

من خلال الاعتماد على أنفسهم وتحقيق مشاركة فاعلة في الحياة اليومية والعمل والتعليم

## الكويت: استخدام الذكاء الاصطناعي لخدمة ذوي الإعاقات البصرية «نقلة نوعية» لتمكينهم في المجتمع



مديرة مركز ذوي الاحتياجات الخاصة في جمعية المحامين الكويتية د. هنادي العماني

نيويورك "كونا": اعتبرت دولة الكويت استخدام الذكاء الاصطناعي في خدمة الأشخاص ذوي الإعاقات البصرية "نقلة نوعية" لتمكينهم في المجتمع من خلال الاعتماد على أنفسهم وتحقيق مشاركة فاعلة في الحياة اليومية والعمل والتعليم.

جاء ذلك في كلمة دولة الكويت التي ألقته مديرة مركز ذوي الاحتياجات الخاصة في جمعية المحامين الكويتية الدكتورة هنادي العماني مساء أمس الأول أمام اجتماع الطالبة المستديرة تحت عنوان "عدم ترك أحد خلف الركب: استخدام الذكاء الاصطناعي كأداة لدعم الشمولية وتعزيز مشاركة الأشخاص ذوي الإعاقة" وذلك ضمن أعمال الدورة الـ 18 لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.

وقالت العماني "رغم المخاوف التي تكتنف زمن الذكاء الاصطناعي وما يمكن أن يمثله من تحديات سواء الخاص منها بإمكانية سوء الاستغلال أو تهديد خصوصية البيانات وغيرها فإن تلك التحديات تقابلها فرص كبيرة لتعزيز الاستقلالية وتيسير التفاعل مع المجتمع".

وأفادت العماني بأن تطويع أدوات الذكاء الاصطناعي تساعد في تحويل النص المكتوب إلى كلام مسموع وفي تيسير التفاعل الاجتماعي مع الآخرين في الحياة الشخصية والعملية فضلا عن تعزيز لغة "برايل".

وأضافت أن قوى الذكاء الاصطناعي أتاحت استخدام المساعدات الصوتية مثل "أليكسا" و"مساعدة غوغل" في تنفيذ أوامر الكمبيوتر والأجهزة المحمولة باستخدام الصوت فقط مثل أوامر إرسال الرسائل وإجراء المكالمات وضبط التنكيزات أو الاستفسار عن المعلومات.

وتابعت أنه أصبح بإمكان ذوي الإعاقات البصرية استخدام برامج قراءة الشاشة لمعرفة محتوى المواقع الإلكترونية بغية تيسير البحث العلمي والتدريب ونقل المعارف.

ولفتت العماني إلى أن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي سهل العمل عن بعد عبر شبكة الإنترنت بكفاءة مما قلل الحاجة للتنقل ودعم إدماج ذوي الإعاقات في سوق العمل. وأردفت أن هناك تطبيقات تعتمد على الذكاء الاصطناعي توجه المكفوفين أو ضعاف البصر في الأماكن العامة باستخدام الصوت وخاصة الأتزان كما تحذر من العوائق مما يعزز من استقلاليتهم ويقلل اعتمادهم على الآخرين.

اصطناعي شاملة وعادلة إذ لا تزال بعض التقنيات تتطلب تحسينات لتكون دقيقة وشاملة لبعض اللغات المختلفة.

وشددت على الحاجة إلى ضمان الخصوصية وحقوق المستخدم عند استخدام أدوات تعتمد على تحليل الصور أو الأصوات وضرورة توفر الدعم التقني والتدريب للمستخدمين الجدد ومحو الأمية التقنية لديهم.

وتختتمت العماني كلمتها بتأكيد أن الذكاء الاصطناعي يعد أداة قوية لتمكين ذوي الإعاقات البصرية من الاستقلالية والاندماج الكامل في المجتمع.

وأوضحت أن نجاح هذه الأداة يعتمد على تصميمها بطريقة شاملة تراعي التنوع في الاحتياجات وتشرك المستخدمين من ذوي الإعاقات في تطويرها لأنهم الأقدر على تحديد احتياجاتهم وتقييم صلاحية تلك الأداة على أرض الواقع. واستعرضت العماني أمام الحضور في الاجتماع مسيرة كفاحها باعتبارها أول محامية كفيفة حاصلة على رخصة المحاماة في الكويت والشرق الأوسط علاوة على أنها أول مدير لمركز ذوي الاحتياجات الخاصة في جمعية المحامين الكويتية وفي العالم العربي.

