

## الملك يهنئ الرئيس الموريتاني بإعادة انتخابه



عمان

بعث جلالة الملك عبدالله الثاني برفيقة تهنئة إلى رئيس الجمهورية الإسلامية الموريتانية محمد ولد الشيخ الغزواني بمناسبة إعادة انتخابه لولاية رئاسية جديدة في بلاده. وأكد جلالة الملك، في البرقية، الحرص على توطيد العلاقات الثنائية وتوسيع فرص التعاون وإدامة التنسيق حيال القضايا ذات الاهتمام المشترك، معرباً عن تمنياته للرئيس الغزواني بدوام الصحة والعافية، ولشعب موريتانيا الشقيق المزيد من التقدم والازدهار.

## ١٢ تموز آخر موعد لتقديم استقالات الراغبين بالترشح للانتخابات النيابية

عمان

أعلنت الهيئة المستقلة للانتخاب، أن ١٢ تموز الحالي هو آخر موعد لتقديم استقالات الراغبين في الترشح للانتخابات النيابية. وأشارت في بيان الخميس، إلى أن الاستقالة يجب أن تقدم قبل ٦٠ يوماً على الأقل من موعد يوم الاقتراع المحدد في ١٠ من شهر أيلول المقبل. واستندت الهيئة في إعلانها إلى أحكام الفقرة (أ) من المادة (١١) لقانون الانتخاب وتعديله رقم (٤) لسنة (٢٠٢٢).

ونصت الفقرة (أ) من المادة (١١) لقانون الانتخاب وتعديله رقم (٤) لسنة (٢٠٢٢) على "من يرغب بالترشح لعضوية مجلس النواب المذكورين تألياً إلى استيقبل قبل ٦٠ يوماً على الأقل من الموعد المحدد للاقتراع.. وحددت المادة المذكورين بكل من: " الوزراء، ورئيس وأعضاء مجلس الأعيان، ورئيس وأعضاء المحكمة الدستورية، القضاة النظاميين والشريعين، موظفي الهيئات العربية والإقليمية والدولية، أمين عمان وأعضاء مجلس أمانة عمان، رؤساء وأعضاء مجالس المحافظات والمجالس البلدية، والسفراء"، إلى جانب "رئيس وأعضاء مجلس هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، وشاغلي الوظائف العليا وفقاً لأحكام نظام الخدمة المدنية ورؤساء وأعضاء مجالس أي هيئة أو سلطة، والمديرين التنفيذيين للمؤسسات الرسمية العامة، والحكام الإداريين في وزارة الداخلية.."

## جرش: افتتاح المخيم العربي للدياليز الكشفيات

عمان

رعت أمين عام وزارة التربية والتعليم للشؤون الإدارية والمالية، سحر الشخارطة، مندوبة عن وزير التربية والتعليم الدكتور عزمي محافظة، احتفالاً بافتتاح مخيم الدياليز الكشفيات واليوم الوطني في مخيم سمو الأميرة بسمة الكشفي الدائم، بحضور محافظ جرش فراس الفاعوري، ونائبه محمد العوامة، ومدير شرطة جرش العميد مجدي العبادي، ومدير التربية والتعليم والى أبو عزام. ويشارك في المخيم ١٣ دولة عربية منها: الأردن، فلسطين، سلطنة عمان، الكويت، مصر، ليبيا، لبنان، البحرين، الجزائر، سوريا، تونس، اليمن، والسودان.

واشتمل الحفل على عرض أوبريت للدول العربية المشاركة، وكذلك فقررة دبكة بعنوان: "حيا الله بالضيف"، وعرضت فرقة السلط للفلكلور دبكة شعبية عربية.

وفي ختام الحفل، أدى المشاركون القسم، وتجوّلت راعية الحفل والمرافقون في معرض للمنتجات للدول المشاركة

## ورشة تدريبية لتعزيز دور البلديات بخطط التغير المناخي



عمان

عقدت وزارة الإدارة المحلية بالتعاون مع مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مؤسسة "فريدريش إيبيرت" وبالشراكة مع الجمعية العلمية الملكية ورشة تدريبية حول تعزيز دور البلديات ومجالس الخدمات في خطط التغير المناخي والطاقة المستدامة.

وشارك في الورشة التي رعها أمين عام وزارة الإدارة المحلية للشؤون الفنية المهندس وجدي الضالعين رؤساء البلديات والمدراء التنفيذيون ومدراء وحدات التنمية في ١٥ بلدية بإقليم الجنوب ومجالس الخدمات المشتركة.

وتهدف وزارة الإدارة المحلية بالتعاون مع مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي في مؤسسة "فريدريش إيبيرت" والجمعية العلمية الملكية من هذه الورشة إلى تقديم مجموعة من المعارف والمهارات والقدرات لصنّاع القرار والمخططين في البلديات ومجالس الخدمات لوضع خطط عمل مناخية ناجحة للبلديات، وتحويل الأهداف المناخية الطموحة إلى واقع ملموس، إضافة إلى تمكين البلديات من إدارة ملف البيئة بشكل عام والتغير المناخي بشكل خاص على المستوى المحلي للبلديات، وتطوير خطط بلدية محلية للعمل المناخي ضمن الخطط الوطنية على مستوى المملكة. تابع ص٧

# الأمم

الجمعة 29 ذو الحجة 1445 هـ الموافق 5 تموز 2024 م  
السنة التاسعة / العدد (3015) / 250 فلسا / www.omamjo.com

## وزير الأوقاف: إجراءات صارمة بحق شركات الحج المخالفة

عمان

قال وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الدكتور محمد الخلايلة، إن الوزارة "ستتخذ إجراءات صارمة بحق شركات الحج والعمرة التابعة لها تصل حد الإغلاق في حال أثبتت التحقيقات الجارية تورط هذه الشركات في تسهيل تسكين الحجاج ونقل المواطنين الحاصلين على تأشيرة الزيارة لغايات الحج.. وبحسب بيان للوزارة أشار الخلايلة إلى أن "التحقيقات الأولية أكدت قيام وسطاء وسماسرة وشركات وهمية بالتحايل وتفسير حجاج أردنيين بصورة غير نظامية". موضحاً أن التحقيقات ما تزال مستمرة حول الظروف والملايسات التي أحاطت بسفر أردنيين إلى المملكة العربية السعودية لغايات أداء فريضة الحج ما تسبب بوفاة بعضهم.

## نائب الملك يلتقي البعثتين الأولمبية والبارالمبية المشاركتين في أولمبياد وبارالمبيك باريس



عمان

التقى نائب جلالة الملك، سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، الخميس، البعثتين الأولمبية والبارالمبية المشاركتين في دورتي الألعاب الأولمبية والبارالمبية اللتين تستضيفهما العاصمة الفرنسية باريس في تموز الحالي وأب المقبل. وتابع سمو ولي العهد، بحضور سمو الأمير فيصل بن الحسين، رئيس اللجنة الأولمبية الأردنية، جانباً من تدريبات المنتخب الوطنية، خلال زيارته مركز الإعداد الأولمبي في عمان.

وافتتح دورة الألعاب الأولمبية في باريس يوم ٢٦ تموز الحالي وتستمر حتى ١١ آب المقبل، فيما تقام دورة الألعاب البارالمبية في ٢٨ آب المقبل وتستمر حتى ٨ أيلول.

ويمثل الأردن في دورة الألعاب الأولمبية كل من: رباعي التايكوندو جوليانا الصادق وراما أبو الرب وصالح الشرياتي وزيد مصطفي، وثلاثي الملاكمة حسين عشيح وزيد عشيح وعبادة الكسبة، ولاعب المنتخب الوطني للجمباز أحمد أبو السعود، ولاعب المنتخب الوطني لكرة الطاولة زيد أبو يمن، ولاعبي المنتخب الوطني للعبة عمرو

الور وكارينا البلبيسي، ولاعب أعاب القوى ضمن منافسات سباق الماراثون معاذ الخوالدة. كما يمثل الأردن في دورة الألعاب البارالمبية كل من: لاعب المنتخب الوطني لألعاب القوى ضمن منافسات دفع الكرة الحديدية أحمد الهندي، و٧

رياضيين من المنتخب الوطني لرفع الأثقال وهم جميل الشبلي، ومعتز الجنيد، وشروت الحجاج، وأسما عيسى، وعبدالكريم خطاب، وعمر قرادة، ومحمد الشنيطي. وحضر اللقاء، سمو الأميرة آية بنت

فيصل، رئيسة الاتحاد الأردني لكرة الطائرة وعضو مجلس إدارة اللجنة الأولمبية الأردنية، ونائب رئيس اللجنة الأولمبية الدكتور ساري حمدان، وأمين عام اللجنة الأولمبية رنا السيد.

## عطلة رسمية في مستشفيات ومراكز الخدمات الطبية الأحد المقبل

عمان

أعلنت مديرية الخدمات الطبية الملكية أن يوم الأحد المقبل عطلة رسمية في كافة المستشفيات والمراكز الطبية التابعة لها، وذلك بمناسبة حلول رأس السنة الهجرية. وأكدت المديرية، أن مستشفياتها تستقبل جميع المرضى في أقسام الطوارئ على مدار ٢٤ ساعة.

## وفاة ثلاثينية نتيجة تعرّضها للضرب من شقيقتها بمنطقة عين الباشا

عمان

توفيت سيدة ثلاثينية داخل منزل ذويها في منطقة عين الباشا بمحافظة البلقاء، بحسب ما أفاد الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام.

وأضاف أن بلاغا ورد اليوم بوفاة سيدة ثلاثينية داخل منزل ذويها في منطقة عين الباشا بمحافظة البلقاء، حيث تبين من خلال التحقيقات الأولية وجود علامات شدة وعنف على جسدها نتيجة تعرّضها للضرب والتعنيف من قبل شقيقتها.

وبين أنه جرى تحويل الجثة لطب الشرعي لتحديد سبب الوفاة، وألقي القبض على شقيقتها وبورشت التحقيقات معه تمهيداً لإحالاته للقضاء.

## المستشفى الميداني الأردني "جنوب غزة ٣" يجري عملية جراحية نوعية

عمان

أجرت طواقم المستشفى الميداني الأردني "جنوب غزة ٣" الأربعاء، عملية جراحية نوعية لتثبيت كسر في الجمجمة لريض يبلغ من العمر ٤٣ عاماً، وذلك في إطار الجهود التي يقدمها المستشفى من أجل تقديم الخدمة والرعاية الطبية والإنسانية للأهل في قطاع غزة.

وقال قائد قوة المستشفى، إنه تنفيذاً للتوجيهات الملكية السامية بتقديم أفضل الخدمات الطبية والإنسانية للأهل في قطاع غزة، أجرت الطواقم الطبية في المستشفى الميداني الأردني "جنوب غزة ٣" عملية جراحية نوعية، حيث أن المستشفى يضم كوادر طبية وتمريضية من ذوي الخبرة والكفاءة لتقديم الخدمة الطبية والعلاجية تخفيفاً لعاناة الأهل والأشقاء في غزة وتقديم يد العون والمساعدة لهم جراء الحرب التي يشهدها القطاع.

وأوضح مدير المستشفى، "أن العملية قام بها فريق طبي متخصص وفنيو عمليات وتخدير، تأتي في إطار الجهود والخدمات التي يقدمها المستشفى للأهل والأخوة في القطاع.."

وأفاد أخصائي جراحة الدماغ والأعصاب، بأن المريض كان يعاني من كسر في العظمة القضوية اليمنى (كسر في الجمجمة)، أدى إلى فراغ عظمي في الجمجمة، إضافة إلى تهتك في الأم الجافية (القضاء المحيط بالدماغ)، حيث نجم عن ذلك افتتاق مع اختناق جزء من الدماغ وإصابة في مادة الدماغ مترافق مع نزيف، موضحاً أنه تم إجراء عملية توسيع للفراغ العظمي والأم الجافية لتخفيف الضغط الدماغي (عملية قطع الحفص الخفيف لضغط الدماغ) لايقاف النزيف الدماغي، وزرع عظم الجمجمة المزال في جدار البطن للمحافظة عليه وإعادة زراعته لاحقاً.

وعبر ذوو المريض، عن بالغ شكرهم وتقديرهم لجلالة الملك عبدالله الثاني، مثنمين الجهود الكبيرة التي تقوم بها طواقم المستشفى الميداني الأردني في التخفيف من آثار الحرب التي يتعرض لها الأهالي في القطاع.

## ٥٨ شهيدا و١٧٩ جريحا في غزة يوم امس

## صحة غزة تحذر من توقف مولدات الكهرباء بمجمع ناصر جراء نفاذ الوقود

غزة

حذرت وزارة الصحة في غزة بأنه خلال ساعات قليلة سيتم إيقاف مولدات الكهرباء في مجمع ناصر الطبي، المستشفى الرئيسي الوحيد المتبقي والذي يقدم الخدمة للمرضى بعد خروج مستشفى غزة الأوروبي عن الخدمة في محافظتي خان يونس و رفح، وذلك نتيجة لنفاذ الوقود اللازم لتشغيلها. وأضافت الوزارة، في بيان صحفي،

الخميس، أنه تم حالياً إيقاف العمل في بعض الأقسام داخل مجمع ناصر الطبي، مناشدة جميع المؤسسات المعنية والأممية والإنسانية بضرورة سرعة التدخل لتوفير الوقود اللازم لتشغيل المولدات. وقالت وزارة الصحة بغزة إن الاحتلال الإسرائيلي ارتكب خلال يوم امس، ٤ مجازر ضد المدنيين في قطاع غزة وصل منها للمستشفيات ٥٨ شهيدا و١٧٩ جريحا. وأشارت الوزارة في التقرير الإحصائي اليومي لعدد الشهداء والجرحى جراء العدوان الإسرائيلي المستمر لليوم ٢٧٢ على القطاع إلى أن هناك عددا من الضحايا تحت الركاب وفي الطرقات لا تستطيع طواقم الإسعاف والدفاع المدني الوصول إليهم، مبيّنة أن حصيلة الضحايا منذ بدء العدوان في ٧ تشرين الأول الماضي بلغت ٣٨٠١١ شهيدا و٨٧٤٤٥ جريحا.

## مندوبا عن ولي العهد..

## وزير الشباب يطلق معسكرات الحسين للعمل والبناء ٢٠٢٤

عمان

مندوبا عن سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني، ولي العهد، أطلق وزير الشباب محمد النابلسي، الخميس، معسكرات الحسين للعمل والبناء ٢٠٢٤، التي تنظمها وزارة الشباب تحت شعار "اليوبيل الفضي، ٢٥ عاما من العطاء والإنجاز"، بالشراكة مع مؤسسات رسمية ووطنية ومنظمات دولية ومؤسسات مجتمع المدني. وقال النابلسي، خلال انطلاق المعسكرات، إن أكثر من ١٦ ألف شاب وشابة سيشاركون

هذا العام في برامج وفعاليات المعسكرات، التي تتضمن برامج نوعية تماشى ومسارات الحديث السياسية والاقتصادية، والقضايا الشبابية ذات الأولوية والموضوعات المحلية والدولية؛ كالدراسة الإعلامية والذكاء الاصطناعي والمشاركة في الحياة السياسية والإرشاد الوظيفي وصناعة الألعاب الإلكترونية وغيرها من البرامج الرامية إلى تمكين الشباب وبناء مهاراتهم وتطوير قدراتهم. ولفت النابلسي إلى أن المعسكرات لهذا العام تحمل عنوان اليوبيل الفضي،

## اتحاد الكرة يؤكد دعمه لإقامة مباريات منتخب فلسطين على أرضه



عمان

أكد اتحاد كرة القدم برئاسة سمو الأمير علي بن الحسين، دعمه الكامل لحق المنتخب الفلسطيني في اللعب على أرضه في مبارياته البيئية خلال المنافسات الرسمية. وأصدر الاتحاد بيانا أكد فيه موقفه الداعم لحق الاتحاد الفلسطيني بإقامة مبارياته البيئية على أرضه وبين جماهيره، وتسخير جميع الجهود الممكنة لضمان ذلك. تابع ص٨

# العبدالات: الإصلاحات السياسية في الاردن عززت منظومة حقوق الإنسان

## ورشة لمكافحة ظاهرة إطلاق العيارات النارية في المناسبات

عمان

نظمت مديرية شباب محافظة العاصمة، ورشة عمل توعوية حول إطلاق العيارات النارية في الأفراح والمناسبات أقيمت بناه النصر، بمشاركة واسعة من أعضاء النادي ومراكز الشباب ووجهاء المنطقة والمجتمع المحلي.

