

صباح العرب

لبنى الحرابوي

أرض الخيال
أرض المليون دولار

أحلام اليقظة شيء طبيعي. لكننا نفعل ذلك اليأس كذلك، غالباً ما نستمتع بالأمر جداً. وبصفتي حاملة يقظة "غزيرة الإنتاج"، شعرت بالارتياح لسماع أنني لست وحدي، حيث قدر الباحثون أن الناس جميعاً يقضون ما بين 30 و50 في المئة من ساعات استيقاظهم في أحلام اليقظة. من المغري الهروب من الواقع وقضاء بعض الوقت في تخيل سيناريوهات حياتية مثالية.

حلمي المفضل أني أمتلك مليون دولار في البنك.. تتمحور أحلام يقظتي الغزيرة حول كيفية توزيع ثروتي الصغيرة هل اشتري منزلاً على شاطئ البحر وقارباً وأتعلّم الفوص بات يستهويني الأمر منذ جريت السباحة عميقاً العام الماضي أم اشتري ضيعة صغيرة في الريف واستثمر في الفلاحة البيولوجية أو أوفرها في حساب بنكي ما رأيكم أنتم؟

تعتقد الدكتورة غابرييل أوتينجن استناداً علم النفس في جامعة نيويورك أن أحلام اليقظة ضرورية لمساعدة الأفراد على تحقيق أهدافهم. في الواقع، من خلال التفكير في الواقع الحالي ومقارنته بأحلام المستقبل المنشود نحن معلقون بين الحقيقة والخيال. أنا أعيش على أصل تحقيق بعض أحلام اليقظة يوماً ما مثلاً الحصول على مليون دولار يوماً ما.. بماذا تحلمون أنتم؟

لا توفر أحلامي الحالية شرحاً لكيفية الحصول على مليون دولار.. عندما كنت في الجامعة كنت أمتلك سيناريوهات يطول شرحها.. غالباً ما تدور أحلام اليقظة حول توقع المستقبل في سياق خيالي. على سبيل المثال، غالباً ما تكون لدى الشباب "تخيلات القوة" يحلمون كيف سيكون عليه الأمر عندما يكونون أبطالاً خارقين. ولكن مع تقدم الناس في السن، يتناقص مقدار الوقت الذي يقضونه في أحلام اليقظة، ربما مع تقلص فصحى المستقبل.

كان عالم النفس سيغ蒙德 فرويد يؤمن بقوة أحلام اليقظة، مشيراً إلى أنها تمثل "رغبة الإنسان في تغيير عالم غير مرضي أو غير سار". اكتشفت دراسات إضافية أن شروء الذهن الذي يركز على أحلام اليقظة ليس تسويقاً إنه تخطيط للمستقبل وهي علامة بشرية إبداعية.

الحلم قوة لا تصدق، أصل مذهل في لعبة الحياة؛ الأحلام هي الفرق الأساسي بين البشر والكائنات الحية الأخرى. لكن في كثير من الأحيان، يتم خلق هذه القوة الحية الخارقة الموجودة في قلب كل طفل في وقت مبكر جداً في مدرسة الحياة.. كم من مدرسين تدخلوا بشكل مباشر مع كل طفل يقع متلبساً... بلعلم: يتم تعليمهم كيف يتناسلون أحلامهم ويتناسلون مع قالب موحد أعد سلفاً.

سيارة بلا سائق تقود إلى استكشاف أسرار القمر



مركبات القمر المنتظرة مستقبلاً

وكانت شركة تويوتا قد أعلنت مسبقاً عن اختيار اسم "لونا كروزر" لمركبتها القمرية الجوالة المأهولة. وفي 2018 حمل صاروخ فالكون هافي من إنتاج سببايس إكس سيارة تسلا رودستار حمراء اللون مملوكة لإيلون ماسك إلى مدار قريب من المريخ. وأراد مؤسس شركة تسلا المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية اختبار مدى نجاح شركته سببايس إكس في إرسال سيارة إلى الفضاء، سعياً منه إلى إرسال مجموعة من السياح مستقبلاً.

على جمع الصخور بينما تتبعمهم المركبة. وستكون مركبة جنرال موتورز ولوكهيد مارتن غير مضغوطة، مما يعني أن الركاب سيحتاجون إلى ارتداء بدلات الفضاء في جميع الأوقات. ووفقاً لشيرمان، هناك مساحة كافية لكلا الطرازين. وفي مشروع منفصل بدأ قبل عامين، دخلت تويوتا في شراكة مع وكالة الفضاء اليابانية لبناء مركبة فضائية تحتوي على كبائن مضغوطة لتعمل على سطح القمر لمساعدة رواد الفضاء.

