أعرب عن افتخاره بما قدمته الهيئة من موارد بشرية مدربة لهذا الجهاز الهام والحيوي

الحجرف : الجمارك خط الدفاع الأول المسؤول عن حماية المجتمع

ضمن إطار التنسيق المتواصل والمستمر لقطاع التدريب بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وكافة جهات سوق العمل من أجل توفير الكوادر الوطنية الفنية الشابة المدربة القادرة على المشاركة في تحقيق متطلبات خطة التنمية اجتمع وفد من قطاع التدريب برئاسة نائب المدير العام لشؤون التدريب المهندس حجرف الحجرف بالسيد مدير الإدارة العامة للجمارك الأستاذ خالد السيف لمناقشة أوجه التعاون المختلفة بين الجهتين.

وحول هذا الخصوص أكد م.الحجرف بأن تاريخ التعاون بين الجهتين يمتد منذ ثمانينيات القرن الماضي مبينا افتخار الهيئة بما قدمته من موارد بشرية مدربة لهذا الجهاز الهام والحيوي والذي يعتبر خط الدفاع الأول المسئول عن حماية المجتمع الكويتي من كافة الأخطار

■ الهيئة ستقوم مع بداية العام التدريبي القادم بتنفيذ دورة تدقيق جمركي للبنين وأخرى للبنات

حجرف الحجرف

وأوضح م.الحجرف بأنه قد تم خلال الاجتماع نقل تحيات السيد مدير عام الهيئة العامة للتعليم التطبيقي الدكتور أحمد الأثري إلى السيد مدير عام الجمارك ومن ثم تم التطرق إلى احتياجات الجمارك المستقبلية من الموارد البشرية مؤكدا بأن الهيئة ستقوم مع بداية العام التدريبي القادم بتنفيذ دورة تدقيق جمركي للبنين وأخرى للبنات مشيرا إلى أنه قد تم خلال الاجتماع الاتفاق على آلية القبول والتي ستكون عبارة عن اختبار تحريري وآخر شفهي موضحا بأن لو زاد العدد عن الطاقة الاستيعابية للدورتين فإن سيتم اللجوء إلى القرعة

■ «التطبيقي» لاتتردد في تسخير جميع إمكاناتها ومواردها البشرية لخدمة سوق العمل الكويتي

وذلك لضمان شفافية وحيادية القبول سواء من قبل الهيئة أو من قبل الجمارك.

وأوضح م.الحجرف بأن قد خلال اللقاء تحديد ضابط اتصال من قبل الجمارك، ليتم التواصل معه فيما يخص كافة محاور العملية التدريبية وذلك لضمان نجاح تنفيذ أي برنامج تدريبي مستقبلي. وفي ختام تصريحه قدم م. الحجرف عظيم شكره وتقديره مدير عام الجمارك على تعاونه اللامحدود مع الهيئة موضحا بأن الهيئة لا تتردد في تسخير كافة امكانياتها ومواردها البشرية في سبيل خدمة كافة جهات سوق العمل الكويتي سواء كان القطاع العام أو الخاص، منوها بأنه سوف يبحث إدراج تخصص مدقق جمركي بخطة القبول للفصل التدريبي الأول 2016/2015 في اللجنة العليا للقبول برئاسة السيد مدير عام الهيئة الدكتور أحمد الأثري.

هذا وقد حضر الاجتماع من الهيئة كل من مدير إدارة القبول والتسجيل المهندس حسن الزنكي مدير إدارة تنسيق الدورات الخاصة والأستاذ هادي الحربي وكذلك مساعد المدير بالمعهد العالي للاتصالات والملاحة الكابتن منذر الكندري ومن جانب الجمارك حضر اللقاء السيد عادل المالك.

الحسن : مسابقة ميكانيكا السيارات تضيف محوراً جديداً

جانب من المسابقة

منافسة شديدة بين المدارس

قامت اللجنة الفنية لمسابقة ميكانيكا السيارات والأنظمة المرورية الثالثة والعشرين لعام 2015 بإضافة محور تركيب مكونات أجزاء دائرة الإشعال وهذا المحور الجديد تم اضافته لأول مرة في المسابقة لهذا العام ضمن محاور المسابقة الخاصة بطلاب المدارس الثانوية بنين

ودائرة الإشعال هي إحدى الدوائر المغذية لمحرك السيارة والتي تأتي ضمن أربع دوائر في السيارة هي: دائرة الإشعال – دائرة الوقود – دائرة التبريد – دائرة التزييت حيث تعمل دائرة الإشعال على تشغيل محرك السيارة وتم إضافة المحور بهدف تمكين الطلاب من التعرف على أجزاء الدائرة وتركيبها وكيفية عملها وطرق صيانتها وذلك من أجل المساعدة في حل بعض المشاكل التي تواجه قائد السيارة.

