

مجتمع

مستخلص من نبات استوائي يعالج الزهايمر

اكتشف باحثون من الأكاديمية الصينية للعلوم نوعاً جديداً من نبات الفيرموس (سرخسيات) في حديقة شيشوانغباننا الاستوائية الواقعة جنوب غربي الصين، وثبت أن مستخلص هذا النبات فعال في علاج مرض الزهايمر. واكتشف النوع الجديد الذي أطلق عليه اسم «هوبيرزيا كراسيفوليا» خلال بحث لحصر النباتات الطبية الموجودة في مقاطعة قويتشو. والنبات المكتشف يمكن تمييزه من خلال قوامه السميك وأوراقه المستديرة، وأثبتت الدراسات أنه يضم كمية كبيرة من مادة «هوبيرزين أ»، وهي مادة فعالة في علاج الزهايمر. (قنا)

روسيا: أدنى معدل مواليد منذ عام 1999

سجلت روسيا أدنى معدل للمواليد منذ عام 1999 خلال الأشهر الستة الأولى من 2024، وانخفض عدد المواليد في يونيو/حزيران إلى أقل من 100 ألف، ما يمثل أول انخفاض شهري تشهده البلاد. وأدى انخفاض المواليد وارتفاع معدل الوفيات إلى تراجع عدد سكان روسيا. وفي يوليو/تموز، وصف الكرملين انخفاض معدل المواليد بأنه «كارثة» للبلاد. وبحسب بيانات هيئة الإحصاء الروسية (روستات)، وُلد 599 ألفاً و600 طفل في روسيا في النصف الأول من 2024، وهم أقل بنحو 16 ألف طفل مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. (رويترز)



طفلة يتلقى جرعة اللقاح في مدينة غزة (داود أبو الكاس/ الأناضول)

تطعيمات شلل الأطفال

بدأت حملة التطعيم ضد شلل الأطفال في شمالي قطاع غزة في موعدها، صباح أمس الثلاثاء، رغم محاولات جيش الاحتلال الإسرائيلي عرقلتها. وتوافد آلاف الفلسطينيين على مراكز التطعيم لتلقيح أطفالهم من عمر يوم إلى 10 سنوات في المرحلة الأخيرة من حملة التطعيم التي بدأت في 1 سبتمبر/أيلول، والمقترض أن يستفيد منها نحو 649 ألف طفل. وتشرف على حملة التطعيم وزارة الصحة في غزة، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية، ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة «يونيسف»، ووكالة غوث وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين «أنروا». ومساء الاثنين، قالت «أنروا»، إن الجيش الإسرائيلي منع مرور قافلة أممية كانت متجهة إلى شمال غزة لأكثر من 8 ساعات، رغم التنسيق المسبق. موضحة أن القافلة كانت تضم موظفين محليين ودوليين متوجهين لتنفيذ حملة تطعيم ضد شلل الأطفال بمدينة غزة وشمال القطاع، وأنه جرى إيقاف القافلة تحت تهديد السلاح مباشرة، بعد حاجز وادي غزة، مع تهديدات باحتجاز موظفي الأمم المتحدة. وجرى لاحقاً الإفراج عن جميع الموظفين والقافلة. وقال المفوض العام للوكالة الأممية، فيليب لازاريني، إن «هذه الحادثة خطيرة تعدّ الأحدث في سلسلة من الانتهاكات ضد موظفي الأمم المتحدة، بما في ذلك إطلاق النار واعتقال الموظفين عند نقاط التفتيش الإسرائيلية. يجب السماح لموظفي الأمم المتحدة بإداء واجباتهم بأمان وحمايتهم في جميع الأوقات، وفقاً للقانون الإنساني الدولي».

(العربي الجديد)

ليبيا: إقبال كبير على المدارس الخاصة

طرابلس - اسامة علي

يواجه قطاع التعليم الخاص في ليبيا مشاكل عدة، فمن جهة، تساهم المدارس الخاصة في تخفيف العبء عن تلك الحكومية، إلا أن السلطات لا تزال غير قادرة على ضبط مخالفاتها من جهة أخرى. وإضافة إلى المشاكل الناتجة عن سوء الإدارة التعليمية منذ سنوات، تضررت العديد من المدارس الحكومية جراء القذائف الناتجة عن الحروب التي طاولت مختلف أنحاء البلاد، واتخذ بعضها كمقارن ومراكز لإدارة العمليات العسكرية. في هذا السياق، كانت المدارس الخاصة ملجأ للمواطنين، وشجع الإقبال عليها المستثمرون على إنشائها. في حين لم تعد السلطات قادرة على ممارسة الرقابة وضبط العملية التعليمية بسبب الانقسام الحكومي، ما من حصر واضح لأعداد المدارس الخاصة في طرفي البلاد.