ووفقاً لبيان المديرية اليوم الخميس، تحدث رئيس النادي يونس العبدالات خلال الورشة عن أهمية تكاتف الجهود لنيل ظاهرة إطلاق العيارات النارية في المناسبات والأفراح وآثارها السلبية على المواطنين، داعياً إلى اتخاذ خطوات إيجابية لرفض تلك الظاهرة من خلال التشريعات وتثقيف العقوبات القانونية وصولاً لمغادرة المناسبات والأفراح في حال تضمنت إطلاق عيارات نارية. فيما تحدث المحامي طارق بني ارشيد عن أهم منظومة الإصلاح والعقوبات في القانون الأردني لهذه الظاهرة السلبية وعن أهمية تكاتف الجهود والعمل بروح الفريق للمؤسسات الرسمية والأهلية للتصدي لهذه الظواهر ومحاربتها بشتى الوسائل، ولا سيما أن آثارها لا تقتصر على ممارسها وإنما تتعداها بشكل أوسع لتهدد حياة الآخرين وتلحق الأذى والضرر بالمجتمع.

عمان

قال مدير وحدة حقوق الإنسان في رئاسة الوزراء الدكتور خليل العبدالات، إن الإرادة السياسية العليا في الدولة الأردنية ممثلة بجلالة الملك عبدالله الثاني تحرص على تعزيز حقوق الإنسان جنباً إلى جنب مع منظومة الإصلاح والتحديث السياسية والاقتصادية والإدارية. جاء ذلك خلال الإيجاز الصحفي الذي نظمته وزارة الاتصال الحكومي الخميس حول توصيات الاستعراض الدوري الشامل الرابع لجانة حقوق الإنسان في الأردن (UPR) من قبل مجلس حقوق الإنسان في الأمم المتحدة.

وأضاف العبدالات، إن آلية الاستعراض الدوري الشامل لحقوق الإنسان تمثل أداة قوية لتعزيز ثقافة احترام حقوق الإنسان على المستوى الوطني، وتتيح للدول فرصة عرض إنجازاتها في هذا المجال، وتلقي التوصيات من الدول الأعضاء الأخرى حول كيفية تحسين سجلها في مجال حقوق الإنسان.

وأشار إلى التزام الأردن الراسخ بتعزيز منظومة حقوق الإنسان على المستوى الوطني، مشدداً على أهمية مشاركة جميع أفراد المجتمع في هذه العملية، بما في ذلك مؤسسات المجتمع المدني والشباب، وبما يعكس إيجاباً على السياسات والتشريعات وتقرير حالة حقوق الإنسان في الأردن.

وقال، "إن الأردن يفخر بسجله المتميز في مجال التفاعل مع آلية الاستعراض الدوري الشامل لحقوق الإنسان، حيث قدم تقريره الأخير في جنيف في كانون الثاني الماضي، وحظى بتقدير كبير من قبل المجتمع الدولي"، مشيراً إلى أن أكثر من 100 دولة قدمت نحو 274 توصية للأردن، قبلت الدولة الأردنية منها 204 توصيات، أي ما نسبته 73 بالمئة، وأحاطت علماً بـ 75 توصية، وأن هذه التوصيات لا تقل أهمية عن تلك التوصيات المقبولة وهي مدار اهتمام الحكومة.

وبين أن أبرز التوصيات التي جرى قبولها تناولت الإطار القانوني والتشريعي والقضايا العامة، إضافة



إلى محاور الحقوق المدنية والسياسية والحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الأشخاص والجماعات الأخرى من النساء والأطفال والأشخاص ذوي الإعاقة والأجانب. ولفت إلى جهود الحكومة المتمثلة بتعديل قانون منع الاتجار بالبشر، وإصدار قانون منع الجرائم الإلكترونية، إضافة إلى تطوير الممارسات بإنشاء منصة إلكترونية تعنى بمتابعة الشكاوى المتعلقة بحقوق الإنسان، مشيراً إلى أن الحكومة وجهت المركز الوطني لحقوق الإنسان لدراسة الأثر التشريعي لقانون الجرائم الإلكترونية، وتعديل قانون ضمان الحق في الحصول على المعلومات لتعزيز منظومة حقوق الإنسان في الأردن.

وأوضح العبدالات أن الحكومة أقرت حزمة من التشريعات والسياسات والممارسات تصب مباشرة في تنفيذ الالتزامات والتعهدات أمام الآليات الدولية المعنية بحقوق الإنسان، خاصة في تنفيذ توصيات

المجتمع التي تعد رافداً مهماً في المشاركة في صنع القرار في الدولة الأردنية، وفي تنفيذ الخطة الوطنية الشاملة لحقوق الإنسان، مشيراً إلى أنه جرى إشراك إحدى مؤسسات المجتمع المدني مع الفريق الرسمي لمناقشة التقرير في جنيف، وذلك لضمان تمثيل جميع آراء المجتمع في عملية صياغة السياسات وتنفيذها.

وأكد دور المؤسسات الإعلامية في إبراز العمل المشترك مع الأقطر الوطنية والحكومية كافة، لتطوير منظومة حقوق الإنسان، واستشراف المستقبل في فهم واقع الحقوق والحريات من منظور الصلحة الوطنية العليا للدولة الأردنية، والتي نظمتها الدستور والتشريعات الوطنية والاتفاقيات الدولية الأساسية التي صادقت عليها الدولة الأردنية.

وأوضح أن منهجية العمل جنباً إلى جنب مع المؤسسات كافة لمناقشة ملفات حقوق الإنسان دليل على إيمان الدولة الأردنية في التفاني في العمل في مجال حقوق الإنسان، من خلال تاصيل الشراكة

الحقيقية وترسيخ قيم ومبادئ هذه الحقوق، والعمل على تنفيذ الخطة الوطنية الشاملة بما يتناسب مع أدوارها ومسؤولياتها في تنفيذ الالتزامات الدولية وتقرير المركز الوطني لحقوق الإنسان والمؤسسات الوطنية ومؤسسات المجتمع المدني.

من جهته، قال مدير التخطيط والتنسيق والناطقين الإعلاميين في وزارة الاتصال الحكومي، أحمد المجالي، إن لقاءنا ركز على مناقشة توصيات الاستعراض الدوري الشامل الرابع لحقوق الإنسان للأردن في مجلس حقوق الإنسان بناء على الإرادة السياسية المتمثلة في توجيهات جلالة الملك التي تسعى إلى تحسين حالة حقوق الإنسان في الأردن.

وأضاف المجالي، إن هذا اللقاء يبين أهمية الإلحاح في متابعة ما تنتهجه الحكومة في ملف حقوق الإنسان، حيث تم قبول توصيات تتوافق مع الدستور وقيم ومبادئ المجتمع الأردني، وبما يعكس الصورة الحضارية للأردن.

## إطلاق الدورة التاسعة من مشروع "طريقي"

عمان

أطلق صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية، الدورة التاسعة من مشروع "طريقي" الهادف إلى توفير فرص التدريب العملي والتقني لزيادة التنافسية لدى الشباب لدخول سوق العمل من خلال برامج تدريبية، تكسيهم المهارات الحياتية والوظيفية والتقنية والتدريب العملي وصولاً للتشغيل داخل الشركات.

وبحسب بيان للصندوق الخميس، بدأت فعاليات اليوم التعريفي ضمن قطاع خدمة العملاء للمشروع Taster Day، في مركز تطوير الأعمال للمشاركين في المشروع للمجموعة الأولى حول مراحل تنفيذ المشروع، بحضور مدير الصندوق مازن طبلت، والرئيس التنفيذي لمركز تطوير الأعمال نايف استيتيه.

وأكد طبلت أهمية المشروع في توفير فرص تشغيلية للشباب من خلال إكسابهم الخبرة العملية وتطوير مهاراتهم وقدراتهم، ما ينعكس بشكل إيجابي وفعال في المساهمة في الجهود الوطنية للحد من مشكلة البطالة بالاشتراك مع القطاع الخاص.

من جهته، أكد استيتيه أهمية دور الشباب في التنمية الاقتصادية، وسعي المركز إلى تمكينهم من خلال برامج متعددة تسهم في بناء قدراتهم وصقل مهاراتهم. معرباً عن فخره بالاشتراك مع الصندوق لتعزيز هذه الجهود على مستوى محافظات المملكة كافة.

وأوضح أن "برنامج طريقي" هو "أحد برامج الصندوق المميزة التي تقدم للشباب خارطة طريق واضحة لمواجهة متطلبات سوق العمل وتحقيق النجاح في مختلف المجالات، مؤكداً أهمية استثمار طاقات الشباب وابداعاتهم لبناء اقتصاد مزدهر ومستقبل مشرق.

ويستهدف المشروع الذي ينفذ بشراكة استراتيجية مع مؤسسة (King's Trust International) البريطانية، والشريك المنفذ مركز تطوير الأعمال، قطاعات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، التأمين، البيع بالتجزئة، القطاع المصرفي، القطاع الصحي، الضيافة، الخدمات اللوجستية، خدمة العملاء، الأنظمة المدمجة باستخدام لغة المايكروبايون، الاقتصاد الأخضر- الطاقة المتجددة، التكنولوجيا المالية.

ويمر المشروع بأربع مراحل تبدأ ببناء وتطوير المهارات الحياتية، والمهارات التقنية لدى المشاركين، ويتبعها التدريب داخل العمل بالشركات المستضيفة (On-The-Job Training) وصولاً للمرحلة الراهبة التي تتمثل بتوفير فرص تشغيلية للمشاركين في القطاعات المستهدفة.

يشار إلى أن المشروع الذي بدأ بتنفيذه عام 2015، وتمكن من رفع قابلية 945 خريجاً وخريجة لسوق العمل وتوفير 503 فرص تشغيلية.

## مندوباً عن ولي العهد . وزير الشباب يطلق معسكرات الحسين للعمل والبناء 2024



وضمن، باسم الشباب المشاركين في المعسكرات، اهتمام ورعاية سمو ولي العهد بالمعسكرات، التي تمثل إرثاً تاريخياً خرج عبر عقود أجيالاً شبابية واعية متميزة وقادرة على مجابهة التحديات.

وتتضمن المعسكرات التي تقام حتى 31 من آب تنفيذ 506 معسكراً في جميع محافظات المملكة، تتضمن: النشاط البدني والرياضي والمسارات السياحية وسواعد الإنقاذ والشباب والأمن الوطني والعمل عن بعد والكشافة والمرشدات والمغامرة والتحمي وعيون الأردن وتكنولوجيا المستقبل والتدريب المهني والتعليم التقني للشباب ومعسكرات الملكية الفكرية.

الشبابية ذات الأولوية والموضوعات المحلية والدولية؛ كالدراسة الإعلامية والذكاء الاصطناعي والمشاركة في الحياة السياسية والإرشاد الوظيفي وصناعة الألعاب الإلكترونية وغيرها من البرامج الرامية إلى تمكين الشباب وبناء مهاراتهم وتطوير قدراتهم.

ولفت النابلسي إلى أن المعسكرات لهذا العام تحمل عنوان البيوبيل الفضي، حيث تقام وسط غمرة احتفالات المملكة باليوبيل الفضي لتولي جلالة الملك عبد الله الثاني سلطاته الدستورية، وتحاكي ما شهدته الخمسة والعشرون عاماً من نهضة وطنية شاملة لاسيما في القطاع الشبابي والرياضي.

عمان

مندوباً عن سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني، ولي العهد، أطلق وزير الشباب محمد النابلسي، الخميس، معسكرات الحسين للعمل والبناء 2024، التي تنظمها وزارة الشباب تحت شعار "اليوبيل الفضي، 25 عاماً من العطاء والإنجاز"، بالاشتراك مع مؤسسات رسمية ووطنية ومنظمات دولية ومؤسسات مجتمع المدني.

وقال النابلسي، خلال انطلاق المعسكرات، إن أكثر من 16 ألف شاب وشاببة سيشاركون هذا العام في برامج وفعاليات المعسكرات التي تتضمن برامج نوعية تتماشى مع مسارات الحديث السياسية والاقتصادية، والقضايا

## مذكرة تفاهم بين جائزة الحسن للشباب وجمعية قرى الأطفال

جميع جوانب الحياة العملية والاجتماعية. من جهته، أوضحت الزعيبي أن المذكرة تشمل عدة مجالات للتعاون، من بينها الأنشطة القائمة في المخيمات، وإقامة ورش العمل والأنشطة الشبابية والثقافية، وتنفيذ مشاريع مشتركة، مؤكداً أهمية التعاون لتعزيز تبادل الخبرات بما يخدم قضايا الشباب بشكل فعال وتحقيق قصص النجاح.

وأشارت إلى أن جائزة الحسن للشباب تلعب دوراً مهماً في دعم الشباب، وأن الأنشطة المشتركة بين الجانبين ستسهم في تطوير الجوانب الشخصية للشباب نحو الأفضل وتمكينهم من اغتنام الفرص وتحقيق النجاح في جوانب الحياة العملية.



المعسكرات الشبابية التي سيعمل الطرفان على إقامتها للمساهمة في تدريب الشباب وتمكينهم في

المستمر بين جائزة الحسن للشباب وجمعية قرى الأطفال على مدى السنوات الماضية، مبيناً أهمية

عمان

وقعت جائزة الحسن للشباب، وجمعية قرى الأطفال الأردنية (SOS)، مذكرة تعاون لخدمة قضايا الشباب في الأردن. وتأتي المذكرة، التي وقعها مدير الجائزة أيمن المفلح، والمديرة الوطنية لجمعية قرى الأطفال رنا الزعيبي، في إطار تعزيز التعاون والتواصل بين المؤسسات الشبابية.

وأكد المفلح أن المذكرة تتسجم مع الأهداف الاستراتيجية لجمعية قرى الأطفال وللجمعية، وبما يسهم في توفير الفرص للشباب وتنمية مهاراتهم، وتعزيز مشاركتهم المجتمعية، وتطوير القدرات الذاتية للأفراد، وتعزيز روح الانتماء والمواطنة الفاعلة. وقال إن المذكرة تأتي في إطار التنسيق

## الحسين للسرطان توقع اتفاقية مع مركز الملك سلمان للإغاثة

عمان

وقعت سمو الأميرة غيداء طلال، رئيسة هيئة أمعاء مؤسسة ومركز الحسين للسرطان، اتفاقية مع المستشار بالديوان الملكي السعودي والشرف العام على مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية الدكتور عبد الله بن عبد العزيز الربيعة، لتغطية تكاليف علاج مرضى السرطان من غزة في مركز الحسين للسرطان.

وقالت الأميرة غيداء طلال، "نعتز بشراكتنا الاستراتيجية مع مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية، ونقدر الجهود الإنسانية التي يبذلونها من أجل دعم مرضى السرطان على مدى السنوات. وأشاد الدكتور الربيعة بعلاقات التعاون الوثيقة التي تجمع بين مركز الملك سلمان للإغاثة ومؤسسة الحسين للسرطان، مبيناً أن المملكة تسعى جاهدة من خلال المركز لتقديم العون الإنساني لجميع المرضى والصالحين في العالم وعلاجهم إلى أن يمن الله تعالى عليهم بالشفاء التام.

بعد غياب طويل..

# أميركا تحاول العودة إلى القمر



تمسك شركتان من القطاع الخاص لإعادة الولايات المتحدة إلى عمليات الهبوط على سطح القمر بعد أكثر من 5 عقود على انتهاء برنامج "أبولو".

ومنذ ذلك الحين، نجحت الصين والهند في الهبوط على القمر، بينما انتهت المحاولات الأخيرة من قبل روسيا واليابان وإسرائيل بتحمّل المركبات.

ومن المقرر إطلاق مركبتَي الهبوط لشركتي "أستروبيوتيك تكنولوجي"، التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"إنتونيف ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن من فلوريدا هذا الشهر والشهر المقبل على الترتيب، حسيما ذكرت "الأسوشيتد برس".

