لـ 26 معلماً ومعلمة لتدريب الفرق الطلابية في مدارس المرحلة المتوسطة بـ «التربية»

«ملست آسيا» ورشة عمل تدريبية على كيفية تركيب وبرمجة روبوت «EV3»

نظم مكتب المنظمة العالمية لاستثمار أوقات الفراغ بالعلوم والتكنولوجيا «ملست آسيا» ورشة عمل تدريبية على كيفية تركيب وبرمجة روبوت «EV3» لـ26 معلما ومعلمة جدد لتدريب الفرق الطلابية في مدارس المرحلة المتوسطة بوزارة التربية المشاركة في مسابقة الكويت المدرسية السنوية الـ14 في الروبوت لهذا العام.

وأكد نائب رئيس المنظمة الرئيس الإقليمي لمكتبها المهندس عدنان المير على هامش الورشة التي نظمت على مدار يومين ان مسابقة الكويت الـ14 في الروبوت ينظمها المكتب بالتعاون مع وزارة التربية وأوضح ان الدورة تأتي استكمالا لبرنامج تدريبي مكثف وضعته «ملست اسيا» للمعلمين والمعلمات كمراحل تدريبية تهدف إلى تمكين المشاركين من تركيب وبرمجة الروبوت ومن ثم تدريب الطلبة داخل المدارس البنين والبنات لدخول المنافسة.

وأشار المير الى ان مسابقة الكويت المدرسية السنوية في الروبوت من البرامج الطلابية التي تدخل في نطاق مجموعة متعددة تنظمها المنظمة لأبناء الكويت ومنها ملتقيات وفعاليات وطنية وآسيوية وعربية ودولية ذات مستوى عال مبينا الورشة هدفت إلى تدريب المشاركين على كيفية برمجة الروبوت "EV3"، وأوضح أن الورشة سعت لتحقيق 7 غايات قدمها مقدمو الورشة مدربي الروبوت وهي «مدخل الى علم الروبوت التعليمي، ومكونات الروبوت ومواصفاته وتطبيق عملي لتركيبه وشرح برمجة الروبوت وتطبيقات عملية على البرمجة».

جانب من الورشة التدريبية

ومن جانبه أكد مدرب الروبوت مهندس زهير بولكور أن برنامج الورشة تناول في يومه الأول موضوعات «التعرف على أهم القطع الإلكترونية المعالج – المحركات – الحساسات، والتعرف على بيئة برمجية مبسطة، والتعرف على كيفية البناء الميكانيكي، وتعلم كيفية تصميم روبوت ناجح وذو مواصفات عالية من خلال مراعات جانب التخطيط الهندسي والحساب الرياضي وتطبيق العلاقات والنظريات الفيزيائية قبل البدء في التركيب والبرمجة، بالإضافة إلى البرمجة بشكل دقيق عن طريق الحسابات الرياضية والهندسية والابتعاد عن البرمجة بالصدفة أو البرمجة بطريقة عشوائية، وتصميم وبرمجة روبوت بشكل سليم وفق حسابات دقيقة مستمدة من علاقات رياضية وهندسية، وتنمية مهارات التفكير الإبداعي وحس المسؤولية لدى المشاركين وتهيئتهم لخوض المسابقة.

ولفت بولكور إلى أن الورشة ألزمت المتدربين بإرشادات إطارية من خلال «التأكد من توفر جميع الأدوات اللازمة وجاهزية كل شيء قبل بدء الدورة، والمشاركة في جميع الأنشطة المقدمة خلال الدورة، واحترام أفكار المدرب والزملاء ومحاولة تسجيل الملاحظات في ورقة لطرحها حين تسمح الفرصة، ونقد أفكار المدرب والزملاء بأدب إن كانت هناك حاجة، والحرص على استثمار الوقت مادام المدرب موجود وذلك عن طريق التركيز الجيد اثناء العرض، والحرص على بناء علاقات طيبة مع المدرب والزملاء أثناء البرنامج التدريبي، والحرص على ما تم تعلمه في البرنامج وتطبيقه في الميدان مباشرة، والحرص على الحضور في الوقت المحدد للإستعداد النفسي على تلقي المعلومات».

