

أكدت أن المعلمين هياؤا كل السبل للطلبة لتحقيق تطلعاتهم والمنافسة في هذا المحفل الدولي

الخالدي: جوائز طلبتنا بمعرض جنيف للاختراعات تؤكد قدرتهم على حصد الإنجاز

المشاركة في مثل تلك المعارض الدولية الكبرى تكسب شباب الكويت خبرة واسعة

الموسسة المشاركة بالاختراع حيث قام الطلاب بتجريب تطبيق عمليات البرمجة والتدريب عليها استعدادا للمشاركة في مسابقة اليوم الآخر. وأشار إلى أن فعاليات اليوم الثالث تضمنت حلقة نقاشية موسعة للطلاب بعنوان (كيف أرى الأردن) فضلا عن ورشة تطوير ريبوسوت لتنفيذ مسابقة بالاردوينو أعقبها تنظيم مسابقة روبوت للطلبة المشاركين. وأفاد الإحمد أن الاردوينو هي لوحة تطوير إلكترونية لتكوير دارة إلكترونية مفتوحة المصدر مع متحكم دقيق على لوحة واحدة يتم برمجتها عن طريق الحاسوب وهي مصممة لتجعل عملية استخدام الإلكترونيات التفاعلية في مشاريع متعددة التخصصات أكثر سهولة.

وقال إن الاردوينو تستخدم بصورة أساسية في تصميم المشاريع الإلكترونية التفاعلية أو المشاريع التي تستهدف بناء حساسات بيئية مختلفة مثل درجات الحرارة والرياح والضغط وغيرها. ولفت إلى أنه تمت الموافقة لأول مرة على تنظيم مكتب (ملست) (أسما) للفعالية على مستوى دولة الكويت مشيرا إلى أن هذه السنة شهدت تسجيل عدد كبير من الدول بلغ 79 دولة مملكة 465 جهة ومنظمة ومؤسسة علمية. يذكر أن اليوم العالمي للاردوينو مناسبة سنوية علمية يتم إحيائها في الأسبوع الـ 13 من السنة من المؤسسات التعليمية أو المنظمات أو النوأة أو مجموعة مختلفة بهذه التقنية بحيث يتم التعرف بما هي الاردوينو واستخداماتها وعمل النوات وحلقات النقاش وعمل ورش العمل المت



جانب من احتفالية وزارة التربية باليوم العالمي للاردوينو



الغريم مع الفريق الكويتي المشارك في المعرض

مندوب الكويت لدى الامم المتحدة: شباب الكويت قادرون على خوض المنافسات الدولية

قالت وزيرة التربية الكويتية اسس إن فوز طلبتها بعدد من الجوائز في معرض جنيف الدولي للاختراعات اسم يؤكد قدرتهم على المنافسة وتسجيل اسم دولة الكويت في لوحة الشرف في هذا المجال عالميا.

وأوضحت المدير العام لمنطقة العاصمة التعليمية بديرة الخالدي في بيان صحافي أن هذا الإنجاز نطق خلفه إدارة مدرسية ومعلمون هياؤوا كل السبل للطلبة لتحقيق تطلعاتهم والمنافسة في هذا المحفل الدولي لرفع علم الكويت في منصات التتويج العالمية. وهذات الخالدي بفوز طلبتها ثانوية (محمد عيسى الرجب) للبنين بميداليتين ذهبيتين في معرض جنيف الدولي للاختراعات عن اختراع يقل قوة موجات البحر على الشواطئ بأساليب صديقة للبيئة واقل تكلفة من تلك المعمول بها حاليا. ومن جانبها قال مندوب دولة الكويت الدائم لدى الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في جنيف السفير جمال الغريم اسس أن فوز الفريق الكويتي المشارك في معرض جنيف للاختراعات يثبت قدرة شباب الكويت على خوض المنافسات الدولية في المجالات التقنية.