يقول المدرس المتقاعد عبد الله البرني، والذي عَم في القطاعين العام والخاص، إن أعداد المدارس الخاصة باتت تفوق تلك الحكومية، موضحاً أن «التوظيف الرسمي لا يزال يقتصر على القطاع الحكومي، وهو ما يعد أحد أسباب استمرار

تلاعب بالنتائج

خلال السنوات الماضية، اعلنت وزارة التعليم في حكومة الوفاق الوطني إيقاف 107 مدارس خاصة عن العمل، واحالت مسؤوليها إلى التحقيق بسبب التلاعب بالنتائج، وتقديم بيانات غير صحيحة، كما حذرت مدارس أخرى من عدم التقيد بالأسرط، واختارت 12 مدرسة وصفتها بالتموجية، لتنفيذ خطة اليوم الدراسي الكامل.

أسلوب التعليم فيها وتم توظيف مدرسين أكفاء، وهذا ما سيفعله العديد من أولياء الأمور». وتلفت إلى تفاوت المستوى التعليمي، قائلة: «هناك مدارس الأثرياء ورسومها السنوية باهظة، لكن كل شيء متوفر للتلميذ، وأخرى خدماتها أقل جودة، بالإضافة إلى أداء المدرس والنظافة، إلا أنها تناسب متوسطي الدخل، ويهدف أصحابها إلى الربح على حساب التلميذ وجودة التعليم».

المقاعد الدراسية، وانتشار الرطوبة، وغياب النظافة. كما ضبط عدد من المدارس العاملة من دون ترخيص من إدارة التعليم الخاص، وهو ما تؤكد أسماء المهدي، وهي أم لتلميذتين في المرحلة الابتدائية. وتقول: «لم تجد المدرسة ترخيصها وبالتالي لم يعترف بالتحصيل العلمي لولدي. إلا أن إدارة المدرسة تعهدت بتسوية الأمر». وتقول المهدي، في حديثها لـ«العربي الجديد»: «إن هناك الكثير من المخالفات في المدارس الخاصة، علماً أن غالبيتها عبارة عن فلل وبيوت». كما تشير إلى أن «البيئة التعليمية غير مناسبة في غالبية تلك المدارس، فبعض الصفوف كانت عبارة عن مطبخ على سبيل المثال، كما أنها لا توازن بين حجم الصف وأعداد التلاميذ، علماً أنها يجب أن تحرص على راحة التلاميذ».

وإن يُخفي البرني على خطوات وزارة التعليم الأخيرة في دعم القطاع الخاص، إلا أنه يرى أن إصلاح القطاع الحكومي «أجدي لدعم العملية التعليمية»، مضيفاً أن المدارس تحتاج إلى إصلاح وصيانة وتحديث المناهج وتوفير المختبرات اللازمة والتقنيات الجديدة للتلميذ. وتتفق المهدي مع البرني، وتقول إنها «مستعدة لنقل أولادها إلى مدرسة حكومية في حال تطور

التعليم الحكومي». يضاف إلى ما سبق، عدم قدرة الكثير من الليبيين على دفع الرسوم الباهظة التي تفرضها المدارس الخاصة. ولا ينحصر الإقبال على المدارس الخاصة في انهيار التعليم في القطاع الحكومي فحسب، فمن بين الأسباب، بحسب البرني، «التساهل الكبير في المدارس الخاصة مع التلاميذ. فنسب الرسوب في المدارس الخاصة تكاد تكون منعدمة. الهدف الأساسي لهذه المدارس هو الحفاظ على بقاء التلميذ سعياً للربح على حساب أخلاق المهنة التعليمية». وتتساهل السلطات في منح التراخيص، وسط محاولات لضبط أعمالها والتزامها بقوانين «التعليم الحر».

وأنشأت سلطات حكومة مجلس النواب في بنغازي وحدات لمتابعة المدارس الخاصة، مستعينة بجهاز الحرس البلدي للتفتيش. ومؤخراً، نفذت وحدة متابعة المدارس الخاصة في جهاز الحرس البلدي في بنغازي حملة تفتيش واسعة في عدد من المدارس الخاصة في المدينة، بمشاركة جهاز الإصحاح البيئي وإدارة التعليم الخاص. ووفقاً لإعلان الإدارة، رصدت العديد من المخالفات، من بينها عدم توفّر الشروط الصحية والقانونية المطلوبة في بعض المدارس، وسوء