وأكد جيف رايدر، الذي يشغل نائب رئيس جنرال موتورز، أن هذه "مجرد لمحة عن كيفية رؤيتنا لهذه الفرصة". وأشار شيرمان إلى أنه من خلال العمل بشكل ذاتي عند الحاجة، يمكن للمركبات الجوالة إبقاء رواد الفضاء بأمان عن البقع الخطرة مثل الحفر المظلمة بشكل دائم في القطب الجنوبي للقمر. وسيمكن استخدام المياه المجمدة التي يتم جمعها من هذه الزوايا المظلمة للشرب وزراعة النباتات وتوليد وقود الصواريخ. وأضاف شيرمان أن هذا قد يحسن الكفاءة أيضاً، حيث يركز رواد الفضاء

تعمل شركتنا جنرال موتورز ولوكهيد مارتن الأمريكيتين من خلال توحيد جهودهما على تصميم سيارات ذاتية القيادة موجهة للسفر إلى القمر، بهدف إبقاء رواد الفضاء بأمان عن البقع الخطرة عند بحثهم عن الصخور القمرية وتسهيل رحلاتهم الاستكشافية وتوسيع مجالها.

واشنطن - تتعاون جنرال موتورز مع شركة لوكهيد مارتن لإنتاج أفضل السيارات الكهربائية ذاتية القيادة للطرق الوعرة للمشي على سطح القمر. وأعلنت الشركتان أنهما ستجمعان خبرتهما التكنولوجية والتصنيعية لبناء المركبات الكهربائية لبرنامج "أرتيميس" التابع لوكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، والذي سمي على اسم الشقيقة التوأم لأبولو في الأساطير اليونانية.

ولم تغامر المركبات الجوالة التي رافقت أبولو 15 و16 و17 بأكثر من 47.6 كيلومتراً من هبوطها. وقد ساعدت جنرال موتورز في تصميم تلك المركبات أيضاً. وأطلقت وكالة ناسا العام الماضي دعوة لأفكار صناعية حول المركبات الفضائية القمرية.

وتهدف وكالة الفضاء الأمريكية إلى إعادة رواد الفضاء إلى القمر بحلول سنة 2024، وهو الموعد النهائي الذي حددته الإدارة السابقة في البيت الأبيض.

وذكر مسؤولو الشركة أن تصميم المركبة سيكون في البداية لنقل اثنين من رواد الفضاء في وقت واحد. وأظهر مقطع مصور ترويجي قصير للشركة عربة كبيرة ومفتوحة تتسارع فوق منحدرات القمر، مع المزيد من المصابيح الأمامية.



سيارة القمر موديل 1972

السودان شهد أقدم حرب في التاريخ بالسهام والحجارة

وقالت عالمة الأنثروبولوجيا إيزابيل كريفكور، من المركز الوطني الفرنسي للبحث العلمي في جامعة بوردو وكبيرة باحثي الدراسة، إن أعمال العنف واسعة النطاق أثرت على الرجال والنساء على حد سواء، كما أصيب فيها أطفال لا تتجاوز أعمارهم أربع سنوات. وأضافت "يبدو أن أحد الأسباب الرئيسية للوفيات كانت الجراح التي تؤدي إلى النزيف". وتبين للباحثين أنه بينما يمكن إطلاق الرماح والسهم من مسافة بعيدة، فقد كانت هناك أيضاً أدلة على وجود اشتباك متلاحم.

والسهم. وحملت بعض الرفات دلائل على جروح اندملت مما يشير إلى أن صاحبها أصيب في قتال. وحملت رفات 16 شخصاً آثار جراح مندملة وأخرى لم تلتئم، وهو ما يشير إلى أن أصحابها نجوا من معركة ولاقوا حتفهم في أخرى. وكشف الفحص المجري عن جروح بها شظايا أسلحة حجرية مغروسة في العظام، بما يعكس جسيم الحروب منذ الأزل. وكان التحليل الأصلي في ستينات القرن الماضي قد خلص إلى أن 20 شخصاً فقط أصيبوا بجراح ولم يشر إلى أن أيًا منهم قد اندملت جراحه.