وبدورها تناولت مدربة الروبوت فاطمة تقي وخلال يومين منهج الدورة عبر «التعريف بمكونات حقيبة EV3، وعرض فيديو للروبوت وإمكانياته، والتعريف بالعناصر الإلكترونية المستعملة في الروبوت كمعالج الروبوت- محركات - حساسات والتطرق الى خصائصها الفيزيائية وكيفية استعمالها، والتعريف بوحدة المعالجة وكيفية التوصيل، والتعرف على مختلف القطع الميكانيكية»، فضلا عن «البناء الميكانيكي (تركيب الروبوت) ومعايرة مكونات الروبوت، حيث تم عمل تطبيق عملي وهو بناء الروبوت وفق كتيب الحقيبة، وتطبيق عملي آخر حول معايرة محركات الروبوت والحساسات والتحكم بخصائص المعالج».

وذكرت تقي أنه تم شرح واجهة برامج EV3 وتطبيقات عملية ومن خلالها تم شرح المكونات وقائمة الأدوات البرمجية «ربط المعالج بالكمبيوتر، و«برمجة المعالج» فضلا عن تقديم 8 تطبيقات عملية تختص بمحاور (برمجة الروبوت على الحركة، وبرمجة الروبوت على الحركة بأشكال هندسية، وبرمجة الروبوت على الركن في زاوية، وبرمجة الروبوت على الحركة بحساس الزوايا، وبرمجة الروبوت على التعرف على الألوان، وبرمجة الروبوت على الحركة والتوقف عن طريق حساس المسافة، وبرمجة الروبوت على الحركة والتوقف عن طريق حساس اللمس، وبرمجة أزرار واضواء وصوت الروبوت».

يذكر أن منظمة ملست العالمية تأسست عام 1987 وتستهدف تشجيع الشباب على ممارسة البرامج والأنشطة العلمية في أوقات الفراغ والمساهمة في نشر الثقافة العلمية من خلال اشراك الطلاب في برامج علمية وتطبيقية هادف.

«الأبحاث» بالجامعة نظم ورشة عمل «رحلة في مناهج بحث العلوم الاجتماعية»

تقديم درع تذكارية للدكتورة عائشة العازمي

نظم قطاع الأبحاث ممثلاً بمكتب التعاون البحثي الخارجي والاستشارات في جامعة الكويت ورشة عمل بعنوان (رحلة في مناهج بحث العلوم الاجتماعية)، والتي حاضرت فيها الدكتورة عائشة العازمي من قسم الإدارة والتخطيط التربوي في كلية التربية، وذلك في يوم الأربعاء الموافق 23 اكتوبر 2019 في قاعة الابتكار المؤسسي حرم الخالدية الجامعي.

واستعرضت د.العازمي خلال هذه الورشة تصميم الأبحاث الكمية والنوعية والمزجية مع عرض أمثلة لكل منها، كما تم مناقشة أهم المنطلقات الفلسفية لتلك الأبحاث، مع التركيز على الأسلوب العلمي في الكتابة الأكاديمية، وتوثيق المراجع والنشر والمؤتمرات العلمية.

وأضافت د. العازمي تأمل أن يستفيد من هذه الورشة كل من أعضاءهيئة التدريس في الكليات الانسانية والاجتماعية وطلبة الدراسات العليا والمهتمين بالبحث العلمي.

وبهذا الصدد صرحت أ.د. معروف بان جامعة الكويت تحرص على دعم البحث العلمي ويساهم مكتب التعاون البحثي الخارجي والاستشارات في ذلك من خلال تنظيم ورش العمل التي تفيد الباحث العلمي ومعرفة مناهج البحث ضرورة حتمية قبل البدء في الدراسة وذلك للوصول إلى النتائج السليمة.

وفي الختام تم تقديم درع تذكارية للدكتورة عائشة العازمي تكريما لجهودها وتم التقاط الصور التذكارية مع المشاركين.

جانب من الورشة

مواطن يتهم طراد «الثروة السمكية» بالتسبب في دخول شقيقه «فائقة الأميري»

أمر وكيل النيابة العامة بتصنيف بلاغ تقدم به مواطن الى مخفر شرطة الشامية باعتبارها إصابة بالخطأ، وأحيل ملف القضية الى المباحث.

واستنادا الى مصدر أمني، فقد تقدم الى مخفر الشامية مواطن من مواليد 1985 وابلغ بان اخاه يدعى (ج.ج)، وخلال وجوده داخل طراد مقابل منطقة الوطية في الواحدة من بعد منتصف ليل الأربعاء الماضي اصطدم به طراد تابع للهيئة العامة للثروة السمكية.

