

صباح العرب

عدي صادق

جذور

في العام 1976 التقى الروائي الأمريكي الأسود، أليكس هايلي، بروايتيه "جذور: ملحمة عائلة أمريكية" كقنبلة توزعت شظاياها في سائر الأرجاء، وتلقفتها الدراما التلفزيونية، فبلغ عدد مشاهديها خلال عام واحد 130 مليوناً، ناهيك عن عدد قرائها ككتاب، ظل لأكثر من 24 أسبوعاً، يتصدر مبيعات الكتاب في أميركا. لقد مر الأذن، ثلاثة وأربعون عاماً على العمل الأدبي الذي يعرض قصة واقعية، دون أن يستوعب عبرتها النظام السياسي الأمريكي، فيعمل جدياً على كبح وتجريم الممارسات العنصرية. فبقدر ما يطلق النظام السياسي - الاقتصادي، مسارات التقدم العلمي في سائر حقول الصناعة، تراه بالقابل، يتعمد الإبقاء على تخلف شرائخ من المجتمع الأبيض، في نظرتة إلى الإنسان الأسود وغيره من الملونين وسكان البلاد الأصليين وتشعوب العالم.

يوم أن أصدر أليكس هايلي روايته، كانت قد مرت مياه أسنة كثيرة، في مجرى العنصرية، فقد تعدد الروائي الأسود، أن يتحدث عن ملحمة عائلة أمريكية لم يحدد أصولها، فلم يقل إنها أفريقية سوداء، ولا أيرلندية هاربة من عنصرية الإنجليز الأبيض ضد الأيرلندي الأبيض، في زمن المجاعة الكبرى (1845 - 1849) ولا هي عائلة من البشر الأصليين الذين كانوا يسكنون أراضي الولايات المتحدة. فالعائلة التي كتب عنها هايلي، أفريقية الجذور، لكنه

أصر على كونها أمريكية وحسب؛ من خياله الخصب، مع بعض مروييات شفقية منقولة عن أجداده؛ ظل أليكس هايلي لإثني عشرة سنة، يتقصى آثار العائلة، لكي ينسج حكاية أهله ويصل إلى جذرها على الأراضي الأمريكية، منذ التخصف الثاني من القرن الثامن عشر. أثبت أن الجذر، هو فتي مراهق، لعائلة مسلمة، ولاب من وجهاء قومه في غامبيا، وأن والده جعله يرعى قطعاً من الماعز، ويتردد على كُتاب القرية، لكي يحفظ القرآن الكريم. غير أن مجموعة من تجار العبيد السود المتعاونين مع الأمريكي الأبيض، اختطفوه عندما تطرف قليلاً في الأفعال، وجمعوه مع "بضاعتهم" من البشر، لكي يُنقلوا بالسفينة إلى حيث العبودية في بلد "الحرية". وعرف هايلي، أن الفتى الذي أصبح جده مقطوع الصلة عن كل ما وراءه من الأهل في غامبيا، كان يدعى "كونتا كينتي" واصله من قرية تدعى "جوفور"؛ كونتا ذلك، تعرض للضرب لأربعة أيام حتى أثنى بالجراح، قبل زجه في سفينة بدائية، في قاعها مهاج كالكفور، ومع وصوله إلى الشاطئ الشرقي الأمريكي يبيع في سوق الخناسة، وبدات رحلة الشقاء.

لم يقرأ المسكون بمقاليد السياسات الداخلية الأمريكية، مغزى أن تسري الرواية كالتاريخ في الهشيم. فقد ظلت العنصرية على حالها، وظلت الذكرة لدى الطرف الأخر، حية وقابلة للاشتعال.

مراقبة تأثير فترة

الإغلاق من الفضاء

باريس - كشفت وكالة الفضاء الأوروبية والمفوضية الأوروبية عن منصة إلكترونية، لقياس تأثير الأزمة الصحية لفايروس كورونا المستجد على البيئة باستخدام البيانات المقدمة من الأقمار الاصطناعية.

وستقدم المنصة من خلال موقع "رايس.إيس.إنت" خارطة تفاعلية لأوروبا يمكن من خلالها مقارنة المعايير البيئية والاقتصادية المختلفة التي تم جمعها خلال فترة الإغلاق بتلك التي كانت موجودة في السنوات السابقة وهي تشمل التغيرات في نوعية الهواء والمياه والتغيرات في الإنتاج الزراعي والنشاط الصناعي والنقل.

ومن خلال الجمع بين السدء الاصطناعي والبيانات من الأقمار الاصطناعية المخصصة لمراقبة الأرض (بشكل خاص من برنامج كوبرنيكوس الأوروبي)، تتيح منصة "رايس" مراقبة حصاد الهليون في منطقة براندنبورغ الألمانية والحركة الجوية في مطار برشلونة ونوعية المياه في البحر المتوسط وتركيز الكلوروفيل في منطقة معينة.