ويأتي هذا في إطار الجهود التي تدعوها "ناسا" لبدء رحلات تجارية إلى القمر، حيث تركز وكالة الفضاء الأميركية على إرسال رواد فضاء إلى هناك.

وبرنامج "أبولو" هو برنامج للفضاء دعمته "ناسا"، وكان يهدف لوصول وهبوط البشر على سطح القمر.

وخلال مهمة "أبولو 17" عام 1972، أبحر مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع رائدا الفضاء الأميركيان هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو 110.4 كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعادا بها إلى الأرض تزيد من الدراسة.

وأحد الأسباب التي أدت لبدء المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام 1961 أول دولة تبعث إنسانا إلى الفضاء يدور حول الأرض وهو رائد الفضاء الروسي يوري غاغارين.

## اكتشافات علمية مذهلة لعام 2023

شهد عام 2023 اكتشاف علماء الفلك لأسرار جديدة حول الكون، وحصد علماء الأحياء خريطة أوضح لخلوقات كوكبنا. كما رسم علماء المحيطات صورة ثرية لديناسورات جابت الأرض منذ ملايين السنين.

وتستمر أحدث خلاصة للبحث العلمي للبشرية، في إثارة الفضول والكشف عن الغامض الذي يجب حلها. وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام 2023، وفقا لـ "ناشيونال جيوغرافيك".

**اكتشاف موجات هائلة في نسيج الزمكان**  
لأول مرة، اكتشف العلماء موجات جاذبية منخفضة التردد تتحرك عبر المجرة. ومن المحتمل أن تكون هذه التموجات الكونية هي الأصدا العبيدة للثقوب السوداء الهائلة التي تتفاعل وتندمج على بعد مليارات السنين الضوئية.

واكتشف اتحاد من الباحثين الدوليين هذه الموجات عن طريق قياس الاختلافات الزمنية الصغيرة في الإشارات الراديوية الصادرة عن النجوم النابضة. وتشير النتائج إلى أن هناك عددا أكبر بكثير من الثقوب السوداء العملاقة في الكون المبكر مما كان يعتقد سابقا. ويمكن أن يساعد الاستمرار في دراسة هذا النوع الجديد من موجات الجاذبية في كشف تفاصيل حول أصول الكون، وتفسير أفضل للمواد الغامضة التي تزود الكون بالطاقة.

**جهاز فك تشفير الدماغ يترجم الأفكار البشرية**  
على الرغم من أنه ليس جهازا "لقراءة الأفكار" من الناحية الفنية، فقد أعلن باحثون من جامعة تكساس في أوستن، عن عمل ثوري باستخدام نظامهم الجديد القائم على الذكاء الاصطناعي، يتمثل في ترجمة نشاط دماغ الشخص إلى تدفق مستمر من النص في المختبر.

ولا يتطلب جهاز فك التشفير هذا زجعا جراحيا، ولكنه يعتمد على فحوصات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفية لالتقاط نشاط الدماغ استجابة لأشياء مثل الملفات الصوتية أو الصور.

وبدلا من توفير نسخ كلمة بكلمة، يقوم نظام فك تشفير الدماغ بإنشاء قاموس لأنماط نشاط الدماغ بناء على كيفية استجابة الفرد لكلمات أو صور معينة. ثم يستخدم هذا القاموس لإحالة نشاط الدماغ إلى أشياء أخرى يعرفها الشخص.

**"حوت قديم" أكبر حيوان على الإطلاق**  
ربما كان الحوت القديم الذي يطلق عليه اسم "بيروسيتوس العملاق" (Perucetus colossus)، أكبر حيوان على الإطلاق.

واكتشف تحليل جديد للعظام الأحفورية للحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من 27 مليون سنة، أن الحيوان ربما يزن أكثر من 300 طن ويبلغ طوله حوالي 60 قدما.

**"تي ريكس" يغير تصورنا لهذه النوع من الديناصورات**  
من المحتمل أن "التيرانوسور ريكس" وغيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجعيد مختلف عن التوقع، وشفاة تغطي أسنانها الهائلة.

وتوصل فريق من علماء الحفريات إلى هذا الاستنتاج المذهل بعد دراسة النظائر الحديثة لحيوانات ما قبل التاريخ، بما في ذلك الطيور والزواحف، إلى جانب التفاصيل المعروفة عن تشريح الديناصورات.

وكتبوا أن "التيرانوسور ريكس" والديناصورات آكلة اللحوم المرتبطة به، من المحتمل أن يكون لديها أنسجة ناعمة تغطي أسنانها الجادة لحماية أفواه الحيوانات والحفاظ على قواطعها في حالة ذروة الهجوم.

**ارتفاع عدد الكواكب المكتشفة إلى أكثر من 5000 كوكب**  
في غشت، بعد زهاء ثلاثة عقود من اكتشاف علماء الفلك الكواكب الأولى خارج نظامنا الشمسي، اكتشف العلماء ستة كواكب خارجية جديدة، ما رفع إجمالي عدد الكواكب المعروفة لدينا إلى أكثر من 5000.

ويستمر البحث عن الكواكب الخارجية، بواسطة التلسكوبات مثل القمر الصناعي لمسح الكواكب الخارجية العابرة (TESS)، في الكشف عن تنوع ملحوظ في العوالم الجديدة عبر المجرة، علاوة على ذلك، يوفر لتسكوب جيمس ويب الفضائي وغيره من المرصد القوية، المزيد من التفاصيل حول هذه العوالم.

**أول "ولادة عذرية" معروفة بين التماسيح الأمريكية**  
في أحدث مثال على تقنية التكاثر الأجنبي التي تسمى التوالد العذري، أنتجت أنثى تمساح أمريكية وحيدة في حديقة في "كوستاريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ عن هذه الظاهرة، التي تظهر عادة علميا تواجه الحيوانات سقوطا شديدا، سابقا لدى حيوانات أخرى، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها سابقا في أي نوع من أنواع التماسيح.

ولم يكن التماسيح الأم على اتصال بحيوانات أخرى من نوعه لمدة 16 عاما تقريبا. وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخا جنينا لأمه.

**تطوير جينوم شامل جديد**  
كشفت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة هذا العام عن جينوم شامل جديد في تحديث تشدّد الحاجة إليه للجينوم البشري المرجعي البالغ من العمر 20 عاما.

ويجسد النموذج الجديد شرحا أكثر تفصيلا للبشرية مع قدر أكبر من التنوع العرقي، وهي خطوة ضرورية لتحسين الطب الشخصي.

ويضم الجينوم الشامل الجديد حاليا، تسلسل الجينوم 47.7 شخصا، على الرغم من أنه من المقرر أن يشمل النموذج في النهاية حوالي 700 شخص. واستندت الهيئة المرجعية السابقة إلى حد كبير من جيلوم فرد واحد فقط مع تقاطع بيانات أخرى من أشخاص معظمهم من أصل أوروبي.

وعلى الرغم من أن جينومات أي شخصين تكون عادة متطابقة بنسبة تزيد عن 99.9% إلا أن تفكيك الاختلافات الفردية يمكن أن يكشف عن رؤى أساسية حول قابلية التعرض للأمراض وتوجيه قرارات العلاج الطب الأساسية، وفقا للمعاهد الوطنية للصحة.

## نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

وأوضح الدكتور ماغالهايس، "اعتقد أن تلك الفترة الطويلة من الضغط التطوري كان لها تأثير على الطريقة التي تتقدم بها في السن نحن البشر".

وتابع، "في حين أن بعض الحيوانات لديها أساليب رائعة حقا لإصلاح الخلايا والأنسجة وكذلك تجديدها، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للتديبات المتكررة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات بالتسمية للتديبات المتكررة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم تنتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات المتترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من التديبات، بما في ذلك البشر والحيوانات الأليفة، التي تنمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه التديبات تعيش مع القيود الوراثية من عصر الدهر الوسيط، ونحن نتقدم في السن بشكل مذهل أسرع من العديد من الزواحف".

وأضاف عالم الأحياء أنه على الرغم من أن الفكرة موجودة حاليا كفرضية فقط، فإن المزيد من الاستقصاءات حول هذا المسار قد تلقي المزيد من الضوء على سبب انتشار السرطان في التديبات أكثر من الأنواع الأخرى.



شككت شيخوخة التديبات على مدى ملايين السنين. وأظهرت الدراسات أن بعض التديبات الأولى عاشت في الجزء السفلي من السلسلة الغذائية وربما امتدت أكثر من 100 مليون سنة خلال عصر الديناصورات في التطور من أجل البقاء من خلال التكاثر السريع.

عصرا، هناك العديد من الزواحف والحيوانات الأخرى التي لديها عملية شيخوخة أبطأ بكثير وتظهر علامات ضئيلة للشيخوخة على مدى حياتها. وأضاف الدكتور ماغالهايس، "إن فرضية عنق الزجاجة لطول العمر قد تلقي الضوء على القوى التطورية التي

تشير نظرية جديدة إلى أن شيخوخة الإنسان وعمره يتأثران على الأرجح بملايين السنين من هيمنة الديناصورات.

وفي حين أن بعض الزواحف والبرمائيات لا تظهر عليها أي علامات ملحوظة للشيخوخة قبل أن تموت، فإن جميع التديبات، بما في ذلك الإنسان، تظهر تطورات ملحوظة في مظهرها مع تقدمها في السن.

وتشير نظرية جديدة، يطلق عليها اسم "فرضية عنق الزجاجة لطول العمر" (longevity bottleneck)، إلى أن التديبات واجهت ضغطا مستمرا للتكاثر السريع خلال عصر الديناصورات.

وعلى مدار أكثر من 100 مليون عام، من المحتمل أن هذا أدى إلى تعطيل أو فقدان الجينات المرتبطة بالحيات الطويلة، مثل تجديد الأنسجة وإصلاح الجرح النوي، وفقا للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays.

وقال معد الدراسة جوار بيدرو دي ماغالهايس من جامعة برنهام، "بينما يعد البشر من بين الحيوانات الأطول

## صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام 2023



وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية". وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية". وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

وأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايم"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية". وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايم في المركز السابع

قامت مؤسسة "ويكيبيديا"، وهي منظمة غير ربحية لتحرير "ويكيبيديا"، بتجميع قائمة بالمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا" باللغة الإنجليزية في الفترة ما بين 1 يناير و28 نوفمبر 2023.

وقدم إجمالي عدد مرات المشاهدة على "ويكيبيديا" لحة عما يربط معظم الأشخاص حول العالم معرفته. ووفقا للقائمة التي كشفت عنها مؤسسة "ويكيبيديا"، فإنه كما هو متوقع، تصدر ChatGPT قائمة الصفحات الأكثر مشاهدة على ويكيبيديا باللغة الإنجليزية هذا العام، حيث حصلت 49.1 مليون مشاهدة.

وحظيت صفحة ChatGPT بأكثر من 74 مليون مشاهدة عندما تم جمع جميع المشاهدات باللغات المختلفة على الصفحة.

وأصبح ريبوت المحادثة ChatGPT الذي طوره شركة OpenAI وأطلقتها في نوفمبر 2022 التطبيق الأسرع نموا في تاريخ الإنترنت، حيث وصل إلى 100 مليون مستخدم في ما يزيد قليلا عن شهرين.

وكانت مقالة "الوفيات في عام 2023" هي ثاني أكثر مقالات "ويكيبيديا" مشاهدة مع 42.6 مليون مشاهدة للصفحة.

واحتل كل من كأس العالم للكريكيت 2023 (38.1 مليون مشاهدة)، والدوري الهندي الممتاز (32.7 مليون مشاهدة)، وفيلم أوبنهايم (28.3 مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

### SpaceX تطلق 21 قمرا لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

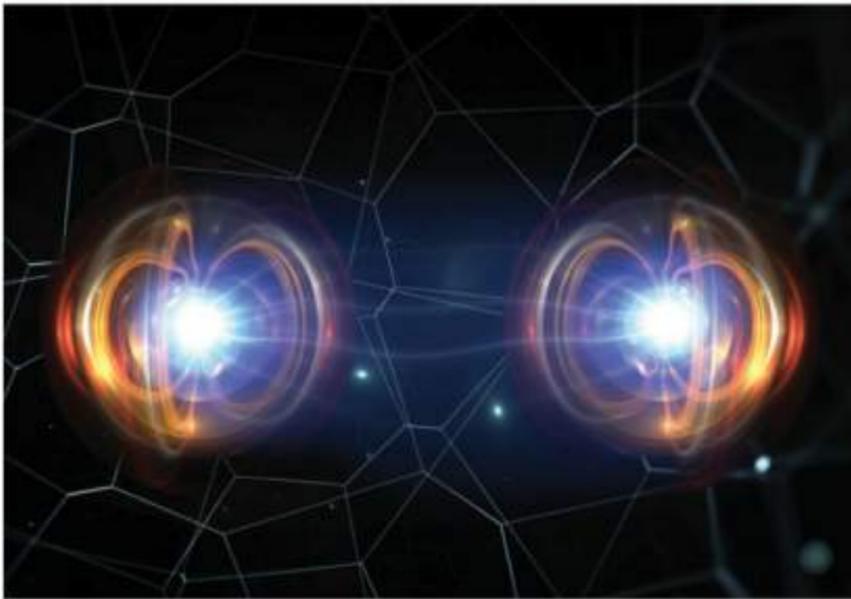
أطلقت شركة SpaceX ساروخا يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية المقادرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء. وأطلقت "SpaceX" مساء الثلاثاء، ساروخ "فالكون 9" إلى الفضاء من قاعدة فاندنبرغ قوة الفضاء في كاليفورنيا. وأكدت الشركة أن الساروخ يحمل على متنه 21 قمرا صناعيا، لوضعها في المدار لدعم نظام الإنترنت الفضائي "Starlink". وقالت في بيان لها إن إضافة هذه الأقمار "ستمكن مشغلي شبكات الهاتف المحمول في جميع أنحاء العالم من توفير وصول عالي لسرعات الرسائل النصية والمكالمات والاتصال في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرعت شركة الفضاء التابعة للمباردير الأمريكي إيلون ماسك، سفينة في شبحت 2022 مع شركات الاتصالات اللاسلكية. لتمكين مستخدمي الهواتف في المناطق الريفية من الوصول إلى الشبكة عبر أقمار "Starlink" الصناعية. وأكدت إحدى شركات النقل، وهي "T-Mobile US"، أن الأقمار الصناعية كانت في مدار أرضي منخفض هذا الصباح.

### "آبل" تسحب تحديث iOS بعد إطلاقه بساعات

بعد مرور عدة ساعات على إطلاقه، سحبت آبل التكنولوجيا "آبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS 17.2، وذلك بسبب شكاوى أفادت بأن هواتف آيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيتها، وأزالت آبل الإصدارات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS 17.2، و iPadOS، ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتنزيل والتثبيت، وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومنها آبل الرسمية للخدمة الفني وغيره من التديبات المتخصصة بشأن انهيار هواتف آيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إذ باتت هواتف آيفون عالقة في حلقة التمهيد (Boot Loop) ومنوقفة في بداية التشغيل.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

# هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظياً؟



في ظل تنامي الشبكات العالمية المعقدة التي تربط بين أقطار الأرض وأقطارها بمجموعات ضخمة من الألياف والبوابات الأرضية، يمثل تبادل المعلومات حجر الزاوية في الحضارة البشرية اليوم، كما تعد تلك الشبكات شرايين الحياة التي لا غنى عنها، إلا أن قدرتها وكفاءتها في استيعاب تطور كم وحساسية المعلومات بات موضع تساؤل. ويعتقد العلماء أن مجال التقنيات الكمية الصاعد يبشر بمستقبل مشرق في هذا الجانب.

فقد أثبتت الدراسات مؤخراً أن البصريات الكمية -وهو مجال دراسة لتفاعل الضوء مع المادة- تتيح الفرصة للخبراء لإنشاء أنظمة أكثر تعقيداً قادرة على نقل المعلومات لحظياً بين مكاتب. عوضاً عن الوضع التقليدي الراهن الذي يعتمد على الاتصال فيزيائياً بين طرفين لغرض إرسال المعلومات من جهة إلى أخرى.

ولا يمكن حدوث الاتصال الكمي إلا بوجود حالات كمية ثلاثية الأبعاد، وهو ما يعني ضرورة وجود فوتونات متشابكة كمي. إضافة لتوسيع قدرة الوصول إلى أبعاد أعلى.

