلاف الكثير من النباتات في البرازيل، ونشوب حرائق غابات في أنحاء دول أميركا الجنوبية لتغطي سحب من الدخان المدن.

وأضاف باتيستا: "لم يعد تغير المناخ شيئا نلقح حيال حدوثه في المستقبل بعد 10 أعوام أو 20 عاما مثلا. فهو بالفعل هنا، وتأثيره أكبر بكثير من توقعاتنا".