وأضاف الغريم في تصريح لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) أن وجود عدد كبير من المخترعين من دول مثل الصين أو اليابان لم يجعل شباب الكويت يتخلفون عن خوض التجربة وذلك إيماناً منهم بما حموه من اختراع متميز رغم حداثة أعمارهم إذ لا يزالون طلبة في المرحلة الثانوية. وأعرب السفير الكويتي عن أمله في أن تكون الجائزتان الذهبيتان حافزا لهذا الفريق لاستكمال

عبد الحليم: نعمل على ظهور اجيال تقدر اهمية البحث العلمي وتمسك بأدواته

الفعالية الكويتية على الهواء مباشرة ضمن أبرز الاحتفالات العالمية ب(الاردوينو). وبيّن أن (الاردوينو) يمثل رؤية مستقبلية للشباب تسعى الوزارة إلى تحقيقها لافتة إلى أن عالية على مستوى العالم نظرا للتحديات التي تواجهها في تنفيذ دورات وورش عمل على مستوى الدولة وتحث مطلقها لتدريب المعلمين والمعلمات على تحويل الدوائر الإلكترونية لدوائر ب(الاردوينو).

وذكرت أنه تم انخسار (الاردوينو) كمشروع تنفيذي لطلبة الصف التاسع في المناهج معتمدة اشراك الطالبات بالمدراس الموسطة لأول مرة في هذه الفعاليات العام المقبل. من جانبه قال المدير الاقليمي ل(ملست - أسما) داود الإحمد في تصريح مماثل إن الاحتفالية جاءت على مدار ثلاثة أيام ببرنامح عمل مكثف اقيم بمقر مدرسة (رقبة) الموسطة بنات) بمنطقة العمرة. وأضاف الإحمد أن فعاليات اليوم الأول شملت محاضرة بعنوان (نافذة على عالم الاردوينو) وورشته تصميم ريبوسوت تنبع الخطة بالاردوينو) إضافة إلى ورشة عمل حول برمجة روبوتات الخيط والتجارب العملية بالاردوينو. وبين أن فعاليات اليوم الثاني كانت تطبيقية في المدارس

مارس الماضي وتخللت فعالياته اليوم 725 مخترعا يشاركون بنحو ألف اختراع في المجالات التقنية والطبية والبيئية. ويمنح الفوز بأحدى جوائز المعرض كلاً من المخترع والاختراع مصداقية عالية على مستوى العالم نظرا للتحديات التي تواجهها في تنفيذ دورات وورش عمل على مستوى الدولة وتحث مطلقها لتدريب المعلمين والمعلمات على تحويل الدوائر الإلكترونية لدوائر ب(الاردوينو).

جاء ذلك في تصريح لجمشير لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) بمناسبة اختتام احتفالية الوزارة بهذا اليوم والتي انطلقت الأربعاء الماضي بالتعاون مع المكتب الإقليمي للمنظمة العالمية لشغل أوقات الفراغ بالعلوم والتكنولوجيا (ملست - أسما). وأوضحت جمشير أن فعاليات الاحتفالية شارك فيها 120 طالبا متلوا عددا من مدارس المرحلة الموسطة في الوزارة إضافة إلى مشاركة 40 معلما. وأضافت أن شركات إلكترونية ومؤسسات علمية وتربوية عالمية في الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا والبرازيل أدرجت

الشكلت بأسلوب علمي متحضر وراق تستفيد منه الكويت وأيضا الدول الأخرى. ولفت إلى أن ممارسة التلاميذ آليات البحث العلمي في الكويت في مرحلة مبكرة من أعمارهم تجعلهم يواكبون المعايير العالمية في المجالات التربوية والتي تؤدي إلى تنمية مهارات وقدرات التلاميذ كحسب توجهاته وإمكاناته ما يسهم في رفع اسم دولة الكويت في المحافل الدولية.