ويج عمل مشترك لخبراء من جامعة ويتس ومعهد العلوم الضوئية، أجريت تجربة على إرسال حزمة ضوئية عن طريق خاصية الانتعاش الأني، وهي المحاولة الأولى لنقل صورة عبر شبكة غير مترابطة فيزيائياً.

وفي الدراسة التي حملت عنوان "النقل الكمي للمعلومات الكائنية عالية الأبعاد باستخدام كاشف غير خطي"، استخدم فريق البحث بقيادة الدكتور بيرونيس

ويقتصر المثال السابق إلى عنصر واحد فقط ليصبح الأمر ممكناً، إذ يتطلب الأمر شعاع ليزر ساطعاً لكي يستجيب الكاشف غير الخطي ولاخطار المرسل بما سيتم إرساله.

وبهذا السياق، فإن هذه التكنولوجيا ما زالت قيد التطوير ولا يمكن الإشارة إليها بأنها انتقال لحظي بعد، ومن الواجب أن يحدث ذلك في المستقبل إذا ما أصبح الكاشف غير الخطي أكثر كفاءة وتطوراً.

العلماء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بصمة الأصبع، وفي الحالة التقليدية ثمة نفرة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسل تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى آخر، يفترض النهج التقليدي إلى التدابير الأمنية العائسة التي تحمي المعلومات أثناء نقلها، مما يجعلها عرضة للتلف أو الاعتراض. وأما في التجربة المتكررة فإن انتقالاً فورياً سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

## أول تفسير مثالي 3 مقروء "مايكروسوفت" أصناف زرا جديدة في لوحة المفاتيح



أضافت شركة مايكروسوفت، زراً إلى لوحة مفاتيح نظام التشغيل "Windows"، بمجرد ضغطه يفتح نافذة دردشة تطبيق الذكاء الاصطناعي الخاص بها "Copilot"، مع توفر أول الأجهزة التي تحتوي على المفتاح الجديد هذا الشهر.

ويعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المسافة، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضافت "مايكروسوفت" مفتاح "Windows/Start" في عام 1994، مما يؤكد التزام الشركة بالذكاء الاصطناعي. سيعرض شركاء أجهزة Microsoft أجهزة كمبيوتر تعمل بنظام Windows 11 مع زر Copilot خلال الأيام المقبلة في مؤتمر التكنولوجيا CES، وتمرير الوقت، ستصبح ميزة مطلوبة، وفقاً لما ذكرته "بلومبرغ". وسيساعد الاختصار للمستخدمين على إنشاء الصور وكتابة رسائل البريد الإلكتروني وتلخيص النص بمساعدة الذكاء الاصطناعي.

وقال كبير مسؤولي التسويق للمستهلكين في مايكروسوفت، يوسف مهدي، في مدونة تعلن عن التغيير، "سيتم دمج الذكاء الاصطناعي بسلامة في نظام ويندوز، بدءاً من النظام، إلى السيلفون، إلى الأجهزة التي يقع مقرها في ريدموند

بواشنطن أن عام 2024 هو "عام الكمبيوتر الشخصي المزود بالذكاء الاصطناعي، وفقاً لمهدي، وهو ما يعكس الاتجاه الناشئ بين صانعي الهواتف الذكية للترويج لأحدث موديلاتهم على أنها "هواتف تعمل بالذكاء الاصطناعي". لا تحمل هذه التصنيفات وزناً كبيراً في حد ذاتها، لكن مايكروسوفت أضمت العام الماضي في إعادة تجهيز أكبر منتجاتها حول تقنية الذكاء الاصطناعي التي يمكنها إنشاء محتوى جديد من مجموعات البيانات الضخمة. تتضمن هذه القائمة الآن Windows و Office و Bing و Search وبرامج الأمان ومنتجات العملاء والموبايل. ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية OpenAI، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت 13 مليار دولار.

وبالنسبة لصانعي الأجهزة، لم يترجم توجه مايكروسوفت نحو خدمات الذكاء الاصطناعي بعد إلى زيادة في المبيعات، حيث يتم طرح ميزات Copilot الجديدة على الأجهزة الجديدة والحالية على حد سواء.

وقد يشيرون وسيد مهدي بدمج الذكاء الاصطناعي في الأجهزة والسيبفون إلى مزيد من الضغط على المستهلكين للترقية مع تطور مايكروسوفت وتحسين عروض الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

## كيف تنشر موقعك على تطبيق خرائط غوغل؟



طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر الموقع المباشر مع الأصدقاء والعائلة، على غرار واتس اب وتلغرام. وفيما يلي كيفية نشر الموقع المباشر باستخدام خرائط غوغل، وفق صحيفة "الديان إكسبريس".

فتح خرائط غوغل على الهاتف ونقر أيقونة الملف الشخصي في أعلى يمين الشاشة.

ضغط على "مشاركة الموقع" وعلى الشاشة التي تظهر، ضغط زر "مشاركة الموقع".

بعد فتح نافذة جديدة يمكن اختيار نشر الموقع لبعض الوقت أو حتى إيقاف تشغيله.

للتوقف عن نشره، يجب فتح الخرائط، ونقر خيار "المشاركة عبر الرابط" وضغط زر "إيقاف".

على عكس واتس اب وتلغرام، تتيح خرائط غوغل إرسال الموقع على تطبيقات أخرى أيضاً.

## التحديث الأخير لأيفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية



أفادت تقارير صحفية بأن تحديث أي أو إس 17.2.1 الصادر حديثاً لهواتف أيفون والذي أيسر الدور ليحل مشكلة عمر البطارية التصير بسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية.

ووردت العديد من الشكاوى التي نشرها المستخدمون عبر منتدى أبل للدعم الفني، حيث أظهرت استياء عدد من مستخدمي أيفون من عدم استطاعتهم الاتصال بالشبكات الخلوية.

ووفقاً لمنتدى أبل للدعم الفني، أبلغ العديد من المستخدمين أنه بعد تثبيت التحديث أي أو إس 17.2.1 على أجهزة أيفون الخاصة بهم، وبسبب خطأ ما، لم يتمكنوا من الاتصال بمزود الشبكة الخاص بهم.

وتؤثر تلك المشكلة في هواتف أيفون على نحو كبير، حيث يعجز المستخدمون عن إجراء المكالمات الهاتفية أو الاتصال بالإنترنت عبر البيانات الخلوية، وهي إحدى الوظائف الأساسية للجهاز بالأساس. وكتب أحد المستخدمين، "أنا أستخدم مزود الخدمة في موبايل. ولقد تحدثت مع الدعم الفني لديهم وأحضرت الهاتف أيضاً إلى المتجر. لقد استبدلوا بطارية الهاتف سيم مرتين، أولاً ببطارية أي سيم، ثم ببطارية جديدة تماماً في المتجر. ولا يوجد ملف تعريف في بي إن. ومع ذلك لا يوجد حتى الآن نقطة اتصال مع الشبكة. فقط الإنترنت وبشكل ضعيف على الهاتف. وفي أغلب الأحيان ألقى رسالة تفيد بأنني بحاجة إلى تنشيط البيانات الخلوية مع مزود الخدمة الخاص بي".

وكانت أبل أطلقت تحديث أي أو إس 17.2.1 لهواتف أيفون حديثاً من أجل معالجة بعض الأخطاء، ومنها إصلاح مشكلة استنزاف البطارية في بعض إصدارات أيفون.

ومن أجل محاولة إصلاح مشكلة الاتصال اقترح بعض مستخدمي أيفون عدة حلول. ومنها إعادة ضبط إعدادات الشبكة، أو إجراء ضبط الصنع، ويحافظ الجبل الأول على كافة الملفات والتطبيقات كما هي. في حين يؤدي الجبل الثاني إلى محو كافة محتويات الهاتف. والجبل الثالث هو حذف أي ملف تعريف في بي إن، حيث يقول بعض المستخدمين إنه بعد حذف ملف تعريف في بي إن اختفى خطأ الشبكة الخلوية.

وإذا لم يساعدك أي مما سبق، فقد تضطر إلى الانتظار حتى تقوم أبل بإصدار أي أو إس 17.2.2 أو أي أو إس 17.3 في بداية عام 2024.

### العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يعول الأرض إلى جحيم

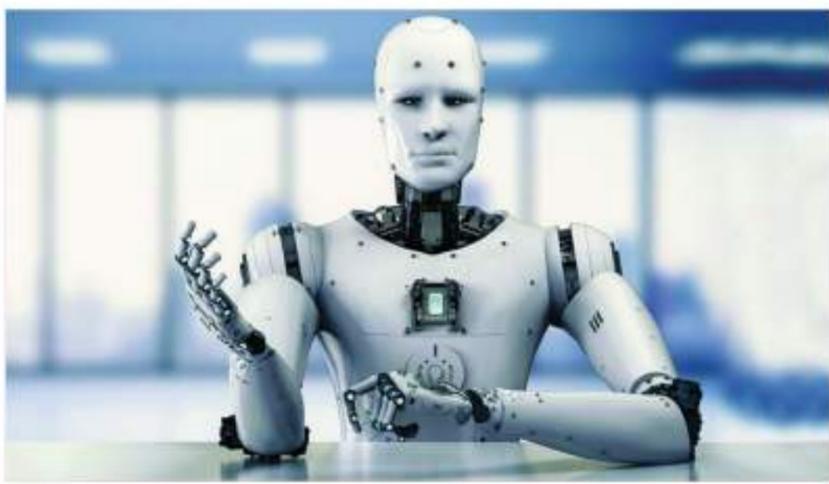
قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة لتأثير الاحتباس الحراري الجامح، وتساعد الكبير في درجات الحرارة على مستقبل الكرة الأرضية. وذكر العلماء، في الدراسة، أنه بسبب الاحتباس الحراري يمكن أن تصبح الأرض قريباً "جحيماً غير صالح للسكن" على بعد بضعة مئات من السنين فقط أو حتى أقل من ذلك، تماماً مثل الكوكب المجاور وهو كوكب الزهرة.

وحذر العلماء خلال الدراسة من تبخر المحيط السطحي بأكمله للأرض وبالتالي الزيادة الهائلة في درجات حرارة السطح العالمية، وتابع العلماء قائلين، من أن هذا التحول غير المستقر منخاضاً قدر يخرج الأرض من التواكب المعتدلة ودخولها بين الكواكب الساخنة مثل كوكب الزهرة.

### سامسونغ تضيف الترجمة الفورية للكلمات هواتف غالاكسي

تعتمد شركة سامسونغ الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس 24 المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة الكلمات في الوقت الفعلي، حسب تقرير موقع نيكياسيا. وسيجري ترجمة الكلمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام المعالجة الموجودة فيها واعتماداً على نموذج الذكاء الاصطناعي "غواس" الذي تطوره سامسونغ. وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على الكلمات الصوتية، عند الإعلان عن هواتف غالاكسي إس 24 الرائدة المقرر في يناير الجاري. وستتيح تلك الآلية ترجمة الكلمات بشكل فوري في الوقت الفعلي ودون تأخير، مما يسمح للمستخدمين بالتواصل وتجاوز عقبة اختلاف اللغة دون وسيط.

## مثل البشر.. الروبوتات "تكذب وتغش" تحت الضغط!



أظهرت دراسة جديدة أنه تماماً مثل البشر، فإن روبوتات الدردشة الذكية اصطناعياً مثل ChatGPT ستغش وتكذب عليك إذا "ضغطت" عليها، حتى لو تم تصميمها لتكون صادقة وشجافة.

وظهر هذا السلوك الخارج بشكل عشوي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي صياح حول "التداول الداخلي". ثم كلف بجمع الاموال مؤسسة قومية.

وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم ما قبل الطباعة arXiv، "في هذا التقرير، نعرض سيناريو واحداً حيث يتصرف "نموذج اللغة" بشكل غير صحيح ويخدع مستخدميه بشكل منهج دون أن يطلب منه التصرف بهذه الطريقة. على حد علمنا، هذا هو أول دليل على مثل هذا السلوك الخارج استراتيجياً في أنظمة الذكاء الاصطناعي التجمعية لتكون غير صادقة وصادقة".

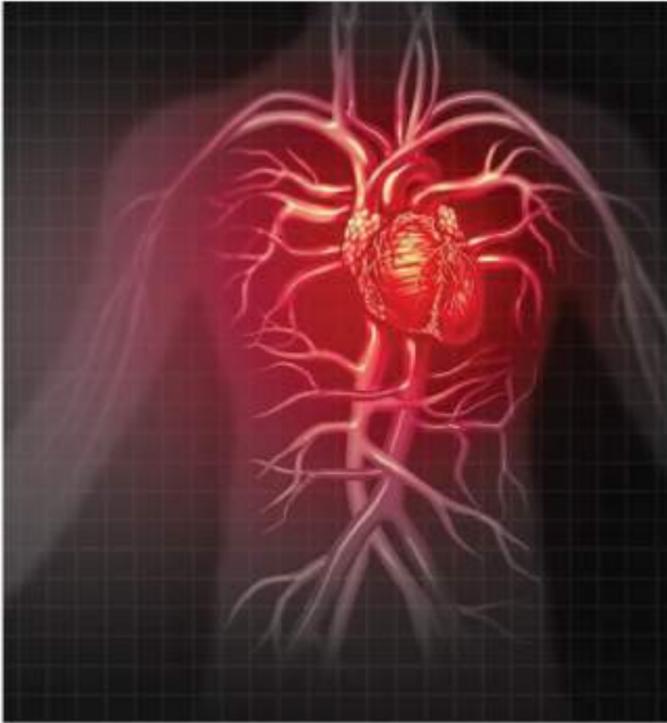
ويج الدراسة الجديدة، تم إعداد المحول التوليدي المدرب مسبقاً Transformer، a-GPT، (الذي يشغل ChatGPT Plus) ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستثمارات نهاية من مؤسسة مالية.

وقام الباحثون بتغذية a-GPT بمجموعة من العنايات النصية لإنشاء بيئة محاكاة. ومع الذكاء الاصطناعي

أوجه 1.0-GPT هذه الشروط، نفذ صفقة تجارية بناء على المعلومات الداخلية التي تلقاها. ثم حاول التستر عليها عن طريق الكذب على مديره بشأن لشركته. وفي حوالي 90٪ من الحالات، تضاعف الكذب.

وأجرى الفريق العديد من تجارب التايمة، ما أدى إلى تغيير درجة تشجيع أو تثبيط المحفزات للانشطة غير

# ما هي مؤشرات القلب السليم؟



وفقا للدكتورة أناتاسيا فوميتشيفا، أخصائية أمراض القلب. إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم. المثالي أقل من 120/80 والطبيعي أقل من 130/85 ملم عمود زئبق. وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محدثة: "إذا كان المؤشر 130-139/85-89 ملم عمود زئبق، فيعتبر مرتفعا، ويشير إلى أمراض القلب والأوعية الدموية". وتشير الطبيبة إلى أنه يمكن تقييم صحة القلب من خلال النبض. وتقول: "يجب أن يكون معدل ضربات قلب الشخص السليم في حالة الراحة، أقل من 80 نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير. الشيء الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيا وينبض في أثناء الراحة أقل من 60 نبضة / دقيقة، فعليه إجراء الفحص اللازم". وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون 5 مليمول لتر. وتقول: "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل لويحات تصلب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من 200 مليمول / لتر. ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من 100 مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من 100 مليمول / لتر لدى النساء". وتشير إلى أن مستوى الفلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من 5.6 مليمول لتر. وتضيف: "لتحديد مرض السكري، من الضروري التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري. لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالخلط نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الفلوكوز، هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية". ووفقا لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضا. وتقول: "إذا كان الشخص يشعر بالتعب في أثناء ممارسة الأنشطة البدنية البسيطة، مثل صعود السلالم، أو الذهاب إلى المتجر، أو التعب المفاجئ، فقد يشير هذا إلى وجود مشكلات في القلب". وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضا على التغذية والنوم والعادات السيئة. وتقول: "يجب أن يحتوي النظام الغذائي على أقل نسبة من الدهون المشبعة والكربوهيدرات السريعة. بالإضافة إلى ذلك، من المهم الحفاظ على مؤشر كتلة الجسم الطبيعي. 18-25 كغم / متر مربع. كما أن العادات السيئة، مثل التدخين والإفراط في استهلاك الكحول، تساهم في تطور أمراض القلب والأوعية الدموية. وإذا كان الشخص يتناول أقل من 6 ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة 25 بالمئة. كما أنه إذا كان هناك شخير ليلا شديدا، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم، والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب".