وقال المبلغ إن من كان على متن طراد الهيئة مواطن حدد اسمه، مؤكدا أن حالة شقيقه حرجة وأودع غرفة العناية المركزة في المستشفى الأميري.

تتمات

الكويت تستأنف

ذاتها التي كانت عليها ، قبل نشوء الخلاف بين الدول الشقيقة . قام مبعوث صاحب السمو أمير البلاد ، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية الشيخ صباح الخالد ، صباح أمس ، بتسليم رسالة خطية من سموه إلى أخيه خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز ، ملك المملكة العربية السعودية الشقيقة تضمنت العلاقات الأخوية الراسخة التي تربط البلدين والشعبين الشقيقين ، وسبل دعمها وتعزيزها في شتى المجالات وعلى كل الأصعدة ، والقضايا ذات الاهتمام المشترك ، وآخر المستجدات على الساحتين الإقليمية والدولية.

وكان مبعوث صاحب السمو الأمير قد وصل صباح أمس الى المملكة .وكان في استقباله وزير الخارجية الدكتور ابراهيم العساف.

كما قام مبعوث صاحب السمو الأمير ، بتسليم رسالة خطية من سموه ، إلى أخيه ملك البحرين جلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ، تضمنت العلاقات الأخوية الطيبة التي تجمع البلدين والشعبين الشقيقين ، وسبل دعمها وتنميتها في المجالات كافة ، والقضايا ذات الاهتمام المشترك وآخر المستجدات على الساحتين الإقليمية والدولية.

وكان مبعوث سمو أمير البلاد قد وصل ظهر أمس الى مملكة البحرين ، وكان في استقباله وزير الخارجية الشيخ خالد بن احمد آل خليفة ، وسفير دولة الكويت لدى مملكة البحرين الشيخ ثامر جابر الأحمد .

الروضان : لا تهاون

اجهزة الدولة المختصة لضمان تدفق السلع والخدمات.

وأكد اهمية دور الجهاز في التحقيق بقضايا الاحتكار والرقابة على عمليات الاندماج والاستحواذ ، ونشر الوعي التنافسي لرفع مكانة الكويت الدولية ورفع مؤشرات تنافسية الاقتصاد الوطني.

وذكر ان جهاز حماية المنافسة من الاجهزة الجديد في الدولة ، كما يعد من الادوات المهمة التي تهدف إلى تحسين بيئة الاعمال في العالم الاقتصادي.

من جانبه قال رئيس مجلس ادارة جهاز حماية المنافسة الدكتور راشد العجمي ، ان الجهاز استقبل الكثير من الشكاوى وقام بالعديد من المبادرات والدراسات عن عدة قطاعات السوق.

وأوضح العجمي ان الكثير من الشركات والجهات الاقتصادية، بدأت تتعاون مع الجهاز وتلتزم بتعليماته ما يجعل عمل الجهاز خلال العامين المقبلين فني أكثر منه اداري.

أضاف ان الجهاز وضع آلية لتبادل المعلومات والبيانات والتواصل والتنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة ومنها قطاع الرقابة التجارية وحماية المستهلك في وزارة التجارة حيث يتم التنسيق معه في حال رصد اي مخالفات قد تظهر وتؤثر على المستهلك لمنع اي زيادة مصطنعة في الأسعار.

وذكر ان دور جهاز حماية المنافسة يكمن في حماية الأسواق المحلية من الممارسات الاحتكارية الضارة بالمنافسة ، كما يقوم باتخاذ ما يلزم لحماية المنتجات الوطنية وحماية المنافسة الحرة في السوق بالتعاون مع الجهات المعنية.

وقال العجمي انه تم إعداد قانون جديد للمنافسة يتماشى مع افضل الممارسات الدولية ، متوقعا ان يتم إقراره من مجلس الأمة خلال دور الانعقاد المقبل ، وذلك لكي يقوم الجهاز بالدور الرقابي المطلوب منه.

بدوره قال الوكيل المساعد لشؤون الرقابة وحماية المستهلك بوزارة التجارة عيد خليف الرشيدي ، ان معظم دول العالم تأخذ بمبدأ الاقتصاد الحر والكويت تندرج في هذا المجتمع الاقتصادي ومن شأن الأخذ بهذا المبدأ زيادة المنافسة في الأسواق التجارية والمالية والصناعية وغيرها.