وقال رئيس اللجنة التنفيذية للمسابقة المهندس خالد الحسن أن دائرة الإشعال هي دائرة كهربائية تعمل على توفير الشرارة اللازمة لإشعال خليط الوقود بمحرك السيارة في توقيت وترتيب معين ولابد من التأكد من وصول التيار

■ ينبغي التأكد من وصول التيار الكهربائي بجهد عال إلى شمعات الإشعال لضمان جودة إشعال خليط الوقود

■ طريقة تنفيذ المسابقة تضمنت قيام فريق العمل بتركيب وتوصيل الأجزاء المكونة للدائرة

الكهربائي بجهد عالي إلى شمعات الإشعال لضمان جودة إشعال خليط الوقود وعدم تسرب أي كمية منه دون حريق وهي التي تخرج على شكل دخان أسود مع عادم السيارة.

وعن مكونات نماذج دائرة الإشعال التي شملتها المسابقة أوضح الحسن أنها اشتملت على: بطارية – مفتاح التشغيل (إسويتش) – ملف الإشعال (الكويل) – موزع الشرر (الديلكو) – كابلات ضغط عالي – شمعات احتراق.

وذكر الحسن أن طريقة تنفيذ المسابقة تضمنت قيام فريق العمل المكون من 3 طلاب لكل مدرسة بتركيب وتوصيل الأجزاء المكونة للدائرة على النماذج التي تم تجهيزها للمسابقة وهي:

- كابلات كهرباء الضغط العالي بين موزع الشرر وشمعات الإحتراق.
- كابل توصيل الكهرباء بين ملف الإشعال وموزع الشرر.
- توصيل الكهرباء بين مفتاح التشغيل وموزع الشرر.
- توصيل أطراف البطارية.
- تشغيل الدائرة في زمن وقدره 3 دقائق كحد أقصى.

وأشار الحسن إلى أن لجنة التحكيم قامت بفحص توصيلات الدوائر الكهربائية والتأكد من جودة التوصيل وعمل الدائرة بشكل صحيح ورصد نتائج جميع المدارس المشاركة في هذا المحور والتي كان عددها 12 مدرسة ثانوية للبنين وكانت المدارس الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى والتي حصلت على أعلى الدرجات وأقل وقت التي أعلنتها اللجنة الفنية للمسابقة جاءت كالتالي:

حصلت على المركز الأول ثانوية ناصر عبد المحسن بمجموع درجات 100 % في زمن قدره 1.44 دقيقة، وكان المركز الثاني لثانوية عبدالله الجابر الصباح بمجموع درجات 100 % وزمن قدره 3 دقائق، بينما حلت في المركز الثالث ثانوية محمد عبدالله المهيني بمجموع درجات 99 % وزمن قدره 1.14 دقيقة.

وذكر الحسن أن ما تبقى من المسابقة هو محور التعرف على أجزاء محرك السيارة، وهذا المحور خاص بطالبات المدارس الثانوية بنات.

من جانبها أشادت م. خلود شمس الدين الموجهة الأولى بالمستوى الجيد للطلاب المشاركين في هذا المحور والذي أدخل ضمن محاور المسابقة لأول مرة لأهميته بالنسبة لهم وتعريفهم بمكونات دائرة الإشعال في السيارة وكيفية عملها وصيانتها

إلى جانب الدوائر الأخرى الموجودة بها وأن لجنة المسابقة تعمل على إدخال محاور على درجة كبيرة من الأهمية بالنسبة لطلاب وطالبات المرحلة الثانوية وهم في طريقهم لقيادة السيارات وبلوغهم السن الذي يسمح لهم بالقيادة.

«العلوم» نظمت ندوة عن جوائز نوبل للكيمياء والفيزياء

جوران أثناء محاضرته

أقامة كلية العلوم ندوة تتعلق بمواضيع جائز نوبل للكيمياء والفيزياء للعام 2014 حيث قام البروفسور جوران بشلر من قسم الفيزياء بإلقاء محاضرة شيقة تطرق فيها لتفاصيل البحث والإنجاز الذي نال عليه كل من بروفسور سوجي ناكامورا وهيروشي أمانو وأيساما أكاساكي جائزة نوبل للفيزياء وذلك لإكتشافهم جهاز صمام ثنائي ذو كفاءه عالية يبعث ضوء أزرق والذي سيوفر كثيرا من الطاقة المستخدمة لإنبعاث الضوء الأبيض.

كما تطرق البروفسور جوران للإنجاز الذي نال عليه كل من بروفسور إيرد بنزق وستيفن هيل ووليام مورنر جائزة نوبل للكيمياء وهو عبارة عن تطوير لمجهر ضوئي عالي الدقة بصورة لم تكن ممكنة من قبل.