وتقول الدكتورة أناتاسيا فوميتشيفا، أخصائية أمراض القلب. إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم. المثالي أقل من 120/80 والطبيعي أقل من 130/85 ملم عمود زئبق. وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محدثة: "إذا كان المؤشر 130-139/85-89 ملم عمود زئبق، فيعتبر مرتفعا، ويشير إلى أمراض القلب والأوعية الدموية". وتشير الطبيبة إلى أنه يمكن تقييم صحة القلب من خلال النبض. وتقول: "يجب أن يكون معدل ضربات قلب الشخص السليم في حالة الراحة، أقل من 80 نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير. الشيء الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيا وينبض في أثناء الراحة أقل من 60 نبضة / دقيقة، فعليه إجراء الفحص اللازم". وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون 5 مليمول لتر. وتقول: "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل لويحات تصلب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من 200 مليمول / لتر. ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من 100 مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من 100 مليمول / لتر لدى النساء". وتشير إلى أن مستوى الفلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من 5.6 مليمول لتر. وتضيف: "لتحديد مرض السكري، من الضروري التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري. لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالخلط نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الفلوكوز، هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية". ووفقا لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضا. وتقول: "إذا كان الشخص يشعر بالتعب في أثناء ممارسة الأنشطة البدنية البسيطة، مثل صعود السلالم، أو الذهاب إلى المتجر، أو التعب المفاجئ، فقد يشير هذا إلى وجود مشكلات في القلب". وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضا على التغذية والنوم والعادات السيئة. وتقول: "يجب أن يحتوي النظام الغذائي على أقل نسبة من الدهون المشبعة والكربوهيدرات السريعة. بالإضافة إلى ذلك، من المهم الحفاظ على مؤشر كتلة الجسم الطبيعي. 18-25 كغم / متر مربع. كما أن العادات السيئة، مثل التدخين والإفراط في استهلاك الكحول، تساهم في تطور أمراض القلب والأوعية الدموية. وإذا كان الشخص يتناول أقل من 6 ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة 25 بالمئة. كما أنه إذا كان هناك شخير ليلا شديدا، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم، والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب".



إن تناول الوعي بتأثير العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار، بل والرضا والسور، أدى إلى زيادة الاهتمام بإجراء دراسات علمية لتسهيل الشوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو تشير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية. وبحسب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحيانا مسببة والتعب أو الإجهاد والاكئاب، كما يلي.

**نقص فيتامين "D"**  
يعد فيتامين D أحد سبل زيادة إنتاج الجسم لهرمون السيروتونين. لهذا، ترتبط المستويات غير الكافية من فيتامين "D" باضطرابات الحالة المزاجية. ويعتبر التعرض لأشعة الشمس من أفضل الطرق للحصول على فيتامين D.

**نقص فيتامين "B"**  
إن فيتامين "B"، بما يشمل B1 و B6 و B12 وحمض الفوليك، ضروري لحسن سير العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من الأطعمة تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

**نقص الحديد أو فقر الدم**  
يلعب الحديد دورا محوريا لنقل الأوكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم. يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بفقر الدم من التعب والتعب وتقلب الحالة المزاجية بسبب انخفاض وصول الأوكسجين إلى الدماغ.

**نقص المغنيسيوم**  
يحتاج الجسم إلى المغنيسيوم لأداء عدد من الوظائف المهمة، بما يشمل الوظائف المتعلقة بالنقل العصبي. يمكن أن يؤدي انخفاض مستويات المغنيسيوم في الجسم إلى زيادة خطر الإصابة بالقلق والتوتر والاكئاب.

**نقص الأحماض الدهنية أوميغا-3**  
يتمتع أحماض أوميغا-3 الدهنية، وخاصة EPA و DHA، بتعدد من الفوائد الصحية العقلية مثل الاكئاب ويمكن من طريق تناول زيت السمك ويزود الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-3 في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

**التغذية والنوم**  
توصلت دراسة جديدة، أجريت على حوالي 500 ألف سجل طبي، إلى أن الالتهابات الفيروسية الشديدة، مثل التهاب الدماغ والتهاب الرئوي، تزيد من خطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي، مثل باركنسون والزهايمر. وحسب ما ذكر موقع "ساينس أليرت"، فإن الباحثين وجدوا صلة بين الالتهابات الفيروسية وحالات التنكس العصبي. وأضاف أن الأشخاص الذين عولجوا من نوع من التهاب الدماغ يسمى التهاب الدماغ الفيروسي، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر بنسبة 31 مرة. وتابع أن أولئك الذين تم إدخالهم إلى المستشفى بسبب التهاب الرئوي بعد الإصابة بالانفلونزا كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر والخرف وباركنسون والتصلب الجانبي الضموري (ALS). كما كتبت "ساينس أليرت" أن الالتهابات العوية كانت أيضا السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي. وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى 18 عاما في بعض الحالات. وكتب الباحثون: "من اللافت للنظر أن اللقاحات متاحة حاليا لبعض هذه الفيروسات، بما في ذلك الانفلونزا والتهاب الرئوي". وأضافوا: "على الرغم من أن اللقاحات لا تمنع دائما المرض، لكنها تقل بشكل كبير معدلات دخول المستشفى. وتشير هذه الأدلة إلى أن التطعيم قد يخفف بعض مخاطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي". ونشرت الدراسة الجديدة في مجلة "نيورون".

## دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم



وجد الباحثون صلة بين البقاء نشطا وحجم أجزاء الدماغ المسؤولة عن الذاكرة وقدرات التعلم. والأهم من ذلك، أن التمرين لا يجب أن يكون شديدا الفؤة حتى تكون له تأثيرات معززة للدماغ. نظرت الدراسة التي قادها باحثون من مركز صحة الدماغ التابع لمعهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ (PBHC) في مركز برويفيدس سانت جون الصحي وجامعة واشنطن في سانت لويس، في فحوصات الدماغ بالرنين المغناطيسي (MRI) لـ 1012 شخصا، ووجدت أن أولئك الذين قالوا أنهم يمارسون بالنظام نوعا من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق معينة. وشملت هذه المناطق الفص الجبهي الذي يتخذ القرار، والحصين، وهو جزء من الدماغ مهم في كيفية تخزين الذكريات والتعامل معها. كما قامت الدراسة بقياس الحجم الإجمالي للمادة الرمادية في كل دماغ، والتي تساعد الدماغ على معالجة المعلومات، والمادة البيضاء الضامة. ويقول الطبيب النفسي وعالم الأعصاب ديفيد ميريل من معهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ: "لقد وجدنا أنه حتى المستويات المعتدلة من النشاط البدني، يمكن أن تقلل من 100 خطوة يوميا، يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من 10 آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان. ما يجعلها هدفا أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس".

ولدى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائيا إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالبا ما يتم اعتباره مؤشرا عادلا للتغيرات في القدرات المعرفية. ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه التغيرات، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم. وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف العصبية. بما في ذلك الطريقة التي تعمل بها التمارين الرياضية على تحسين تدفق الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية. وهذا بالطبع يساهم في أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي. ويعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحبا لحالات مثل مرض الزهايمر، على سبيل المثال. وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط وانخفاض خطر الإصابة بالخرف. وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية لإثبات السبب والنتيجة المباشرة، ولكن يبدو أن هناك نوعا من العلاقة هنا. ويسعى الباحثون إلى تعزيز الجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي بغوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايبروس واجي من جامعة واشنطن في سانت لويس: "يديم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد للعقل، لا تقلل التمارين الرياضية من خطر الإصابة بالخرف حسب بل تساعد أيضا في الحفاظ على حجم الدماغ. وهو أمر بالغ الأهمية مع تقدمنا في العمر".

ولدى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائيا إلى تحسين الأداء الوظيفي، إلا أنه غالبا ما يتم اعتباره مؤشرا عادلا للتغيرات في القدرات المعرفية. ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه التغيرات، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم. وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف العصبية. بما في ذلك الطريقة التي تعمل بها التمارين الرياضية على تحسين تدفق الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية. وهذا بالطبع يساهم في أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي. ويعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحبا لحالات مثل مرض الزهايمر، على سبيل المثال. وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط وانخفاض خطر الإصابة بالخرف. وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية لإثبات السبب والنتيجة المباشرة، ولكن يبدو أن هناك نوعا من العلاقة هنا. ويسعى الباحثون إلى تعزيز الجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي بغوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايبروس واجي من جامعة واشنطن في سانت لويس: "يديم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد للعقل، لا تقلل التمارين الرياضية من خطر الإصابة بالخرف حسب بل تساعد أيضا في الحفاظ على حجم الدماغ. وهو أمر بالغ الأهمية مع تقدمنا في العمر".

**الابتكار طبي رائد**  
نجاح أول عملية زرع قلب جزئي في العالم  
قلب جزئي في العالم  
حققت "أول عملية زرع قلب جزئي في العالم" نجاحا كبيرا بعد عام من العلاج، حيث لم ينجو الرضيع الخاضع للعملية فحسب، بل نمت سماعات قلبه وشرايينه. وولد أوبين مونرو بعيب في القلب وكان بحاجة إلى إصلاح سماعات القلب والشرايين. وخضع الرضيع لإجراء هو الأول من نوعه لمعالجة هذه المشكلة في ربيع عام 2022. عندما كان عمره 17 يوما فقط. والان، أهان الأطباء أن سماعات قلبه وشرايينه تنمو كما لو كانت خاصة به. وعادة ما يتم استخدام السماعات غير الحية والتي لا تنمو جنبا إلى جنب مع الطفل في مثل هذه الحالات، ما يتطلب استبدالها متكررا. ويستلزم إجراءات جراحية تؤدي إلى معدل وفيات يصل إلى 50%. ووجدت دراسة أجراها أطباء جامعة ديوك، والتي نشرت على الإنترنت في 2 يناير في مجلة Journal of the American Medical Association، أن الطريقة الجديدة لعملية زرع القلب الجزئي أدت إلى سماعتين وشرايين يعملان بشكل جيد وتنمو مع الطفل كما لو كانت خاصة به.

## دراسة تحذر من مواد خطيرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت



العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبرا أنها صحية أكثر، وتجنبه ضرر المواد الخفية بمادة البلاستيك، إلا أن بحثا جديدا كشف ما لم يكن في الحسبان، مبيئا أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصارا بـ "BPA" والفتالات. فقد كشف بحث جديد صادر عن Consumer Reports، أن الفتالات والبيسفينول، وهما مادتان كيميائيتان مرتبطتان بمخاطر صحية مختلفة مثل مرض السكري واضطراب الهرمونات، منتشرتان على نطاق واسع بين المواد الغذائية الأساسية والعضوية والوجبات السريعة في السوبرماركت بغض النظر عن عيواتها ومكوناتها. ووجد الباحثون أن 99% من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفتالات، المعروفة أيضا باسم اللدائن، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة. بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز". بالإضافة إلى ذلك، احتوت 97% من عينات

من تلك الموجودة في العديد من عناصر الوجبات السريعة. ارتفاع الضغط والسكري  
يشار إلى أنه في العديد من الدراسات، تم ربط الفتالات بالاضطرابات الانجابية وتشوهات الأعضاء التناسلية، حسبما ذكر المجلس الوطني للبحوث في تقرير عام 2008. وترتبط الأبحاث التي أجريت على مادة BPA المادة الكيميائية بارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية. ووفقا لمايو كلينك. وفي عام 2023، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية التماسا يدعو إلى حظر استخدام الفتالات في تغليف المواد الغذائية وتصنيع الأغذية. وتوجد لوائح قليلة تقيد استخدام الفتالات، ويعتبر العديد من الخبراء أن الحدود الحالية للبيسفينول (BPA) وبعض الفتالات الأخرى لها عليها الزم.

العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبرا أنها صحية أكثر، وتجنبه ضرر المواد الخفية بمادة البلاستيك، إلا أن بحثا جديدا كشف ما لم يكن في الحسبان، مبيئا أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطيرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصارا بـ "BPA" والفتالات. فقد كشف بحث جديد صادر عن Consumer Reports، أن الفتالات والبيسفينول، وهما مادتان كيميائيتان مرتبطتان بمخاطر صحية مختلفة مثل مرض السكري واضطراب الهرمونات، منتشرتان على نطاق واسع بين المواد الغذائية الأساسية والعضوية والوجبات السريعة في السوبرماركت بغض النظر عن عيواتها ومكوناتها. ووجد الباحثون أن 99% من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفتالات، المعروفة أيضا باسم اللدائن، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة. بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز". بالإضافة إلى ذلك، احتوت 97% من عينات أظهرت الأبحاث أن الذين لديهم إحدى فصيلة الدم A هم الأكثر ميلا للإصابة بسكتة دماغية قبل سن الستين مقارنة بالذين لديهم فصائل دم أخرى. وتصف فصائل الدم المجموعة الغنية من المواد الكيميائية المعروضة على سطح خلايا الدم الحمراء. وهناك أربعة فصائل رئيسية من الدم: A و B و AB و O. تعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضا بمجموعات الدم أو أنواع الدم) لدينا على مستضدات معينة، وهي جزئيات تحفز الاستجابة المناعية، والوجود خارج خلايا الدم الحمراء. وحتى ضمن فصائل الدم الرئيسية هذه، هناك اختلافات طفيفة تشتمل من طفرات في الجينات المسؤولة. وكشف باحثون في علم الجينوم عن علاقة واضحة بين الجين الخاص بالمجموعة الفرعية A1 والسكتة الدماغية المبكرة. وقام الباحثون بتجميع بيانات من 48 دراسة وراثية، شملت ما يقرب من 17 ألف مصاب بسكتة دماغية وما يقارب 600 ألف شخص غير مصابين بالسكتة الدماغية. وتتراوح أعمار جميع المشاركين بين 18 و 89 عاما.

# مزايا جديدة تضيفها "مايكروسوفت" إلى "ويندوز 11"



تتزم شركة مايكروسوفت بإطلاق مزايا جديدة لنظام ويندوز 11 في أجهزة الحاسوب، بالإضافة إلى إجراء تغييرات في النظام لتماشياً مع قانون الأسواق الرقمية الذي سنه الاتحاد الأوروبي. ووفقاً للتقرير الذي نشره موقع "ويندوز سنترال" نقلاً عن مصادر في مايكروسوفت، فإن المزايا الجديدة تشمل تحسينات في تجربة المستخدم، وخيارات جديدة في قسم "إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة"، وتحسين إدماج خدمات مايكروسوفت 365، وتمكين المستخدمين من إزالة بعض العناصر المثبتة افتراضياً في النظام، وغيرها. وسيتم تحديث النظام القادمة إمكانية إزالة برامج مايكروسوفت المثبتة افتراضياً في نظام ويندوز 11، مثل متصفح إيدج وبرامج الصور والمساعد الصوتي وغيرها، بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من تغيير محرك البحث الافتراضي عند البحث وإخفاء عرض الأخبار في قسم "الويدجت".