واوضح الرشيدي ان الاقتصاد الحر يجب ان يظل في اطار من المشروعية التي يتكفل بتنظيمها القوانين ، لأن حرية المنافسة تؤدي بالضرورة متى تمت في اطار من الشفافية والرقابة الى تحقيق الخدمة الأفضل والجودة المثلى.

واكد ان اي خلل بقواعد المنافسة يؤدي حتما الى الاختلال بالتوازن المنشود لقوى العرض والطلب في السوق ، مبينا ان المعيار الرئيسي للتنافس في سوق السلعة هو العمل على خفض سعرها وتحسين جودتها.

الشاهين للحكومة

ذهبت لإعمار محافظة كاملة في مصر الشقيقة.

وتساءل : إذا كانت الحكومة بهذا التساهل واليسر والكرم الحاتمي تنفق على إعمار سيناء، فماذا عن إعمار خيطان الشمالي والتي ثمنت وتنتظر منذ سنوات طوال إعادة بناء البنية التحتية وتسكين المواطنين.

وأشار الشاهين إلى أن الحكومة تعطل البدء في مناقصات إعمار جنوب سعد العبدالله التي لم يبق بها إلا مزرعتا دجاج، وكذلك المطلاع التي تتأخر عامًا تلو الآخر، مستغربًا بالقول «نرى مليارًا هناك ونرى تأخيرًا هنا» .

ولفت إلى أنه في الوقت الذي يقوم فيه النواب باستجواب الوزير المسؤول عن الطرق والشوارع هنا، تقوم الحكومة بتسليم 86 مليون دولار لدولة أخرى، وتعطل مشاريع الإسكان والتنمية.

وقال الشاهين «لذلك فإن مشاعر الاستفزاز والغضب الشعبي يجب أن نعبر عنها كنواب ومسؤولين وإيصالها لأنها بلغت ذروتها»، مضيفا «لا يجب التحجج بالعلاقات السياسية والأمور السيادية لإسكات المواطنين عن هذه القضية».

وأكد من جهة أخرى على حق المواطن في التعبير عن رأيه فيما يخص القضايا الداخلية أو الخارجية، لا سيما القضايا التي تتعلق بالمال العام التي أوجب علينا الدستور جميعًا التحرك لها والانتفاض من أجلها.

وقال الشاهين إنه «حريص على العلاقات السياسية مع الدول ويشارك الحكومة الاهتمام بها ، ولكن العلاقات السياسية يجب أن تكون متكافئة وعادلة ومتساوية ولصالح الطرفين، وليس طرف خاسرًا وطرف رابحًا».

وتمنى الشاهين أن يكون تصريحه هذا رسالة للحكومة لإعادة النظر في تقديم القروض والمنح، مؤكدًا أنه لا يطالب بأي إضرار بالعلاقات الخارجية ، بل إلى عدم الإضرار بالمال والصالح العام والاستجابة لإرادة المواطنين ومطالبهم بعلاقات متوازنة ومتكافئة وسليمة.

العيسى مديراً

القوات الخاصة ، والعقيد مجبل بن شوق مديرا عاما للحدود بالوكالة ، والعميد مرزوق المرزوق والعقيد حمد المضحي الى ديوان الوزارة ، نقلا عن وظيفتيهما السابقتين في القوات الخاصة

«الصحة» : دواء

واوضحت ان آخر طلبيات هذا النوع من الدواء وصلت إلى المستودعات الطبية أمس ، وسبقها وصول طلبية أخرى قبل 3 أيام.

أضافت ان هناك طلبيات أخرى ستصل وفق ما هو مقرر ووارد بجدول الطلبيات خلال شهري نوفمبر وديسمبر المقبلين ، وهو ما يؤكد عدم وجود أي مشاكل فيما يخص توفره.

وبينت ان ما حدث هو انتقال وكالة الدواء من شركة الى أخرى ، وما صاحب ذلك من اجراءات للدورة المستندية ، لكن ذلك لا يعني مطلقا عدم توفره .

قيس سعيد

بل هي ثورة حقيقية بمفهوم جديد هي لحظة تاريخية يتغير فيها مسار التاريخ بوعي الشعب القادر على تغيير مساره في الاتجاه الذي يريد».

وأوضح : «ليكن الجميع على يقين بأن الحرية التي دفع شعبنا ثمنا غاليا ، من أجل الوصول إليها وممارستها في إطار الشرعية ، لن يقدر أحد على سلبه إياها تحت أي ذريعة أو تحت أي مسمى ، ومن كان له حنين للعودة إلى الوراء فهو يلهث وراء السراب ويسير ضد مجرى التاريخ».