وتواصل فعاليات معرض جنيف الدولي للاختراعات من الـ 29 من مارس المنصرم إلى الثاني من أبريل الجاري بمشاركة 725 مخترعا قدموا ألف اختراع للنشاس على جوائز المعرض. ويترأس وفد الكويت رئيس قسم الكيمياء والفيزياء بمدرسة حمد عيسى الرجب الثانوية للبنين عماد زيد عبدالحليم وثانيه اسامة شرماتة ويضم الفريق الاول من الوفد عبدالرحمن رشيد الجاسم واحمد فالح العنزي ومحمد رائد وممثل الكويت في المعرض فريقان من المخترعين الطلبة من مدرسة (محمد عيسى الرجب) الثانوية للبنين) برئاسة أساذ الكيمياء بالمدرسة عماد عبدالحليم وثانيه اسامة شرماتة. ويتنافس في المعرض هذا العام الذي انطلق في الـ 29 من

في حلول أخرى بديلة اقل تكلفة وصديقة للبيئة. وأوضح أن الوفد يتكون من فريقين ركن الاول منها على تطوير حوامات تعمل كمنصات غير صخرية لصد الموجات البحرية من خلال تزويد تلك الحوامات بألواح شمسية إلى عمق مناسب في البحر فقلل من شدة الامواج وفي الوقت ذاته تحافظ على البيئة البحرية بكامل مكوناتها ونقل نسب التلوث الناجمة عن استخدام الصخور البازلتية بدرجة كبيرة.

وشرح أن الفريق الثاني تناول كيفية تطوير المنصات الصخرية في (سوق شرق) حيث وجد أن الصخور المستخدمة هناك مقلقة جدا وتقضي على نصف المساحة المتاحة فضلا عن سلبها على البيئة البحرية. واسترك بالقول "ابتكر الفريق حواجز قائمة عمودية صديقة للبيئة ونات شكل أفضل ويتم تركيبها في وقت قصير ونات مظهر جمالي وحضاري رائع بل يمكن تطويرها أيضا لاستخدامها في مزارع الأسماك". وأكد عبدالحليم أن تنمية روح الإبداع والابتكار لدى الشباب هي خطوة حديرة بالاهتمام للعمل على ظهور اجيال تقدر اهمية البحث العلمي وتمسك بأدواته وتتضمن من التعامل مع مختلف

الفكرة إلى التطبيق وصولا إلى تقديمها في هذا المعرض". وأوضح عبدالحليم أن الصغار وتيلاماني لمساعد في فريق المخترعين رغبهم الطموحة في البحث العلمي وتناقشا معهم لمعرفة أوجه اهتمامهم. وأكد أن الشباب استفادوا كثيرا من خبرة الاساتذتين المعتمدة مختلف دول العالم ويمكنهم من تنمية قدراتهم الإبداعية بما يخدم بلادهم في مختلف المجالات كونهم ثروة الوطن.

ولفت إلى أن فوز المخترعين الكويتيين بجوائز من معرض جنيف للاختراعات في السنوات الماضية يثبت وجود اهتمام متزايد من الحكومة الكويتية برعاية المواهب الشابة وتنمية روح الإبداع لديهم فضلا عن تقديم صورة حضارية عن الكويت أمام العالم. من جهته قال رئيس وفد المخترعين الشباب الكويتيين عماد زين عبدالحليم ل(كونا) أن "الفريق يهذي هذا الفوز إلى سمو أمير دولة الكويت الشيخ صباح الأحمد وإلى عميد البحث العلمي في دولة الكويت الدكتور محمد الصفار والدكتور سوبرامانيام نيلاماني من مؤسسة البحث العلمي والقيادات بمدرسة حمد عيسى الرجب الثانوية وكل من ساهم في تطوير الاختراعات من

البحث والابتكار وأيضا حافزا للشباب الكويتيين كي يبدعوا في اختراعات بمجالات أخرى ويرفعوا اسم الكويت عالميا. وأكد الغريم أن المشاركة في مثل تلك المعارض الدولية الكبرى تكسب شباب الكويت خبرات واسعة من خلال الاحتكاك مع خبراء أو باحثين أو مخترعين من مختلف دول العالم ويمكنهم من تنمية قدراتهم الإبداعية بما يخدم بلادهم في مختلف المجالات كونهم ثروة الوطن.