خلال ترؤسه وفد البلاد المشارك في مؤتمر الأمم المتحدة الثالث للمحيطات

## عبدالله الشاهين: الكويت ملتزمة بحماية البيئة البحرية



سفير دولة الكويت لدى الجمهورية الفرنسية عبد الله الشاهين

باريس - "كونا": أكدت دولة الكويت التزامها الراسخ بالأهداف والمبادئ الواردة في إعلان نيس الهادف إلى حماية البيئة البحرية والتكيف مع المناخ وتعزيز اقتصاد مستدام قائم على محيطات مستقرة بيئياً. جاء ذلك في كلمة دولة الكويت التي ألقاها الثالث للمحيطات سفير البلاد لدى فرنسا عبدالله الشاهين خلال جلسات المؤتمر المنعقد في العاصمة باريس.

وأوضح الشاهين أن دولة الكويت تواصل جهودها في دعم العمل البيئي والمناخي مشيراً إلى تأسيس الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية عام 1961 الذي يعنى بدعم الدول النامية والأقل نمواً من خلال تمويل مشاريع إنمائية في قطاعات متعددة.

وبيّن أن مساهمات الصندوق شملت تنفيذ مشاريع تتعلق بإدارة الموارد المائية كمحطات التحلية وتوليد الكهرباء فضلاً عن دعم الأنشطة المرتبطة بالحفاظ على الزراعة البحرية وثرواتها الطبيعية.



جانب من المؤتمر

يؤثر على حياة الملايين وينتطلب تعاوناً دولياً ومكافحة شبكات التهريب المنظمة

## عبير البجوه: مشكلة تعاطي المخدرات تمثل تحدياً عالمياً متعدد الجوانب



مديرة إدارة تعزيز الصحة الدكتورة عبير البجوه

قالت مدير إدارة تعزيز الصحة في وزارة الصحة الدكتورة عبير البجوه إن مشكلة تعاطي المخدرات تمثل تحدياً عالمياً متعدد الجوانب يؤثر على حياة الملايين ويتطلب التعاون الدولي ومكافحة شبكات التهريب المنظمة.

جاء ذلك في كلمة خلال إطلاق حملة توعوية بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة إساءة استعمال المخدرات والإتجار غير المشروع أمس الخميس في مستشفى جابر وتستمر حتى نهاية الشهر بالتعاون مع مركز الكويت لعلاج الإدمان وعدد الجهات لنشر الوعي بضرورة تنبيه الشباب والمراهقين لتجنب الوقوع في براثن الإدمان. وقالت إن احتفال هذا العمل يحمل شعار "الأدلة واضحة: لنستثمر في الوقاية لنكسر الحلقة" والذي يبرز أهمية دعم المجتمع وتوفير الرعاية الصحية والحاجة إلى التضامن العالمي في التصدي لتعاطي المخدرات والإتجار غير المشروع بها.

لتعاطي المخدرات والاتجار غير المشروع بها في ظل تصاعد إنتاج المخدرات المصنعة والأزمات النفسية المرتبطة بالادمان والتي تتطلب تعزيز التكامل بين خدمات الصحة النفسية وعلاج الإدمان. وشددت على أهمية التوعية بمخاطر المواد المصنعة والرقمية وتعزيز قدرات التحليل الجنائي واكتشاف المواد الجديدة وتطبيق القانون ومكافحة شبكات التهريب المنظمة والتعاون الإقليمي والمداهمات المشتركة.



المعرض قدم كتيبات تمنية تتحدث عن مخاطر المخدرات وكيفية تجنبها

## بنسختها العاشرة التي طرحت بالتعاون مع بيت السدو

# «جائزة المعلوماتية» تعلن فوز 50 متنافساً في مسابقتها «شفت الكويت»



جائزة سمو الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية

أعلنت جائزة سمو الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية فوز 50 متنافساً في مسابقتها "شفت الكويت" بنسختها العاشرة التي طرحت بالتعاون مع بيت السدو تزامناً مع احتفالات بيوبيلها الفضي واحتفالات الكويت باعتماد مدينة الكويت مدينة عالمية لحرقة نسج السدو.