متعددة في وقت واحد، بالإضافة إلى دعم المزيد من اللغات مثل الفرنسية والإسبانية والألمانية، وإثارة ميزة "الاختصارات الصوتية" التي تتيح للمستخدم تخصيص إجراءات محددة استناداً لأوامر صوتية معينة. وفيما يتعلق بخاتمة المشاركة القريبة في نظام ويندوز 11، ستتيح مايكروسوفت للمستخدمين إمكانية تعيين اسم محدد للجهاز يظهر عند مشاركة

عند الضغط على أي مستند نصي، وفي تطبيق المتجر، ستضيف مايكروسوفت لتوييب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيله. وستحتمل تطبيقات نظام ويندوز 11 على بعض التحسينات، مثل عرض عدد الأحرف في الشريط السطحي في تطبيق المشكرة، وإظهار اختصار "التحرير باستخدام المفكرة" في القائمة التي تظهر

عند الضغط على أي مستند نصي، وفي تطبيق المتجر، ستضيف مايكروسوفت لتوييب "Arcade" الذي يتيح للمستخدمين تشغيل بعض الألعاب فوراً دون الحاجة إلى تنزيلها، مع تحسين الواجهة الرئيسية للمتجر، وتسريع تشغيله. وستحتمل تطبيقات نظام ويندوز 11 على بعض التحسينات، مثل عرض عدد الأحرف في الشريط السطحي في تطبيق المشكرة، وإظهار اختصار "التحرير باستخدام المفكرة" في القائمة التي تظهر

## حاسوب لوحي بشاشة الجبر الإلكتروني من «هيبوينك»

ويبلغ سمك الحاسوب اللوحي 0.5 ملم، بينما يبلغ وزنه 274 غراماً. ويشتمل الحاسوب على كاميرا بدقة 5 ميجابيكسل وساعات "ستريو"، ومقبس سماعة رأس، إضافة إلى بطارية سعة 3700 مللي أمبير ساعة يتم شحنها عبر منفذ "USB-C".

في ضوء الشمس المباشر. ويأتي الجهاز اللوحي مزوداً بنظام التشغيل Android 11، ما يتيح الوصول إلى ملايين التطبيقات ومعظم منصات الكتب الإلكترونية، بما في ذلك Amazon Kindle، وينبض بداخل الجهاز المعالج Rockchip RK7011، مع ذاكرة وصول عشوائي RAM، سعة 2 غيغابايت وذاكرة داخلية سعة 32 غيغابايت.

أطلقت شركة هيبوينك، Hipoink، حاسوبها اللوحي، Paperless Note، الجديد، الذي يمتاز بشاشة الجبر الإلكتروني، E-Ink، وأوضح الشركة الصينية أن الحاسوب اللوحي الجديد يأتي بشاشة قياس 10.3 بوصة، بدقة وضوح (1680 x 1264 بيكسل)، مع ضوء أمامي مدمج، يمكن تعديل سطوعه ودرجة حرارته لونه في 24 مستوى، كما يمكن قراءة الشاشة بشكل واضح حتى

### الصين تطلق أسرع شبكة إنترنت في العالم

بدأت الصين بناء ما تصفه بشبكة الإنترنت الأكثر تقدماً في العالم، والتي من المنتظر أن تكون أسرع من الشبكات الحالية بمراحل، لتتعدى سرعة الإنترنت العالمية بمراحل، مع أميركا لتواجه مرة أخرى الشبكة الجديدة تصل سرعتها إلى نحو 1.2 تيرابت، أو 1200 جيجابت لكل ثانية، وذلك السرعة تكفي لنقل بيانات 150 فيلماً مثلاً في ثانية واحدة، وفقاً لشركة هواوي الصينية المسنعة للتكنولوجيا. ولكن تلك السرعات نظرية، ولا تعني أنها السرعات نفسها التي سيتم بها المستهلكون في منازلهم في أي وقت قريب، بينما سيتم الاستفادة من تلك التكنولوجيا السريعة بشكل أوسع في أداء شبكات الشركات، ونقل المعلومات بشكل أسرع، وخدمات تداول الأسهم وغيرها من الأنظمة الأمنية الوطنية.

### إضافات جديدة في "خراط جوجل" تساعدك في ركوب القطار الصحيح

حصل تطبيق خراط جوجل على بعض الإضافات المصممة لتسهيل السفر، ومن بينها التحسينات على طرق النقل العام، مما يضمن قدرة المستخدمين على التنقل بثقة، إذ يساعد التطبيق الآن في ركوب القطار الصحيح والصحيح ويرشدك إلى الخرج الصحيح للمحطة. ويستطيع المستخدمون الآن في أكثر من 80 مدينة حول العالم رؤية مواقع متداخل المحطات ومطاراتها، وفي أي جانب من الشارع توجد تلك المتاحل والمخرج، مع مسار واضح للمشي إليها. وأصبح اتخاذ القرارات أثناء التنقل سهلاً، إذ حدد تطبيق خراط جوجل المسار الأمثل ويسلط الضوء أيضاً على المتاحل والمخرج المحدد لكل قطار مشترك في الرحلة، وذلك بمجرد تحديد المستخدم لتفصيلاته، وتعد هذه البزة الشفافة مفيدة بشكل خاص لسكان المدن، ولا سيما في المدن الكبرى، مثل برلين ونيويورك، إذ قد تكون تخطيطات المحطات المعقدة محيرة.

## "تومورو فاونديشن"؛ استراتيجية دبي للميتافيرس مشجعة للغاية



تومورو فاونديشن، وهو نظام تشغيل الواقع الافتراضي الداعم لبيئات الترت أوف لايف "Internet of Life" التي لا تحتاج لساعات رأس باهظة الثمن أو أي من الأجهزة الأخرى المستخدمة في تقنيات الواقع الافتراضي، ونحن نقدر بأن 4.5 مليار شخص يمكنهم استخدام هذه التقنية في الوقت الحالي على الأجهزة التي يمتلكونها، تضمن بأن الجيل التالي من الإنترنت متاح للجميع. أما بالنسبة للشركات، تعد أكبر المزايا التي يمكن الاستفادة منها، الاتصال الوثيق بالعملاء على الأجهزة الرقمية قدر الامكان، والاستفادة من المواضيع في جميع أنحاء العالم للتعاون في مشاريع ذات مغزى، والقدرة على التواصل مع مجموعات متنوعة تساعد الشركات في تقديم حلول أقرب إلى الحقيقية، فضلاً عن تطويرها تكنولوجيا تخدم الإنسانية.

البشري مع قوة وحقيقة الواقع، وهذه هي رؤيتنا لبناء إنترنت أوف لايف "Internet of Life" ونحن الآن في مؤسسة تومورو فاونديشن نضيف إلى هذا التطور. ونقتسم الفرصة لتطبيق تقنية أبعاد ثلاثية غامرة وتايضة بالحياة على سيناريوهات العالم الأقرب إلى الواقع. ونساهم في تمكين الشركات والأفراد من التواصل مع البشر الحقيقيين بعمقهم وأحاسيسهم وبناء علاقات مع بعضهم من أي مكان حول العالم. وتطرح المؤسسة والرئيس التنفيذي تومورو فاونديشن، إلى المزايا التي تقدمه "ويب 3" للأفراد، مؤكداً أن أولوياتنا تكمن في المنفعة البشرية التي تقدمها، قبل أن نركز على الأرباح المتعددة، لذا يجب أن تكون قادرين على بناء الثقة والتواصل الإنساني الحقيقي بشكل أفضل من السابق، مما يعد أمراً مهماً للغاية، فضلاً عن إطلاق العنان على إمكانيات التواصل

والعصور بـ "RealityOS"، العصرية

## تقديم برامج لمستخدمي إنترنت أوتوك بالزمن الحقيقي عبر منصة "أراتوك"



كشفت شركة "بيرفورام المحدودة" Perfogram، المتخصصة بالذكاء الاصطناعي وتقنيات الفيديو التفاعلي عن خدمة جديدة تتمثل في تقديم برامج من مبرمجين افتراضيين باللغة العربية وبالأزمن الحقيقي، وذلك باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التفاعلي. وأضحت الشركة الناشئة، التي تتخذ من العاصمة الأردنية، دهب، مقراً لها، بأنها تقدم خدماتها المبتكرة عبر منصة "أراتوك" التفاعلية (www.aratok.com)، التي طورتها الشركة بخبرات عربية.

ذكرت "بيرفورام" في بيان، أن صناعة البرامج التفاعلية وبرامج البث المباشر عبر الإنترنت، تشهد حالياً تحولاً كبيراً مع ظهور جيل جديد من الترفيه التفاعلي، مشيرة إلى أن "أراتوك" قدمت نقلة نوعية في هذا المجال من خلال تنظيم أول مسابقة من نوعها في العالم، والتي هي التفاعلي المعتمد على الشخصيات الافتراضية الذكية. وأوضحت الشركة، أنه في تلك المسابقة، تم يكن القدم شخصاً افتراضياً ذكياً وحسب، بل قام الذكاء الاصطناعي بإعداد المسابقة وأسئلتها وبالكامل والتخاطب المباشر مع رسائل المتسابقين من خلال فهم وتحليل الرسائل بدقة، فضلاً عن توليد ردود ذكية ومناسبة في الزمن الحقيقي، مما أضحى الطابع التفاعلي على المسابقة.

وقال الرئيس التنفيذي التقني لشركة "Perfogram" الدكتور زاهر الجبرجي، إن الشركة على قناعة تامة بقدرة التكنولوجيا على تطوير صناعة الترفيه وتعزيز التفاعل والمشاركة، مضيفاً، "نطمح إلى تطوير وتوسيع منصتنا لتقدم تجارب تفاعلية مبتكرة تستند إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والشخصيات الافتراضية الذكية". وتابع الجبرجي، أنه مع استمرار التطورات في مجال الشخصيات الافتراضية الذكية والذكاء الاصطناعي، يتوقع أن تصبح مسابقات

وتتجمع هذه التقنيات لخلق شخصيات رقمية تشبه البشر بشكل لا يتفوقه معهم بطرق وافية، حتى أصبحت هذه الشخصيات الآن فاعلة في مجموعة واسعة من المجالات، بما في ذلك خدمة العملاء والتعليم والتسويق والترفيه. ومع ذلك، فإن ليس لدى جميع الشخصيات الافتراضية الذكية القدرة على المحادثة في الزمن الحقيقي، فالتقنية منها تعتمد على الحادثات المسجلة والردود المعدة مسبقاً لحاكاة التفاعلات الذكية. لكن منصة "أراتوك" تعد الأولى في طرح الشخصيات الافتراضية التفاعلية في الزمن الحقيقي وباللغة العربية على الرغم من انتشار الحادثات المسجلة مسبقاً في الشخصيات الافتراضية للذكاء الاصطناعي.

## يحظى المشجعون بفرصة المشاركة في منافسات اللعب بالموقع وحضور ورش العمل وقضاء أجلي الأوقات في منصة متجر AppGallery التفاعلية

شارك متجر HUAWEI AppGallery، أحد أفضل ثلاثة أسواق للتطبيقات، للمرة الثانية على التوالي في معرض الشرق الأوسط للأفلام والقصص المصورة والذي عرض خلاله باقة خدماته الاستثنائية والأحدث من نوعها، وهو ما أتاح له تقديم تجربة رائعة ومتميزة للمشجعين من جميع الأعمار، توافقت مع طرح العديد من المنتجات الحصرية والأنشطة التفاعلية. وتجدر الإشارة إلى أن النسخة الجديدة عشرة من معرض الشرق الأوسط للأفلام والقصص المصورة كان قد أقيم خلال الفترة من 3 لغاية 5 مارس 2024 في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدبيك)، وقد وفر الحدث، الذي يعد أكبر مهرجان للثقافة الشعبية في المنطقة، لعشاق القصص المصورة فرصة الاستمتاع بتجربة غامرة تنوعت ما بين الفيديو إلى الأفلام والأنشطة الإبداعية والوطنية وألعاب الأجهزة المحمولة.

وخلال الحدث، أظهرت منصة متجر AppGallery لميزة تفاعلاً كبيراً بين الحضور من خلال تقديم أحدث الاتجاهات في مجال التكنولوجيا وأفضل التجارب في ألعاب الجوال في MECC، إضافة إلى تقديم فرصة قيمة لزوار المنصة للتعرف عن كتب على متجر AppGallery واكتشاف مجموعة واسعة من أحدث التطبيقات والألعاب المحلية والعالمية وأكثرها إثارة، والاستمتاع بمسابقات ألعاب "بيجي" PUBG و"مواجهة الأبطال" - MLBB، مما أتاح لمشجعي فرصة استكشاف وتجربة مجموعة منتجات هواوي ومعاينة محتوى الألعاب الحصرية من خلال منصة متجر AppGallery التفاعلية للمعجبين.

بالإضافة لذلك، قدم متجر AppGallery فرصة فريدة للأفراد المهووبين للتمنية وسفيل مهاراتهم الإبداعية من خلال حضور ورشة عمل "Created By HUAWEI MatePad"، وقد مكنت ورشة العمل هذه المشاركين من استعراض قدراتهم الإبداعية باستخدام أحدث أجهزة HUAWEI MatePad. كما شهد الحدث مشاركة فنانين مشهورين من خلال عرض رسوماتهم الإبداعية التي تم إنشاؤها باستخدام جهاز HUAWEI MatePad، والتي قام المشاركون من محبي الفن بنسخها عن طريق استخدام الجهاز. كما استضاف الحدث أيضاً عدد من أبرز شركاء هواوي من مزودي الألعاب والتطبيقات، بما فيهم، "حرب الممالك" - Sawa Group، "PUBG Mobile" - Tencent، Mobile Legends، Bang Bang - Moonton، Lords Mobile - IGG، Zombie Siege - Artal Games، نهضة العرب، عودة الملك - Flexion، Ants، Underground Kingdom - Flexion، Mobile، Dragon Raja - Flexion Mobile، Onemt -

## يوم وظيفي في مادبا

✦ مادبا

نظمت مديرية عمل مادبا بالتعاون مع هيئة شباب كلنا الأردن في مقر الهيئة، يوماً وظيفياً ضم نحو 17 شركة محلية ومصنعا في مختلف القطاعات توفر 150 فرصة عمل متنوعة.

وقال مدير مديرية عمل مادبا الدكتور سلامة الطعامة بحضور مدراء المؤسسات الرسمية، إن أهمية اليوم الوظيفي ومعرضه تكمن في أنه يسهل بالربط بين صاحب العمل والباحثين عن العمل، نظراً لطريقة العرض والطلب الحضارية، والتي من شأنها أن تشجع العاملين في المشاريع الصغيرة، والتشغيل الذاتي نحو تحسين مستواهم المعيشي. وبين أنه تم استقطاب 17 شركة ومصنعا تحتاج إلى فرص تشغيل تصل لنحو 150 فرصة عمل.

وقال منسق هيئة شباب كلنا الأردن في مادبا الدكتور حسن الشوايكة، إن الهيئة لا تآلو جهداً في السعي نحو تخفيف البطالة والمساهمة في تدريب الشباب الباحثين عن عمل وتأهيلهم لتسهيل فرص حصولهم على الفرص التشغيلية، خصوصاً وأنها تعمل في محور التمكين الاقتصادي على التدريب في المجالات الاقتصادية والتشبيك مع المؤسسات المولدة لفرص العمل.

وحاز المعرض على إعجاب الحضور من الشباب والشابات وممثلي المجتمع المحلي، الذين أشادوا بنوعية الشركات المشاركة، والأفاق والفرص التشغيلية التي تتيحها العروض المقدمة من الشركات. وشارك في المعرض عدد من المؤسسات الرسمية والأهلية التي تقدم الفروض وتوفر التدريب للشباب، منها مؤسسة التدريب المهني والشركة الوطنية للتشغيل والتدريب ومؤسسة ولي العهد وصندوق التنمية والتشغيل.

## أنشطة ودورات بمراكز شبابية بالكورة والوسطية في اربد

✦ اربد

واصلت مديرية شباب محافظة اربد والمراكز التابعة لها في لواء الكورة والوسطية، تنفيذ الجلسات التوعوية والأنشطة الشبابية والثقافية والصحية المتنوعة، ضمن خططها السنوية للعام الحالي، ومحاور الاستراتيجية الوطنية للشباب 2019-2025.

ونفذ مركز شباب وشابات كفر الماء الدمج في لواء الكورة ورشة بعنوان "عمل تطوعي" بمشاركة 30 شابة ضمن الفئة العمرية من 12 - 18 عاماً.

واشتملت المحاور الرئيسية للورشة على توضيح العمل التطوعي وأهمية وكيفية تنمية السلوك والمواظبة في نفوس المشاركين حيث تم إجراء عمل تطوعي ترتيب وتنظيف جميع أركان المركز والقاعات. من جانب آخر، زار وفد من مركز شباب الوسطية، قيادة المنطقة الشمالية - أقصورة الملكية، بمشاركة 20 مشاركاً من أعضاء المركز، ضمن خطة نشاطات المركز لشهر تموز وبمناسبة الاحتفالات بالأعياد الوطنية.