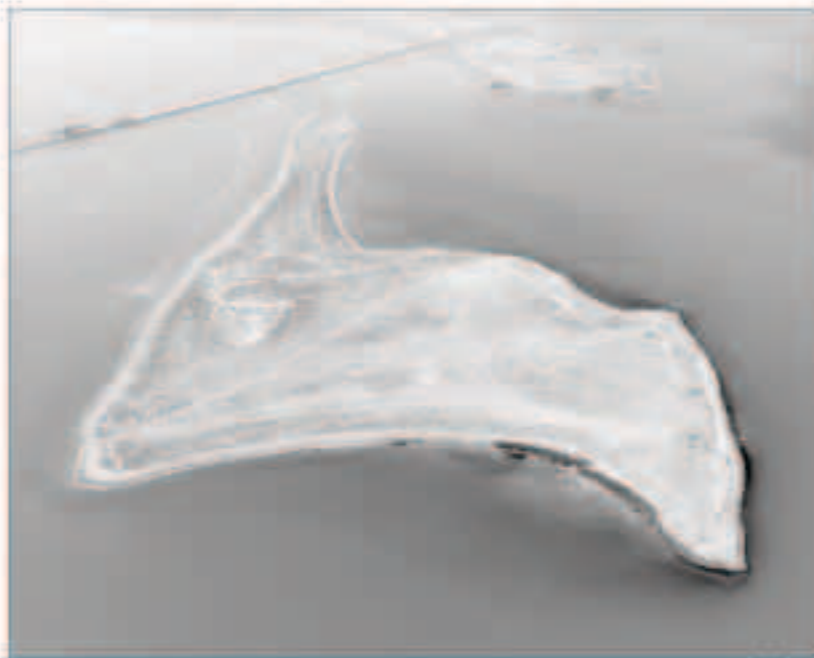
ولفت إلى أن فوز المخترعين الكويتيين بجوائز من معرض جنيف للاختراعات في السنوات الماضية يثبت وجود اهتمام متزايد من الحكومة الكويتية برعاية المواهب الشابة وتنمية روح الإبداع لديهم فضلا عن تقديم صورة حضارية عن الكويت أمام العالم. من جهته قال رئيس وفد المخترعين الشباب الكويتيين عماد زين عبدالحليم ل(كونا) أن "الفريق يهذي هذا الفوز إلى سمو أمير دولة الكويت الشيخ صباح الأحمد وإلى عميد البحث العلمي في دولة الكويت الدكتور محمد الصفار والدكتور سوبرامانيام نيلاماني من مؤسسة البحث العلمي والقيادات بمدرسة حمد عيسى الرجب الثانوية وكل من ساهم في تطوير الاختراعات من

« الغوص » رفع طنين من المخلفات من الجزيرة

الفاضل: جزيرة « أم النمل » تحمل العديد من الأسرار التاريخية



جانب من عمليات تنظيف الجزيرة



جزيرة أم النمل

أعلن فريق الغوص الكويتي التابع للهيئة الوطنية البيئية اسس أنه رفع بالتعاون مع الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية طنين من شباك الصيد والمخلفات الأخرى الصارة للبيئة البحرية في جزيرة (أم النمل). وقال رئيس الفريق وليد الفاضل لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) إن مشروع تنظيف جزيرة (أم النمل) من المشاريع المهمة التي ينفذها الفريق بشكل دوري مشيرا إلى أن الجزيرة تعد من الجزر المهمة بنينا وهي محمية طبيعية وتقع جنوب جون الكويت. وأضاف الفاضل أن الفريق استخدم القوارب الصغيرة خلال عملية التنظيف

جزيرة في الكويت من حيث المساحة بعد جزر بويان وفيلكا وورية إذ تبلغ مساحتها 568000 متر مربع موضحا أن أقصى طول لها بحدود 2000 متر وعرض 770 مترا. وأفاد بأن المسافة الفاصلة بين الجزيرة ورأس (عشيرة) تبلغ 650 مترا مشيرا إلى وجود إشارة ملاحية في زاويتها الشمالية الشرقية. وقال الفاضل إن المياه في الجزيرة تتحسر عن أجزاء كبيرة وشاسعة عن القيعان المحيطة بها لافتا إلى أن معظم قيعانها الشمالية والغربية صخرية صلبة تزخر بالقابح والسرطانات والروبيان.