وقال عضو مجلس أمناء الجائزة بسام الشمري لـ "كونا" أمس الخميس إنه تم توزيع 50 ألف دولار أمريكي على الفائزين مبيناً أن عدد المشاركين بلغ نحو 57 ألفاً من دولة من مختلف أنحاء العالم تأهل منهم أكثر من 38 ألفاً لدخول القرعة.

وأوضح أن المشاركات تنوعت بين البرنامج التقني للجائزة وبين حساباتها وحسابات بيت السدو على وسائل التواصل الاجتماعي حيث تم إجراء قرعة علنية

بكل شفافية ونزاهة على برنامج "رفلز" العالمي. وذكر أن الجوائز اقتنصتها فائزون من دول متعددة ما يعزز حضور الكويت الثقافي في العالم ويجعل من المسابقة بوابة تواصل حضاري ومعرفي بين الشعوب. وأضاف الشمري أن المسابقة اكتسبت طابعاً خاصاً من خلال الربط بين التراث والتكنولوجيا واستقطبت عشرات الآلاف من الجمهور من الكويت ومعظم الدول العربية إضافة إلى بعض الدول الأجنبية مؤكداً مواصلة التزام الجائزة بتعزيز مكانة الكويت كمنصة للإبداع المعلوماتي والثقافي على المستويين العربي والعالمي. من جانبها قالت عضو مجلس إدارة جمعية السدو التعاونية الحرفية شروق

بكل شفافية ونزاهة على برنامج "رفلز" العالمي. وذكر أن الجوائز اقتنصتها فائزون من دول متعددة ما يعزز حضور الكويت الثقافي في العالم ويجعل من المسابقة بوابة تواصل حضاري ومعرفي بين الشعوب. وأضاف الشمري أن المسابقة اكتسبت طابعاً خاصاً من خلال الربط بين التراث والتكنولوجيا واستقطبت عشرات الآلاف من الجمهور من الكويت ومعظم الدول العربية إضافة إلى بعض الدول الأجنبية مؤكداً مواصلة التزام الجائزة بتعزيز مكانة الكويت كمنصة للإبداع المعلوماتي والثقافي على المستويين العربي والعالمي. من جانبها قالت عضو مجلس إدارة جمعية السدو التعاونية الحرفية شروق

## لدى هبوطه إلى أدنى نقطة في السماء

# سماء الكويت تشهد ظاهرة «قمر الفراولة»



القمر وقد بدا في أقرب نقطة للأرض



سماء الكويت تشهد ظاهرة قمر الفراولة

الأكثر كثافة. وقد ارتبط الاسم في الأصل بموسم جني الفراولة البرية لدى قبائل الأمريكيين الأصليين خصوصاً في شمال شرقي الولايات المتحدة حيث كان ظهور القمر إشارة فلكية على بداية الحصاد. واكتسبت هذه الظاهرة الفلكية التي يمكن رؤيتها بالعين المجردة شعبية واسعة في السنوات الأخيرة بفضل التغطيات الإعلامية وزيادة الاهتمام بالتصوير الفلكي وغالباً ما تعتبر فرصة سانحة لهواة التصوير لالتقاط مشاهد بديعة تجمع بين القمر والمشاهد الطبيعية أو المعالم الحضرية.

وبداية موسم الصيف. ورغم ما قد يوحي به الاسم فإن القمر لا يتحول إلى لون الفراولة الوردي بل يكتسب أحياناً مسحة داكنة تميل إلى الذهبي أو البرتقالي عند شروقه نتيجة لانخفاضه في الأفق ومروره ضوئاً عبر طبقات الغلاف الجوي

في مشهد سنوي ينتظره محبو الظواهر الفلكية شهدت سماء البلاد ظهور ما يعرف بـ "قمر الفراولة" وهو البدر الكامل الذي يهبط في شهر يونيو إلى أدنى نقطة في السماء منذ عقود معلناً نهاية فصل الربيع في النصف الشمالي من الكرة الأرضية