القرود والنمسا يشاركان في سباق البحث عن لقاح لكورونا



الترقب سيد الموقف

اللقاحات في شركة فايزر لتصنيع الأدوية بنيويورك، "إذا كانت الحيوانات الملحمة التي تنتج نفس مستويات الأجسام المضادة المحايدة مثل بعض الناجين من الفايروس محمية، فإن ذلك سيكون علامة جيدة على فعالية الطريقة المتبعة".

ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية، يوجد حالياً أكثر من 100 لقاح محتمل في مراحل مختلفة من التطوير حول العالم، ثمانية منها على الأقل في مرحلة التجارب السريرية على البشر.

وقالت الباحثة في مجال اللقاحات، اليسون كالفين، من جامعة دالهاوسي الكندية "يصاب النمسا بالحمى. إنه يسعل ويعطس. تصيب هذه الحيوانات بعضها البعض مثل البشر".

وعلى الرغم من أن الفايروس المستجد يمثل خطراً كبيراً على كبار السن، لا تؤدي اللقاحات غالباً إلى تقوية جهاز المناعة بالطريقة المنشودة. لذلك، تشمل تجارب كالفين حيوانات النمسا الأكبر سناً. وأكدت كالفين وجانسن، رئيسة قسم أبحاث وتطوير

هارفارد بمدينة بوسطن، والذي يعمل مع جونسون أند جونسون على لقاح آخر، إن بعض اللقاحات حمت القرود جزئياً ولكن أحدهما نجح في توفير حماية كاملة لثمانية قرود.

ويستقر الفايروس في أجسام القرود، في الرئتين ولكنه نادراً ما يخلف أعراضاً حادة. وقد يساعد النمسا الذي كان أساساً في تطوير لقاح الإنفلونزا على معرفة ما إذا كانت اللقاحات المحتملة قادرة على وقف انتشار الفايروس.

وضع فايروس كورونا المستجد العالم في حالة طوارئ وألهم التنافس بين الباحثين للحصول على اللقاح المنقذ للبشرية، ورغم حرص الأطباء على إجراء التجارب على البشر، فإن الحيوانات مازالت وجهة العلماء الأولى في طريق البحث عن حل.

واشنطن - يتلخص السباق العالمي للبحث عن لقاح ضد كورونا في بعض الأسئلة الملحة حول مستويات الاستجابة التي يجب أن تطلقها في جسم الإنسان وأخطار تقديم الفايروس إلى جهاز المناعة بهذه الطريقة. وتبقى الحيوانات مثل القرود والنمسا وجهة العلماء الأولى في طريق البحث عن إجابات لهذه الأسئلة الأساسية، حتى مع بدء الشركات البحثية في اختبار عشرات الآلاف من الأشخاص لإجراء دراسات وتجارب لعدد أكبر من اللقاحات خلال فصل الصيف.

وقالت كالفين برودريك، وهي مديرة قسم الأبحاث والتطوير في شركة إينوفيو الأمريكية للأدوية، إن التجربة على الحيوانات تتيح للعلماء رؤية كيفية تفاعل الجسم مع اللقاحات بطرق لا يمكن للدراسات على البشر توفيرها. وأوضحت برودريك "مع الحيوانات، نحن قادرون على تشريح الأجسام والتدقيق في أنسجة الرئة بطريقة تحدد كيفية تفاعلها مع الفايروس".

وقام الباحثون بإينوفيو بحقن فئران وقرود وحيوانات النمسا بلقاح من تصنيعهم، بعد تعريضها للإصابة بكورونا، وهم بصدد مراقبة نتائج هذه التجارب، ونظراً لغياب مخلوقات تحاكي أجسامها استجابة البشر للعدوى تماماً، تم إجراء الاختبار على أنواع مختلفة، لأنه لن يكون من الممكن التفتن إلى الفوائد

تشكيليون سعوديون يُسخرون فنهم للتوعية بالوباء

في أكثر من معرض فني افتراضي داخل المملكة وخارجها. وأضافت السيد أنها "تمكنت أيضاً من إضافة العديد من الأعمال إلى رصيدها الفني تجاوزت 40 لوحة تشكيلية بواسطة تقنيات الرسم الرقمي".

وقال الخطاط فلاح آل ضاوي إن تواجد في المنزل مكته من تعميق تجربته واستحداث أفكار جمالية للحرف العربي، بالإضافة إلى تنفيذ تجارب خاصة عبر استخدام أنواع متعددة من الورق والخامات وأقلام الخط، وهو ما ساعده على اكتشاف أبعاد جديدة لجمالية الخط العربي.