أكد رفضة المساس بها الحجيلان: حقوق العاملين في وزارة الكهرباء والماء لا يمكن التهاون فيها

اصمة عما يقوم به زملائهم في الشركات النفطية رغم الفارق الكبير في الرواتب والمزايا. وهو أمر لا بد من إعادة النظر فيه من أجل انصاف العاملين في وزارة الكهرباء والماء. وأضاف الحجيلان أن المسؤولين في الوزارة للأسف بدلا من أن يقوموا بشرح طبيعة عمل الوزارة للجهات الرقابية والأعمال الجارية والمخاطر التي يتعرض لها العاملون أخذوا بإصدار تعاميم لا تراعي طبيعة وظروف العمل التي يعاني منها العاملون في الوزارة بل وتنقص من السبلات والصوائف التي لا تتناسب إطلاقا مع ما يقوم به العاملون في مختلف القطاعات من هذا تحذر من أن الاقتراب من هذه البدلات أو المساس بها أو الانتقاص منها سيكون له ما يبعده.



عبدالله الحجيلان

أكد رئيس نقابة العاملين بوزارة الكهرباء والماء المهندس عبدالله الحجيلان رفض النقابة لأي مساس بحقوق العاملين في الوزارة مشيرا إلى أن التعاميم التي أصدرتها الوزارة فيما يتعلق بصرف بدلي الثابتة والموقع آثار استياء العاملين ولا يمكن أن تنظر إليه إلا أنه نوع من التوجه المباشر للمسؤولين بالتشدد غير المبرر في صرف هذه البدلات بهدف تقليص أعداد مستحقيها من العاملين. وأضاف الحجيلان أن حقوق العاملين في وزارة الكهرباء والماء لا يمكن التهاون فيها وعملية التشدد في صرف حقوقهم أمر عرغوض ولن نسمح به بل ونطالب بزيادة السبلات والمزايا ومسوائها بإمتيازات العاملين في المؤسسات الإنتاجية خصوصا

العتل: الاستمرار بتعليق جلسات المجلس البلدي يعرقل تنفيذ خطط التنمية

يجل هذه المشكلة من خلال القنوات القانونية والدستورية. وأوضح العتل: أنه وفي الوقت الذي تشهد فيه بلدية الكويت تقدما في الأعمال التي يقوم بها الجهاز التنفيذي فإننا نرى تعطل لاستمرار أزمة غياب الأعضاء الذين خاضوا انتخابات مجلس الأمة وتعطل جلسات المجلس البلدي مما يعطل معاملات المواطنين والكثير من الجهات ذات العلاقة بالبلدية لافتا إلى نجاح بلدية الكويت في القيام بإصدار التراخيص عن طريق المكاتب الهندسية عبر شبكة الإنترنت وبشكل سريع جدا.

انتقدت جمعية المهندسين الكويتية استغرابها من تعليق عمل المجلس البلدي واستمرار أزمة دون حل للأزمة المنظمة بخلو مقاعد الأعضاء الذين خاضوا الانتخابات مجلس الأمة السابقة مشيرة إلى أن هذا التعليق يعطل معاملات وأجزاء فنية يحثه لتكثير من المعاملات ذات العلاقة بالشأن العام والخاص ويعرقل خطط التنمية. رئيس الجمعية المهندس فيصل العتل، قال إن «المهندسين» وهي نتائج يلقى بالغ تعثر الكثير الأعمال الفنية - الهندسية التي تحتاج إلى قرارات من المجلس البلدي فإنها تدعوا إلى الإسراع