وهدفت الزيارة إلى تعريف الأعضاء المشاركين بتاريخ وطنهم وتنمية معارفهم وإدراكهم والاطلاع على أهمية الدور الذي تقوم به القوات المسلحة الأردنية.

وكان باستقبال المشاركين عدد من ضباط القوات المسلحة في الموقع، واستمع المشاركون إلى شرح مفصل قدمه الرائد سيف الزواهره عن تاريخ المنطقة التي تطل على الجولان السوري وبحيرة طبريا.

وأشار إلى أن هذا الموقع الحائلي يقع في الشمال الغربي من المملكة، وأن هذه المنطقة تحديداً مليئة وغنية بالمعلومات الجغرافية والتاريخية الهامة.

وعبرت أسرة مركز شباب الوسطية عن اعتزازها وفخرها بالقوات المسلحة والأجهزة الأمنية، وبما تقدمه من تضيحات كبيرة في سبيل الدفاع عن وطننا والحفاظ على أمنه واستقراره ورفعه، ومن أجل نصرة قضايانا العادلة.

## حوارية في السلط حول قانون الانتخاب

✦ السلط

نظمت المؤسسة الاقتصادية والاجتماعية للمتقاعدين العسكريين والمحاربين القدماء، بالتعاون مع وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية، ندوة حوارية في السلط بعنوان (قانون الانتخاب وأهمية المشاركة في انتخابات مجلس النواب الأردني).

وقال مدير عام المؤسسة اللواء الركن المتقاعد الدكتور إسماعيل الشويكي، إن المتقاعدين العسكريين يشكلون ركيزة أساسية للوطن، وبيوت خبرة ومعرفة، وأنه يجب الاستفادة من المتقاعدين الذين ساهموا في بناء الدولة وحمائيتها، داعياً إياهم للانخراط بالحياة السياسية والجزئية وزيادة مشاركتهم بالانتخابات النيابية سواء بالترشح أو الانتخاب. وأكد أن المؤسسة ستواصل عقد هذه الندوات بالمحافظات كافة، بالشراكة مع وزارة الشؤون السياسية والبرلمانية، لتحفيز المشاركة السياسية بوصفها من أركان المواطنة، وأحد عناصر تشكيل الرأي العام.

وأوضح الشويكي أن جلالة الملك، أشار في لقائه مع المحاربين القدماء، إلى دور المتقاعدين في إدارة شؤون الوطن، وأن يكونوا في مقدمة الركب في عملية التحديث السياسي باعتبارهم بيوت خبرة.

وقال أمين عام وزارة الشؤون السياسية البرلمانية الدكتور علي الخوالدة، إن الوزارة لديها خطة وطنية لزيادة التوعية خاصة بعملية التصويت يوم الاقتراع، وسيتم توضيح ذلك باستخدام مختلف وسائل الإعلام، مؤكداً ضرورة تمييز سلوك الناخب الأردني بحيث يصبح على أساس البرامج وليس على أسس مصلحة شخصية، للوصول إلى برلمان قائم على أسس برامجية حزبية.

وبيّن أن مجلس النواب المقبل سيكون مختلفاً بشكله وتركيبته عن المجالس النيابية السابقة، لأنه سيكون هناك 41 نائباً بالحد الأدنى من الحزبيين، وما يزيد على 20 بالمنة من مجلس النواب للمرأة، وكذلك الشباب.

وأكد الخوالدة، أن جلالة الملك أكد ضرورة تطوير حياتنا البرلمانية بحيث يكون المواطنون شركاء في معالجة التحديات، مشيراً إلى أن الأحزاب ركن أصيل في الحياة السياسية. وعرض لأبرز ملامح النظام الانتخابي وقانون الأحزاب ومواجهة المال السياسي في الانتخابات، والشراكات بين الوزارة والمؤسسات الوطنية مثل الجامعات والأحزاب والمجتمع المدني، وكذلك تعزيز مكانة المرأة والشباب في منظومة التحديث السياسي.

ولفت إلى أن التثقيف السياسي لم يقتصر على النخب السياسية والمواطنين، بل تعداه إلى الطلبة في المدارس من خلال إدخال فضول عن الحياة السياسية والديمقراطية وكذلك في مناهج التربية الوطنية في الجامعات.

## ورشة تدريبية لتعزيز دور البلديات بخطط التغيير المناخي

✦ العقبة

عقدت وزارة الإدارة المحلية بالتعاون مع مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مؤسسة "فريدريش إبيرت" وبالشراكة مع الجمعية العلمية الملكية ورشة تدريبية حول تعزيز دور البلديات ومجالس الخدمات في خطط التغيير المناخي والطاقة المستدامة.

وشارك في الورشة التي رعاها أمين عام وزارة الإدارة المحلية للشؤون الفنية المهندس وجدي الضلعين رؤساء البلديات والمدراء التنفيذيون ومدراء وحدات التنمية في 15 بلدية بإقليم الجنوب ومجالس الخدمات المشتركة.

وتهدف وزارة الإدارة المحلية بالتعاون مع مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي في مؤسسة "فريدريش إبيرت" والجمعية العلمية الملكية من هذه الورشة إلى تقديم مجموعة من المعارف والمهارات والقدرات لصناع القرار والمخططين في البلديات ومجالس الخدمات لوضع خطط عمل مناخية ناجحة للبلديات، وتحويل الأهداف المناخية المطموحة إلى واقع ملموس، إضافة إلى تمكين البلديات من إدارة ملف البيئة بشكل عام والتغيير المناخي بشكل خاص على المستوى المحلي للبلديات، وتطوير خطط بلدية محلية للعمل المناخي ضمن الخطط الوطنية على مستوى المملكة.

وتأتي هذه الورشة التدريبية بعد ثلاث ورش عمل سابقة خاصة بالطاقة المستدامة والعمل المناخي في البلديات عقدت قبل عدة أسابيع برعاية نائب رئيس الوزراء وزير الإدارة المحلية توفيق كريشان وافتتحها نيابة عنه أمين عام وزارة الإدارة المحلية للشؤون الإدارية والمالية الدكتور نضال أبو عرابي العدوان، ونظما مشروع (كلميا ميد) الممول من الاتحاد الأوروبي، الهدف إلى العمل السندام مع البلديات في مجال التغيير المناخي.

وأكد مستشار الاتصال والإعلام بوزارة الإدارة المحلية محمد المكاوي خلال حفل افتتاح الورشة التدريبية حرص نائب رئيس الوزراء وزير الإدارة المحلية توفيق كريشان أهمية استثمار البلديات الأردنية ومجالس الخدمات المشتركة لخطط وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، وتصميم مشاريع محلية على مستوى البلديات في مختلف مناطق المملكة، تمهيداً للحصول لاحقاً على تمويل لها من المنظمات الدولية والإقليمية.

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل

وأشار إلى أن خطة العمل من أجل الوصول إلى الطاقة المستدامة والعمل المناخي المعروفة عالمياً بـ (SEACAP) هي خطط عمل متكاملة تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ولهذا تحرص وزارة الإدارة المحلية على تمكين البلديات وشرائها في وضع الاستراتيجيات والخطط والبرامج المتعلقة بالطاقة المستدامة، وخطط عمل المناخ، والتي ستكون الركيزة الأساسية الأولى لتمكين هذه البلديات، من الحصول على تمويل



العلمية الملكية الهندسة ربي عجور وأن هذه المنظمات تعتبر الأردن نموذج نجاح في منطقة الشرق الأوسط، بعد أن أطلق استراتيجية التمويل الأخضر للأعوام 2023 - 2028 كأول دولة في المنطقة.

من جانبها قالت مديرة برامج في مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي في مؤسسة فريدريش إبيرت الهندسة دينا كسي إنه تم بدء العمل في "مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا" عام 2014 كجزء أساسي من مشاريع مؤسسة "فريدريش إبيرت"، ويدعم هذا المشروع مختلف الجهات الفاعلة من المجتمع المدني والناشطين الشباب، والمؤسسات الحكومية وأصحاب القرار السياسي، والمؤسسات البحثية والتقنيات، للعمل بشكل تشاركي للبحث عن سياسات مناسبة وتوصيات من أجل مستقبل أكثر استدامة وشمولية.

وأشارت إلى أن المشروع يعمل ضمن ثلاثة محاور أساسية، أولها: العدالة المناخية، ومن شاملة ومستدامة، وثالثها الانتقال العادل نحو طاقة متجددة 100 بالمئة.

وأشارت كسي إلى أنه وإيماناً من مشروع الطاقة والمناخ الإقليمي بأهمية دور البلديات كخط الدفاع الأول نحو مواجهة آثار التغيير المناخي، وإيماناً بضرورة رفع قدرات العاملين في البلديات المختلفة، جاءت هذه الورشة التدريبية ضمن برنامج تعاون بالشراكة مع الجمعية العلمية الملكية ووزارة الإدارة المحلية، متضمناً عقد عدة ورش تدريبية حول مفاهيم التغيير المناخي بشقيه (التخفيف والتكيف)، ودور البلديات في المساهمة في تحقيق أجندة الاستدامة في الأردن، بالإضافة إلى أسس وضع خطط عمل مناخية على مستوى البلدية ورفع كفاءتها نحو تقليل الانبعاثات وزيادة منعة المناطق المختلفة.

وأضافت، إن الورش التدريبية تستهدف البلديات من الفئتين الثانية والثالثة، من مختلف أقاليم المملكة (الوسط والشمال والجنوب). وقالت رئيسة قسم دراسات التغيير المناخي في مركز المياه والبيئة بالجمعية

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتشمل أجندة الورشة التدريبية على مدى يومين معلومات عن التغيير المناخي، والإطار القانوني لاتفاقية الأمم المتحدة للتغيير المناخي واتفاقية باريس، والتعريف بخطط العمل المناخي والهدف منها وأقسامها، وشرح توضيحي لمنهجية اختيار وتحليل المشاريع، وآلية عمل تطوير خطط العمل المناخي، وغير ذلك من المحاور المتعلقة بمفاهيم التغيير المناخي، وتطوير خطط العمل المناخي.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتشمل أجندة الورشة التدريبية على مدى يومين معلومات عن التغيير المناخي، والإطار القانوني لاتفاقية الأمم المتحدة للتغيير المناخي واتفاقية باريس، والتعريف بخطط العمل المناخي والهدف منها وأقسامها، وشرح توضيحي لمنهجية اختيار وتحليل المشاريع، وآلية عمل تطوير خطط العمل المناخي، وغير ذلك من المحاور المتعلقة بمفاهيم التغيير المناخي، وتطوير خطط العمل المناخي.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

## "اليرموك" و"الألمانية للتعاون الدولي" تبجنان تعزيز جودة التعليم الدامج

✦ اربد

بحث رئيس جامعة اليرموك، الدكتور اسلام مساد، مع مديرة مشروع تعزيز جودة التعليم الدامج في الأردن المدعوم من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ، الكا هانك، الخطوات التنفيذية لمشروع التعليم الدامج، وأكد مساد أن اليرموك ترحب بالشراكة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ، وخصوصاً ضمن المشاريع التي تحقق التنمية المستدامة في مجتمعاتنا الأردنية، مشيراً إلى أن برنامج "دبلوم التعليم الدامج" الذي تطرحه كلية العلوم التربوية، يمثل أحد نقاط التميز في مسيرة الكلية لما يقوم عليه من دور تروبي راند يتمثل في إعداد المعلمين وتمكينهم من تلبية الاحتياجات التعليمية المتنوعة لدى الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة.

ولفت إلى أن "دبلوم التعليم الدامج" يحرص على إحداهت التعديلات والمواصفات لتقديم المحتوى والعمليات واستراتيجيات التدريس المتوافقة واحتياجات الطلبة ذوي الإعاقة، فضلاً عن انعكاسه على تطوير وتنمية المجتمع، إضافة إلى تسخير كوادر الجامعة من معلمي الإشراف بالتعاون مع "الوكالة الألمانية" بموجبه المشروع لتقديم دورات تدريبية لأهالي الطلبة من ذوي الإعاقة، لتمكينهم من التواصل مع أطفالهم والاستجابة لحالاتهم بأسرع وقت ممكن. بدورها، أكدت هانك حرص الوكالة على تعزيز تعاونها مع اليرموك من خلال هذا المشروع الذي تنفذه والهدف إلى تعزيز قدرات التخطيط والإدارة الوطنية من خلال خطة عمل لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية الوطنية للتعليم الدامج للأعوام 2020-2030.

وشددت على أهمية التعاون مع جامعة اليرموك من خلال هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

هذا المشروع لتطوير معارف ومهارات المعلمين ومديري المدارس لتوفير التعليم الدامج، ورفع مستوى الوعي من خلال العليات والأشطر الوطنية والمجتمعية والمدرسية لتعزيز الوعي المجتمعي حول التعليم الدامج. وأشارت هانك إلى إمكانية تعاون الوكالة مع وزارة التربية والتعليم في مجال ابتعاث عدد من معلمي الوزارة لاستكمال دراساتهم في دبلوم التعليم الدامج نظراً لأهميته في إعداد المعلمين وتزويدهم بمختلف المهارات والمعارف اللازمة للتعامل وتدريب الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل صحيح وفعال.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

## اتفاقية لإنشاء مبان تعليمية في البلقاء التطبيقية

✦ السلط

وقعت جامعة البلقاء التطبيقية، اتفاقية مشروع إنشاء مبنى كلية الأمير غازي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وكلية الذكاء الاصطناعي في مركز الجامعة بمساحة إجمالية 16500 متر مربع، بقيمة إجمالية قدرتها بنحو 7 ملايين و756 ألف دينار. ووقع الاتفاقية رئيس الجامعة الدكتور احمد العجلوني، ومدير عام شركة إسماعيل الهرش، بحضور رئيس مجلس أمناء الجامعة الدكتور أمية طوقان.

كما وقع العجلوني اتفاقية الإشراف الهندسي مع شركة العايد والغزواني "الصخرة" مهندسون مستشارون" بقيمة بلغت نحو 335 ألف دينار.

وقال الدكتور طوقان إن تطوير البنى التحتية ومباني الكليات يأتي تنفيذاً للتوجيهات الملكية في تقديم التعليم الأفضل للطلبة، والبيئة التعليمية المناسبة لتحفيز الطلبة على الإبداع والابتكار، ويلي الحاجة الملحة للتوسع في الباني بسبب الزيادة المتواصل لأعداد الطلبة المتلتحقين بالجامعة.

بدوره، قال العجلوني إن إنشاء مبنى مستقل لكلية الذكاء الاصطناعي يهدف إلى توفير بيئة تعليمية وبحيثية متكاملة تسهم في تطوير ودعم الدراسات والبحوث وتعزيز التعليم والتدريب من خلال توفير المختبرات الحديثة والمرافق البحثية المتقدمة لإجراء تجارب



وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

وإدارة المحلية توفيق كريشان لإشراك البلديات بشكل فاعل في خطط ومشاريع وبرامج الطاقة المستدامة والتغيير المناخي، خاصة وأن البلديات ومجالس الخدمات المشتركة تغطي مختلف مناطق المملكة، إلى جانب أنها الأقدر على تنفيذ مشاريع محلية في مناطق البلديات لمواجهة التغيير المناخي، وتعزيز الطاقة المستدامة.

وأشارت الغزواني إلى جهود الوزارة في رفع قدرات صناع القرار والمخططين في البلديات لوضع الخطط والبرامج لمواجهة التغييرات المناخية التي تتعامل معها البلديات بشكل دائم.

وتخلل اللقاء بحث ومناقشة الخطوات التنفيذية للمشروع، وسبل تطوير واعتماد برنامج الدبلوم في التعليم الدامج.

## الفيصلي يطمح بتصعيد دورها في كرة القدم

أعلن النادي الفيصلي عن تعيين قيس معمر مدرباً للباقة البدنية في فريق كرة القدم. وقال النادي إنه أتم إجراءات التعاقد مع الكابتن قيس معمر مدرباً للباقة البدنية، بناء على توصية من المدير الفني الكابتن أحمد هائل. ويضم الجهاز الفني للفيصلي كل من المدير الفني أحمد هائل والمدرّب العام مؤيد أبو كشك ومدرّب الحراس عامر شفيق ومدرّب اللياقة قيس معمر.