بابتكار تقنيات جديدة في تكوين اللوحة التشكيلية. وأشار التشكيلي خالد مدخلي إلى أنه استثمر وقته في رسم لوحات فنية توعوية تهدف إلى التوعية الصحية والبقاء في المنازل للحد من انتشار كورونا.

وأسهم وقت منع التجول في إعطاء مساحة أكبر للعملية الإبداعية لدى الفنانين واتاح للفنان المشاركة في التوعية بأهمية الالتزام بالتعليمات الصحية للوقاية من الوباء، وفقاً للتشكيلي أحمد ناشر. أما التشكيلي سمية السيد فقد أكدت أنها خلال فترة الحجر شاركت

الفرغ الناجمة عنه كمحفز لإنجاز أعمال إبداعية جمالية واستثمارها في التوعية الصحية بضرورة الالتزام بالإجراءات الهادفة للحد من انتشار كورونا. ووفقاً لوكالة الأنباء السعودية (واس)، قالت التشكيلية خديجة آل الحارث إنه من الجميل أن نقاح للفنان التشكيلي فرصة المشاركة في توعية أسرته ومجتمعه من خلال هوايته بأهمية اتباع التعليمات الصحية. وشددت التشكيلي هالة حمد على أن الفنان التشكيلي يجب عليه المشاركة في خدمة مجتمعه من خلال الإسهام في توعية الأسرة واتباع الإجراءات الاحترازية للحد من انتشار الفايروس

نجران (السعودية) - استثمر فنانون تشكيليون بمنطقة نجران جنوب المملكة العربية السعودية فترة منع التجول للحد من انتشار فايروس كورونا، بممارسة هواياتهم عبر ترسيخ المزيد من القيم الجمالية والإبداعات من خلال حركة الريشة التي تجسد شعار "كلنا مسؤول" الهادفة إلى الالتزام بالتعليمات والبقاء في المنزل. وشكل العزل المنزلي فرصة لإعادة ترتيب الأفكار واستغلال أوقات

حمادة هلال يحقق بـ«جمالها» أعلى نسبة مشاهدة

ويحظى الفنان المصري بشعبية كبيرة، إذ أنه احتفل، ديسمبر الماضي، بحصوله على درع يوتيوب لتخطيه مليون مشترك.

وتوجه حمادة بالشكر لمتابعيه قائلاً "كل الشكر والتقدير لجمهوري الحبيب على الثقة وتخطي المليون مشترك على يوتيوب في وقت قصير رغم قلة الأعمال في القناة".

يوم"، مواجهها شركه لشركة نجوم ريكورنذ والقائمين عليها". وتجدر الإشارة، إلى أنه بعد ساعات قليلة من إطلاق الأغنية، فوجئ المشاهدون بقيام موقع يوتيوب بحجب الكليب لبعض الوقت، بعدما احتل المركز الأول في قائمة المحتويات الراجعة "الترند". وكان هلال قد طرح الكليب تزامناً مع الاحتفال بعيد الفطر المبارك.

وتخطى عدد مشاهدات فيديو كليب الأغنية وهي من كلمات ماجد صبري، حاجز 6 ملايين حتى الآن. وحققت "جمالها" التي أداها حمادة بمشاركة النجمة منة عرفة مليون مشاهدة منذ أول يوم من طرحها. وقال حمادة هلال "الحمد لله على نجاح الأغنية وتصدرها الترند رقم 1 بعد تخطيها المليون مشاهدة خلال

القاهرة - طرح الفنان المصري حمادة هلال أغنية جديدة بعنوان "جمالها" عبر قناته الرسمية على يوتيوب لتحقق المليون من المشاهدات في أقل من 20 يوماً.

فلسطينيون بالزي التقليدي يساعدون على حصاد القمح

غزة - نفّضت الشابة الفلسطينية عفاف مسعود، التراب عن ثيابها بعد أن أنهت جولة بسيطة من حصاد محصول القمح، ضمن مبادرة نفذها شبان بقطاع غزة للتأكيد على ضرورة حماية البيئة.

ومنذ الساعات الأولى لصباح السبت، انتقلت مجموعة من الشبان والشابات مرتدين الزي التقليدي إلى حقول بلدة خزاعة، شرق خان يونس بالجزء الجنوبي من قطاع غزة، لمعايشة حياة المزارعين بالبلدة ومشاركتهم في حصاد محصول القمح والتعرف على الدية الزراعية للقطاع.

وبدأ الفريق الشبابي مبادرته، بتناول طعام الإفطار مع المزارعين قبل أن يجولوا في حقول خزاعة، ويشاركوا المزارعين في حصاد القمح. وأنهى الشباب يومهم بإعداد أكلة "للصيمة" البدوية التي يشتهر بها