وأكد أنه «لا مجال للمساس بحقوق المرأة وما أحوج المرأة إلى مزيد دعم حقوقها الاقتصادية والاجتماعية ، فهي تعمل في المصانع والمكاتب والحقول وكرامة الوطن هي من كرامة مواطنيه ومواطناته على حد سواء».

وبشأن المنظمات التونسية أكد سعيد أنه «ليس هناك من شك على أن المنظمات لها القدرة على تقديم الحلول وفتح آفاق جديدة في أشد وأقوى الأزمات» ، مضيفا أن تونس ستبقى منتصرة لكل القضايا العادلة وأولاها القضية الفلسطينية.

وذكر أن «الحق الفلسطيني لن يسقط لأن فلسطين ليست قطعة أرض مقسمة في سجلات الملكية العقارية ، بل ستبقى في وجدان كل التونسيين منقوشة في صدورهم..والقضية لا تسقط بالتقادم» ، معتبرا ان «ذلك ليس موقفا ضد اليهود ، بل هو موقف ضد الاحتلال وضد العنصرية».

حضر جلسة البرلمان التونسي أعضاء مجلس النواب والرؤساء السابقون ورؤساء الحكومات السابقون ، ورئيس الحكومة الحالي يوسف الشاهد والوزراء ، وممثلو الهيئات والمنظمات التونسية ، وعدد من الشخصيات إضافة إلى أعضاء السلك الدبلوماسي المعتمدين بتونس.

وكان أستاذ القانون الدستوري قيس سعيد قد فاز بالدور الثاني للانتخابات الرئاسية ب 72ر71 بالمئة من الأصوات ، ليكون سابع رئيس لتونس منذ استقلالها عن الاستعمار الفرنسي في العام 1956.

لبنان : البطريرك

وطالب الراعي المجتمع الدولي بدعم ما سمّاه «أول ديمقراطية في الشرق» للمحافظة على أول تجربة شراكة مسيحية وإسلامية.

جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عقده الراعي بعد الاجتماع الاستثنائي لمجلس البطاركة الموارنة في لبنان.

وتشهد البلاد حركة احتجاجية منذ الخميس الماضي ، احتجاجاً على الأوضاع المعيشية الصعبة.

روسيا تحذر

جاء تحذير موسكو قبل فترة وجيزة من الموعد المقرر لبدء إشراف قوات أمنية روسية وسورية ، على انسحاب مقاتلي وحدات حماية الشعب بأسلحتهم من منطقة تمتد 30 كيلومترا على الأقل في عمق سوريا ، بموجب اتفاق بين الرئيسين فلاديمير بوتين ورجب طيب أردوغان.

وسيمثل الانسحاب الكامل لوحدات حماية الشعب انتصارا لأردوغان ، الذي بدأ هجوما عبر الحدود يوم التاسع من أكتوبر ، لإخراج القوات الكردية من المنطقة الحدودية وإقامة «منطقة آمنة» لعودة اللاجئين السوريين.

والاتفاق الذي يأتي استكمالا لاتفاق توسطت فيه الولايات المتحدة الأسبوع الماضي يلقي الضوء كذلك على نفوذ بوتين المهيمن في سوريا ، ويؤكد عودة قوات حليفه الرئيس السوري بشار الأسد لشمال شرق سوريا لأول مرة منذ سنوات ، وذلك من خلال تأييده نشر حرس الحدود السوري اعتبارا من الساعة الثانية عشرة ظهر أمس الأربعاء «0900 بتوقيت جرينتش».

وبعد ستة أيام ستبدأ قوات روسية وتركية دوريات مشتركة في قطاع يمتد عشرة كيلومترات في شمال شرق سوريا ، حيث كانت تنتشر القوات الأمريكية مع الأكراد، حلفائها السابقين.

وتعكس هذه التطورات سرعة وتيرة التغيرات في سوريا ، منذ إعلان الرئيس الأمريكي دونالد ترامب هذا الشهر سحب قواته من الشمال السوري مما هز التوازن العسكري في منطقة تمثل ربع مساحة البلاد.

ولم يبد قادة المقاتلين الأكراد رد فعل بعد على الاتفاق الذي تم التوصل إليه في منتجع سوتشي الروسي المطل على البحر الأسود ، ولم تتضح على الفور كيفية تنفيذ انسحابهم.