من مقبرة جبل الصحابة (على الضفة الشرقية لنهر النيل في شمال السودان) تقدم رؤية جديدة للحروب في عصور ما قبل التاريخ، بما في ذلك أدلة على حدوث سلسلة مواجهات عنيفة بدلاً من مواجهة واحدة مميتة كما كان يُعتقد من قبل. وأشاروا إلى أن نتائج الفحص كشفت أن غالبية القتلى تظهر عليهم آثار تؤكد أنهم قُضوا بسبب السهم المصنوعة من حجر الصوان. وظهرت من بين رفات 61 رجلاً وامرأة وطفلاً، على 41 منها علامات على إصابة بجرح واحد على الأقل، وكان معظمها ناجماً عن مقذوفات مثل الرماح

بورجو (فرنسا) - كشف فحص لرفات مدفونة في مقبرة بأحد أقدم المواقع، التي تبين أدوات الحرب بين البشر في العالم، أن حياة الشعوب التي سكنت الضفة الشرقية لنهر النيل في شمال السودان منذ نحو 13400 سنة لم تخل من الحروب في ما بينها. وقال باحثون فرنسيون إن إعادة فحص الرفات التي استخرجت في ستينات القرن الماضي

أصالة نصري تفتتح أولى حفلات الرياض

وأكدت الهيئة العامة للترفيه عبر حسابها الرسمي على تويتر أنها تسعى إلى ضمان تجربة آمنة وسعيدة للزوار بعد عودة الفعاليات الترفيهية. ولم تكشف أصالة نصري بعد عن أي تفاصيل حول حفلها المنتظر في السعودية، لكنها أعادت نشر أغنية "عبية" التي طرحتها قبل عامين معلقة بالقول "وطن روحي هي السعودية". ويذكر أن أغنية "مليت" وهي عمل ثنائي جمع بين أصالة والفنان الإماراتي عبيدة بإحيائه.

ونشرت منصة "عيشها" الرسمية للفعاليات الترفيهية في المملكة، وهي إحدى مبادرات الهيئة العامة للترفيه، عبر حسابها على تويتر المصنق الإعلاني للحفل الذي سيقام في كراون بلازا الرياض وستحويه النجمة السورية بمشاركة الفنان الكويتي نبيل شعليل. وشاركت المنصة متابعيها أيضاً المصنق الإعلاني لحفل اليوم الثاني والذي سيقوم الفنان السعودي محمد عبده بإحيائه.

عن عودة الفعاليات الترفيهية بالمملكة العربية السعودية، وذلك من خلال إطلاقها دليلاً صحياً خاصاً ينص على عدد من الإجراءات التي من شأنها أن تضمن سلامة الجميع من خطر الإصابة بفيروس كورونا. وستكون أصالة في الثالث من يونيو المقبل على موعد مع جمهورها السعودي المحضن فقط، حيث تنص الإجراءات الجديدة على اقتصار الدخول إلى الفعاليات الترفيهية على الحاصلين على التطعيم ضد فيروس كورونا.

الرياض - تستعد الفنانة السورية أصالة نصري لإحياء أولى حفلات الرياض بعد إعلان الهيئة العامة للترفيه

تسانغ بين - هانغ
أسرع متسلقة
إيفرست

كاتماندو - سجّلت متسلقة الجبال تسانغ بين - هانغ من هونغ كونغ رقماً قياسياً كاسرع امرأة في العالم تصل إلى قمة إيفرست، بأقل قليلاً من 26 ساعة، كما أعلن مسؤول نيبالي الخميس. وتسلقت تسانغ (44 عاماً) الجبل الذي يبلغ ارتفاعه 8848.86 متر في وقت قياسي بلغ 25 ساعة و50 دقيقة الأحد، بحسب المسؤول غيانيندرا شريستا. وقال شريستا إنه ما زال يتعين على تسانغ تقديم طلبها للمسؤولي موسوعة غينيس للأرقام القياسية للحصول على شهادة إنجازها.

وكانت النيبالية فونجو جانغمو لاما أسرع امرأة تصل إلى قمة إيفرست في 39 ساعة و6 دقائق. كما حطم عجوز أمريكي رقماً قياسياً جديداً في تسلق قمة جبل إيفرست هذا الأسبوع.

متحف بريطاني يأخذ زائريه
في جولة بمركز شرطة

لندن - افتتح أحدث متحف في لندن الجمعة يتتبع تطور عمل الشرطة في العاصمة البريطانية، حيث أصبح بإمكان الجمهور زيارة زنازات مرهمة قمع خلف قضبانها ذات يوم قتلة وديكتاتوريين وحتى الكاتب المسرحي أوسكار وايلد. ويقام متحف "بو سترتيت بوليس" في كوفنت غاردن وفتح أمام الزوار الجمعة، وهو أحد أول مراكز الشرطة في لندن، إذ يعود تاريخه إلى ما يقرب من قرن ونصف القرن.

وتم تحويل معظم الموقع الكائن قرب محكمة سايقة إلى فندق فخم لكن جزءاً من مركز الشرطة الأصلي يستعرض حالياً تاريخه الاستثنائي. وتكرت القيمة على المتحف حين كافانا خلال عرض تمهيدي بأن "محكمة بو سترتيت شهدت الكثير من أثرية أخرى من مبنى المحكمة القديم.