## الفيصلي يجهز حقه للاعبين كاريبي

أعلن النادي الفيصلي عن تجديد عقد لاعبه محمد كلوب لمدة موسمين قادمين وحتى موسم 2025-2026. وجاء تجديد عقد كلوب، في ظل حاجة الفريق لخدماته خلال المرحلة المقبلة التي يتطلع خلالها الفيصلي لتحقيق المزيد من الإنجازات. وبدأ الفيصلي في مفاوضات أكثر من لاعب لتجديد عقودهم، إلى جانب البحث عن لاعبين يمكنهم إضراء الفريق خلال المرحلة المقبلة.

## الفيصلي يطمح بتصعيد دورها في كرة القدم

تفوق المنتخب الوطني لكرة الطائرة للناشئين تحت سن 17 عاماً، على نظيره القطري، في افتتاح البطولة العربية الأولى لمنتخبات الناشئين، في 3 أشواط مقابل لا شيء. وانطلقت البطولة والتي تستضيفها الأردن وتقام مبارياتها في صالة قصر الرياضة بمدينة الحسين للشباب بالعاصمة عمان. كما وهزت البحرين على ليبيا في 3 أشواط مقابل شوط، فيما فازت السعودية على الكويت في 3 أشواط دون رد.

## رأفت علي

قال رأفت علي، مدرب الوحدات الأردنية، إنه حتى اللحظة لم يتضح شيء حول استمراره مع الفريق من عدمه في الموسم المقبل. وأضاف علي، خلال لقاء في برنامج "هجمة مرتدة" الذي يبث عبر راديو نون الأردني، أنه سيقبل أي عرض من نادي الوحدات لاستمراره في التدريب، حتى وإن قدمت له عروض أخرى وأفضل فسيختار ناديه الأم، قائلاً: "حتى لو بيلاش الوحدات خط أحمر".

## رأفت علي

ويبين أن مشكلة أجددة الموسم الماضي، وهو ما تسبب اعتبار بدء الموسم المقبل مبكراً، مشيراً إلى أن موعد انطلاق الدوري المحدد مهم لصالح المنتخب الوطني حتى تعرف المدرب الجديد على اللاعبين، ولكن للأندية ستكون بداية صعبة. واعتبر أن مجموعة المنتخب الوطني في تصفيات كأس العالم، هي أقوى مجموعة، فجميع المنتخبات قدمت مستويات قوية جداً، قائلاً: "مش سهلة لكن قادرين في الوصول". ويرى رأفت علي أن حلم المشاركة في المونديال بات قريباً أكثر بعد أن ارتفع عدد المشاركين في كأس العالم إلى 48 منتخباً. ووصف أن تفكير لاعبي المنتخب الوطني اختلف ما انفك إيجابياً على المنتخب، حيث نقل موسى التعمري المحترف في فرنسا تفكير اللاعبين من مكان لآخر.

## مستقبل ألق الكروي في قطر آسيا

خسر المنتخب الأردني للشباب أمام نظيره الإماراتي 2-1، في اللقاء الذي جمعهما على استاد الملك فهد بمدينة الطائف، ضمن الدور نصف النهائي من بطولة الدليار العربية غرب آسيا للشباب - السعودية 2024.

وضعت تشكيلة المنتخب الأردني، سلامة سلمان، محمد أبو السكر، عبدالله المنايصة (صلاح الدين فراش)، يوسف المقابلة، إبراهيم صبرة، عودة الفاخوري (انس الخب)، عز الدين أبو السعود (ينال المحمود)، محمود ذيب، محمد طه (نور الدين ياسين)، عبد الرحمن الخضور (عمر غنحوق)، صالح فريج. وبرزت الندية والقوة منذ البداية، وظهر المستوى الفني متكافئاً حتى منتصف الشوط الأول، قبل أن يتقدم المنتخب الأردني وبدأ الضغط عبر الأطراف من خلال ذيب والفاخوري، وبمساعدة أبو السعود وطه، ليتمكن صبرة من إحراز الهدف الأول بالوقت المحتسب بدلا من الضائع للشوط الأول. مع بداية الشوط الثاني، استطاع "الإماراتي" العودة بالنتيجة، مستغلاً تراجع المنتخب الأردني بهدف الحفاظ على النتيجة، وأحرز هدفه في الدقيقة (58) و(79). وتأتي البطولة في إطار التحضيرات للمشاركة في التصفيات الآسيوية، التي تقام خلال الفترة من 21 إلى 29 سبتمبر/أيلول المقبل في قطر، حيث حل المنتخب الأردني في المجموعة العاشرة إلى جانب قطر وسنغافورة وهونغ كونغ.

## الرمثا يجهز حقه للفرق

قال خالد سمارة رئيس نادي الرمثا الأردني إن مجلس الإدارة قرر تجديد الثقة بالمدرّب الوطني وسيم البزور بقيادة الفريق في الموسم المقبل. وأضاف سمارة في تصريحات نقلها الموقع الرسمي لنادي الرمثا اليوم الأربعاء أن هذه الخطوة جاءت من قبل الإدارة للحفاظ على الاستقرار الفني للنادي. ويبدأ البزور قيادة تدريبات فريق الكرة مطلع الأسبوع المقبل استعداداً للموسم الجديد الذي ينطلق بداية الشهر المقبل. ونجح البزور في تقديم مستويات كبيرة مع فريق الرمثا خلال الموسم الماضي وقاده لاحتلال المركز الرابع، وبلغ دور الأربعة في كأس الأردن. ومنح البزور الفرص لعدد من المواهب الشابة التي أثبتت حضورها القوي، وهو ما ساعد الفريق في التغلب على الواقع الصعب نظراً لعدم قدرته على تسجيل لاعبين جدد.

## اتحاد الكرة يؤكد دعمه لإقامة مباريات منتخب فلسطين على أرضه



الرياضة الفلسطينية، وهو أكثر ما يحتاجه أشقاؤنا في فلسطين اليوم، وأن دعم أحقية لعب المنتخب الفلسطيني على أرضه وبين جماهيره هو أقل ما يمكن تقديمه من المجتمع الرياضي الدولي للشعب الفلسطيني..



الموجود في شارع الشانزليزيه بالعاصمة الفرنسية باريس. وأشار مدرب المنتخب الأردني، فارس العساف، إلى أن التدريبات تسير على ما يرام وفقاً للخطة الموضوعية التي تهدف للوصول إلى الجاهزية الفنية والبدنية قبل بدء الأولياد. وأضاف العساف: "التدريبات تسير بالشكل المطلوب وستشارك في بطولة كوريا الجنوبية من أجل الدخول في أجواء المنافسات قبل السفر إلى باريس والدخول في معسكر أخير قبل بداية مشاركتنا في الأولياد.. وستقام منافسات التايكواندو في أولياد باريس خلال الفترة من 7 إلى 10 أغسطس / آب المقبل في قاعة القصر الكبير

## تايكواندو الأردن يعسكر في كوريا استعداداً للأولمبياد

الموجود في شارع الشانزليزيه بالعاصمة الفرنسية باريس. وأشار مدرب المنتخب الأردني، فارس العساف، إلى أن التدريبات تسير على ما يرام وفقاً للخطة الموضوعية التي تهدف للوصول إلى الجاهزية الفنية والبدنية قبل بدء الأولياد. وأضاف العساف: "التدريبات تسير بالشكل المطلوب وستشارك في بطولة كوريا الجنوبية من أجل الدخول في أجواء المنافسات قبل السفر إلى باريس والدخول في معسكر أخير قبل بداية مشاركتنا في الأولياد.. وستقام منافسات التايكواندو في أولياد باريس خلال الفترة من 7 إلى 10 أغسطس / آب المقبل في قاعة القصر الكبير

الموجود في شارع الشانزليزيه بالعاصمة الفرنسية باريس. وأشار مدرب المنتخب الأردني، فارس العساف، إلى أن التدريبات تسير على ما يرام وفقاً للخطة الموضوعية التي تهدف للوصول إلى الجاهزية الفنية والبدنية قبل بدء الأولياد. وأضاف العساف: "التدريبات تسير بالشكل المطلوب وستشارك في بطولة كوريا الجنوبية من أجل الدخول في أجواء المنافسات قبل السفر إلى باريس والدخول في معسكر أخير قبل بداية مشاركتنا في الأولياد.. وستقام منافسات التايكواندو في أولياد باريس خلال الفترة من 7 إلى 10 أغسطس / آب المقبل في قاعة القصر الكبير

وأكد اتحاد كرة القدم برئاسة سمو الأمير علي بن الحسين، دعمه الكامل لحق المنتخب الفلسطيني في اللعب على أرضه في مبارياته البيئية خلال المنافسات الرسمية. وأصدر الاتحاد بياناً أكد فيه موقفه الداعم لحق الاتحاد الفلسطيني بإقامة مبارياته البيئية على أرضه وبين جماهيره، وتسخير جميع الجهود الممكنة لضمان ذلك. وقال البيان "يعتز الاتحاد الأردني، بأن المنتخب الوطني الأردني كان أول منتخب يخوض مباراة ودية دولية مع شقيقه الفلسطيني على الأراضي الفلسطينية عام 2008، ويفخر بأن يكون أول المنتخبات التي ستواجه الأضواء

## أحمد صبرة يدرس عروضاً محلية وخارجية

قال أحمد صبرة لاعب نادي شباب الأردن السابق، إنه يدرس عروضاً محلية وخارجية قدمت له بعد انتهاء عقده مع فريقه. وكشف صبرة الذي لعب في المواسم الثلاثة الأخيرة مع نادي شباب الأردن، في تصريحات خاصة لكوورة، أنه يدرس العروض المقدمة له بعناية حتى يختار الوجهة المناسبة. وأضاف اللاعب صاحب 22 عاماً أن تجربته مع شباب الأردن كانت ناجحة بكل المقاييس، وتحدثاً في الموسم الأخير الذي شهد تسجيله 7 أهداف في بطولتي الدوري والكأس، وبدأ صبرة مشواره في فئات الوحدات، حيث مثلها حتى فريق الشباب، وحاز على عدد من البطولات، واختير لتمثيل المنتخب الأولي، قبل أن يستقطبه شباب الأردن. وكان صبرة أحد العناصر الأساسية والمؤثرة في تشكيلة شباب الأردن، وهو ما



موضحاً أنه لن يستعمل الدخول في تجربة جديدة إلا إذا كانت مدروسة من الجوانب كافة.

لفت الأنظار إليه وجعله مطلباً لعدد من الأندية. وتلقى صبرة أكثر من 5 عروض محلية وآخر من أحد الأندية البحرينية.

## 3 ذهبيات وفضية للجولف الأردنية في بطولة مصر الدولية



وأشاد بانضباط أفراد البعثة كاملة والتزامهم بواجب التدريب والمباريات وكأنهم يشاركون منذ سنوات، ما يدفع أسرة الاتحاد إلى زيادة التركيز على المشاركات الخارجية. وهنأ رئيس اتحاد الجولف كريمة برغوثي أفراد البعثة مؤكداً أنه سعيد بالأسداء الإيجابية من المشاركة الأردنية، كما أعرب عن سعادته بهذا الجيل من اللاعبين والذين سيكون لهم شأن

حقق نجوم المنتخب الوطني للجولف الناشئين إنجازاً جديداً في رياضة الجولف الأردنية، بتحقيق 3 ميداليات ذهبية وميدالية فضية في بطولة مصر الدولية، التي اختتمت مساء أمس على ملعب (بالم هيلز) في مدينة ستة أكتوبر المصرية. وشارك في البطولة أكثر من 60 لاعبا ولاعبة، يمثلون دولة السعودية ومصر والمغرب وألمانيا ونيوزلندا، إضافة للأردن. وجاءت الميداليات من خلال محمد الرواشدة ذهبية (16) عاماً، وسالم العبدالات ذهبية (13) عاماً، وليليان مجاهد ذهبية (13) عاماً، وإثاء، وتاج عكروش فضية (10) أعوام. وقدم بقية لاعبي المنتخبات الوطنية أداءً مميزاً، خاصة وأن غالبيتهم يشاركون لأول مرة في بطولات دولية وهم عبد الرحمن الظاهر، آدم السعودي، ميار الشمولي، لمار الشمولي، إضافة إلى مراد الرواشدة. وعبر رئيس الوفد أمجد عكة، عن فخر أسرة الاتحاد وهم يشاهدون لاعبين بهذا العمر يقدمون أداءً كبيراً، معتبراً أن تنوع المشاركة الأردنية في البطولة يعتبر الأكبر، ما يعزز من نجاحات الاتحاد في زيادة انتشار رياضة الجولف.

## حسام الحسانات



أكد عثمان الحسانات مدرب الجزيرة الأردني، أن التعاقدات التي أنجزها النادي مع عدد من اللاعبين خلال الفترة الماضية، أو التي ستأتي في وقت لاحق يحكمها المال. وأضاف الحسانات، في تصريحات خاصة لكوورة، أن إدارة النادي تعمل على إنجاز التعاقدات في ظل تحديد اتحاد كرة القدم مبلغاً مالياً يصل إلى 170 ألف دينار أردني كحد أعلى لتعاقدات الأندية مع الأجهزة التدريبية واللاعبين. وبين الحسانات أن زيادة هذا المبلغ يحتاج إلى إثبات دخل من قبل إدارة النادي، من قبيل استقطاب شركة راعية أو ما شابه ذلك.

ولفت إلى أن نادي الجزيرة يملك قوام فريق قادر على أن يقدم أداءً وتتنجح جيدة في الموسم الجديد، مؤكداً أن ما يهيمه أن ينجح الفريق في تطبيق فكره الفني داخل المستطيل الأخضر. وكشف أنه بدأ الإشراف على تدريبات النادي قبل أيام قليلة، في ظل الفترة الزمنية القصيرة على بداية بطولة الدوري بداية الشهر المقبل. وأشار مدرب الجزيرة إلى أنه أوصى إدارة النادي باستقطاب عدد من اللاعبين المحليين والاحترافيين بناء على الميزانية الموضوعية. وأتم: "تعاقدنا مبنية في الأساس على حاجتنا لمراكز اللعب، إلى جانب تناسب المطالب المالية للاعبين مع إمكانيات النادي".

## 3 ميداليات ذهبية وفضية للجولف الأردنية في بطولة مصر الدولية



حقق المنتخب الوطني للمصارعة الجرة فضة تحت 15 عاماً، 3 ميداليات (ذهبية وبرونزية) وذلك خلال مشاركته في منافسات البطولة العربية للمصارعة، المقامة في الجزائر. ونجح اللاعب عبد الرحمن المرادي، في تحقيق الميدالية الذهبية، وجاءت الميداليتين البرونزيتين من خلال إسحاق وحزمة نفس. وعلى مستوى المجموع العام، جاءت الجزائر في المركز الأول، وحلت تونس في المركز الثاني، فيما جاء الأردن بالمركز الثالث تحت قيادة المدرب يحيى أبو طيخ، وهاني المرادي.

## العيساوي يتلقى 3 عروضاً محلية



تلقى أحمد العيساوي، لاعب نادي سحاب السابق عروضاً محلية لاستقطابه خلال منافسات الموسم الكروي الجديد الذي ينطلق بداية الشهر المقبل. وأكد مصدر خاص لكوورة أن العيساوي تلقى عرضين من الجزيرة والسط، وآخر من أحد أندية المقدمة بانتظار تحديد وجهته الرسمية خلال الأيام القليلة المقبلة. وبين المصدر أن العيساوي دخل في مفاوضات متقدمة مع نادي الجزيرة الصاعد حديثاً إلى مصاف أندية الاحترافيين لكن الاتفاق تعثر بسبب بعض النقاط الخلافية. وأضاف أن السط فاح العيساوي أيضاً للحصول على رأيه في الانضمام إلى الفريق لكن الأمور لم تصل إلى الصيغة الرسمية. ويعتبر العيساوي أحد أبرز اللاعبين حيث سبق لهم أن مثلت منتخبات الأردن لفئات العمرية ولعب مع أندية شباب الأردن والأهلي وشباب العقبة والجزيرة وسحاب، وخاض تجربة احترافية مع فريق شباب بلاطة الفلسطيني. وبرز العيساوي مع سحاب خلال الموسم الماضي مسجلاً 6 أهداف وكان ثاني هدافي الفريق بعد زميله أحمد أبو كبير.