كما وقد تطرق البروفسور جوران الى بعض أبحاثة بالتعاون مع الدكتور علي بومجداد في قسم الكيمياء والمتعلقة لإستخدام الضوء بصورة ذكية بحيث تصبح المواد الحفازة أكثر فاعلية في تكسير الملوثات العضوية.

تزامنا مع يوم الصحة العالمي

الجمعية الملكية أقامت برنامجاً علمياً إجتماعياً للكيميائيين

جانب من المحاضرات

تزامنا مع مناسبة يوم الصحة العالمي هذا العام والذي كان تحت عنوان السلامة الغذائية نظمت الجمعية الملكية للكيمياء بالتعاون مع الجمعية الكويتية للكيمياء والنادي الكيميائي نشاط علمي/إجتماعي تحت شعار «كيمياء الأغذية» بحضور متخصصين بعلم الكيمياء وكذلك طلاب الباكالوريوس والدراسات العليا.

هذا وقد شارك طلبة وأساتذة من اقسام الكيمياء والكيمياء الحيوية وعلوم الاغذية وحضر باحثون من معهد الكويت للابحاث العلمية وطلبة دراسات عليا وباحثون في الجامعة وكذلك ممثلين لبعض الشركات الغذائية وقد استهل البرنامج بكلمة قيمة للأستاذ الدكتور مبارك العبيدي أول دكتور كويتي بجامعة الكويت وذكر في كلمته الأبوية لأبناءه الكيميائين الى أهمية روحية التفاني والعطاء للكيميائين كما كان الوضع في الزمن الجميل أبان انشاء جامعة الكويت والذي أثمر إنجازات كثيرة منها إنشاء نوادي وجمعيات وهيئات لاتزال موجودة الي يومنا هذا من قبيل النادي العلمي وجمعية البيئة والجمعية الكيميائية الكويتية.

وبعد ذلك قام الأستاذ الدكتور الفريد رئيس قسم تقنية الغذاء والأغذية في كلية العلوم الحياتية بإلقاء محاضرة بهذة المناسبة تتعلق بتعريف علم كيمياء الأغذية وتطرق فيها الي معلومات قيمة ومهمة عن كيمياء الاغذية واخر الابحاث فيها فمثلا ذكر الدكتور الفريد بعض الابحاث الحديثة التي تقيمها جامعة برمنجهام بخصوص حقن الغذاء بالهواء بحيث يظل المذاق الجميل ولكن بقيمة سعرات قليلة جدا وكذلك تغليف قطرات الماء بطبقة زيتية بحيث تمنح الطعم الزيتي لكن في نفس الوقت يكون معظم الطعام ماء الذي ليس له سعرات عالية. كما وقد تطرق الدكتور الفريد الى أسباب كون الايسكريم المجمد ذو طعم أقل حلاوة من الايسكريم الغير مجمد وكذلك أسباب الحرص على احتواء الايسكريم على متلجات صغيرة الحجم بدلا من كبيرة الحجم وتأثير ذلك على المذاق. و

بعد ذلك القى د. علي بومجداد محاضرة ركز فيها على كيفية استخدام المواد الكيميائية الطبيعية لتحضير حليب متجانس ومستقر وكذلك تحضير المايونيز بشكل جيد.

وكذلك قام الدكتور علي بومجداد أستاذ الكيمياء في كلية العلوم بعرض مرئي تطرق فيه الى أهمية علم الكيمياء والكيمياء الحيوية وكيمياء الأغذية في الصناعات الغذائية وعرض أمثلة توضيحية على بعض الأغذية من قبيل كيمياء الحليب وكيمياء المايونيز وكيفية تصنيعها وتوصيفها بطرق كيميائية حديثة ومتطورة. وقد تطرق د بومجداد الى أسباب الثبات والمواد الغذائية المسئولة عن هذا الثبات وكيفية معالجة الحليب حتى لايتعرض الى ظاهرة انفصال الدهون منه اذا ترك في الهواء الطلق.

وفي ختام كلمته ذكر د. بومجداد انه ليس كل كيميايي يجب ان يرتدي معطف أبيض ويعمل في المختبر فالكيميايي يمكنه ان يعمل في أعماق البحار وفي الغابات وفي المناجم وفي مختلف المواضيع البيئة البرية والبحرية وحتى في المواضيع الرياضية.

كما وقد أعلن دكتور حسن الربيعة نائب رئيس الجمعية الكيميائة عن مؤتمر الكيمياء الذي سيعقد في مارس من العام القادم تحت عنوان «الكيمياء وتطبيقاتها الحيوية». ومن ثم تم اعلان نتيجة مسابقة الجمعية الملكية والتي كانت عبارة عن سؤال علمي شارك فيه العديد من الطلبة والطالبات في تخصصات الكيمياء والكيمياء الحيوية وعلوم التغذية والغذاء وكانت الفائز سيد عبدالله الموسوي طالب الكيمياء في كلية العلوم. وقد كرمه عميد كلية أ.د. جاسم الحسن وعقب المحاضرات حفل عشاء شارك في تحضيرة المشاركون بأطباق محلية في جو إجتماعي جميل جمع بين الأستاذ والطالب والخريج وبعض ممثلي الشركات الصناعية الغذائية. كما تم توزيه هدايا تذكارية عبارة عن «تي شيرت» وجول دوري ملون مقدم من الجمعية الملكية للكيمياء.

أصدر بيانا على لسان رئيس اللجنة الثقافية

التنيب: «اتحاد أمريكا» يستذكر يوم الأسير الفلسطيني

اصدر الاتحاد الوطني لطلبة الكويت – فرع الولايات المتحدة الأمريكية بيانا على لسان رئيس اللجنة الثقافية عبدالرحمن التنيب وذلك في ذكر يوم الأسير الفلسطيني.

وفيما يلي نص البيان : يوم الأسير الفلسطيني : ينص الدستور الكويتي في مادته الأولى «الكويت دولة عربية مستقلة ذات سيادة تامة ولا يجوز النزول عن سيادتها والتخلي عن أي جزء من أراضيها. وشعب الكويت جزء من الأمة العربية .

من هذا المنطلق تقع علينا كطلبة عرب كويتيين مسؤولية انسانية ثم و لن نتخلى عنها. و احتراما لدستور دولة الكويت الذي ينص على احترام كرامة الشعب العربي و إيماننا بمبدأي الحرية و العدالة وما يقع على الاتحاد الوطني لطلبة الكويت – فرع الولايات المتحدة الأمريكية من مسؤولية تجاه الكرامات العربية يتقدم الاتحاد ببيان لدعم الحريات العربية و القضية الفلسطينية تحديدا.

إنه في السابع عشر من ابريل تعود ذكرى هذا اليوم الى عام ١٩٧٤ في هذا اليوم تم اطلاق سراح أول أسير فلسطيني بعد عملية لتبادل الأسرى. في هذا اليوم تجدد المعنويات للشعب الفلسطيني المناضل الذي لم يتخل عن أرضه ولا عن كرامة أبناء أرضه. هذا اليوم يعد يوم ذكرى جميلة للامتين العربية و الاسلامية كونه جزء من الكفاح الفلسطيني

عبدالرحمن التنيب

في وجه العدو الصهيوني. و لا يخفى علينا أن الشعب الفلسطيني لا زال يعاني من الظلم و الاستبداد التي تنافي كافة المواثيق الدولية في خصوص احترام كرامة الانسان.

معاناة الشعب الفلسطيني تشابه معاناتنا نحن ككويتين خلال فترة الغزو العراقي الغاشم عندما داهمت قوات الاحتلال أرض الكويت في الثاني من اغسطس عام ١٩٩٠.

غير أن الشعب الكويتي لم يتنازل عن كرامته و عن ارضه و قدم الغالي و النفيس في سبيل كرامته و كرامة ارضه و وطنه. عاد الوطن و عادت الكويت ولكن نفوسنا ككويتين لازال يحتويها الكثير من الألم و غصة لا يكاد القلب ينساها. وفي هذا الشأن نستذكر صمود الشعب الفلسطيني وإصراره في قضيته العادلة على إستراج كامل حقه في تلك الأرض.

إن فلسطين هي روح النضال الباقية في الأمة العربية وإن الدفاع عن القضية الفلسطينية العادلة لشرف لأي شخص مؤيد للقضية الفلسطينية. لفلسطين مكانة كبيرة في قلوبنا ككويتيين لن ينتزعها أي شخص.

وفي الختام جدد الاتحاد الوطني لطلبة الكويت دعمه للأشقاء المناضلين في فلسطين الأبية رافضين التخاذل الدولي المستمر تجاه القضية الفلسطينية.

حيث نحن نستنكر كافة الاعتداءات سواء كانت على الشعب الفلسطيني أو المسجد الأقصى أو الارض الفلسطينية.

ولا بد من توحيد كافة الجهود من أجل هذه القضية العادلة. فأي مساس لكرامة أي شعب عربي شقيق يعتبر مساس بكرامتنا. فنحن نؤمن أن للشعب الفلسطيني كرامة يجب أن ترد. ونناشد كافة المنظمات الدولية ببذل ما بوسعها من أجل اعادة الحق الى أهله. ونناشد المنظمات الدولية المتاخذلة أيضا بأن توقف الكيان الصهيوني عن ممارساته الوحشية.

و نناشدهم أيضا بإعادة جميع الاسرى الفلسطينيين الى أراضيهم فهذا حق أصيل غير قابل للنقاش أو المساومة. حفظ الله الشعوب العربية و كراماتهم و عجل الله بنصر الاخوة الاشقاء في فلسطين