

المعرض يقام في الأردن نحت رعاية الملكة رانيا العبدالله.. والوفد غادر أمس النادي العلمي: 9 طلاب يشاركون في مسابقة «إنتل الدولي»

السفارة الباكستانية تبني كتاب «أرض أبي الطاهرة»



السفير السيد ابرار حسين شاه وزيبا رفيق

صرحت الكاتبة وخبيرة التجميل زيبا رفيق بانها بصدد إصدار كتابها الجديد بعنوان «أرض أبي الطاهرة» وهو كتاب تعريفي بارض وحضارة وثقافة باكستان فضلا عن الشعوب وعاداتها وتقاليدها مرورا بتلك الحكايات الأسطورية المعروفة منذ القدم وصولا إلى المطبخ الباكستاني الواسع المعروف بأطباقه الشهية.

هذا ويعتبر الكتاب الأول من نوعه المكتوب باللغة العربية عن باكستان فيما قدمت رفيق شكرها وامتنانها إلى سفير باكستان في الكويت «السيد ابرار حسين» لحفاوة ترحيبه وتشجيعه وتواضعه والتكرم بمقابلتها واهتمامه الواضح والجلي بأبناء الجالية الباكستانية في الكويت وتبني السفارة للكتاب وتوزيعه عن طريقهم. بينما عبرت زيبا عن سعادتها باعتزاز السفارة إقامة مسابقات خاصة بين طلاب المدارس الباكستانية في الكويت وتقديمها لجوائز خاصة وإقامة حفل بيوم ولادة الأب الروحي لباكستان الشاعر العلامة محمد إقبال وذلك في يوم 9 نوفمبر 2013.

«الثقافية»: دورة تدريبية لمقدمي الرعاية لمرضى الزهايمر

إيماناً من «الجمعية الثقافية الاجتماعية النسائية» برفع وتحسين المستوى الاجتماعي والصحي ومساعدة المرضى المحتاجين للأسرة والمجتمع في الكويت، وحرصها الدائم على نشر الوعي الصحي من خلال تقديمها المحاضرات والندوات المتعلقة بصحة المرأة والطفل، ستقيم «الجمعية الثقافية الاجتماعية النسائية» دورتها التدريبية بعنوان «العودة إلى مبادئ وأساسيات مرض الزهايمر - أجياديات الرعاية النوعية» في 28 - 29 من أكتوبر 2013، وستقام في مقر الجمعية الثقافية الاجتماعية النسائية (ق2- ش سالم بوقمان - الخالدية).

وستحاضر كفاح عوض الله وهي حاصلة على درجة الماجستير من جامعة كيبس وسترن ريزيرف في الولايات المتحدة الأمريكية والمتخصصة في مجال الرعاية الطبية لمرضى الزهايمر، وكفاح هي من أبرز المرشحات المتميزات والعاملات في المشافي الأميركية في هذا المجال.

مركز التوحد أقام لقاءً تنويرياً لأولياء أمور الطلبة



جانب من الحضور

أقام مركز الكويت للتوحد لقاءً تنويرياً لأولياء أمور الطلبة المستمرين والمستجدين، حيث تم الترحيب بهم والتركيز معهم على أهم نقاط التعاون وتفعيل التواصل بين المدرسة والمنزل، بالإضافة إلى عرض ما هو جديد من الخدمات التعليمية والتدريبية للطلبة، وكذلك شكر الأسر المتعاونة في العام السابق، وتشجيع الأهل ودعوتهم للانضمام إلى صفحة المركز في الانستغرام والإشتراك بمجلة صرخة صامتة، واختتم اللقاء بانشطة اجتماعية ومسابقات وهدايا للفائزين.



جانب آخر من الحضور

فرص عمل

مطلوب لشركة رائدة تعمل في حفر الآبار

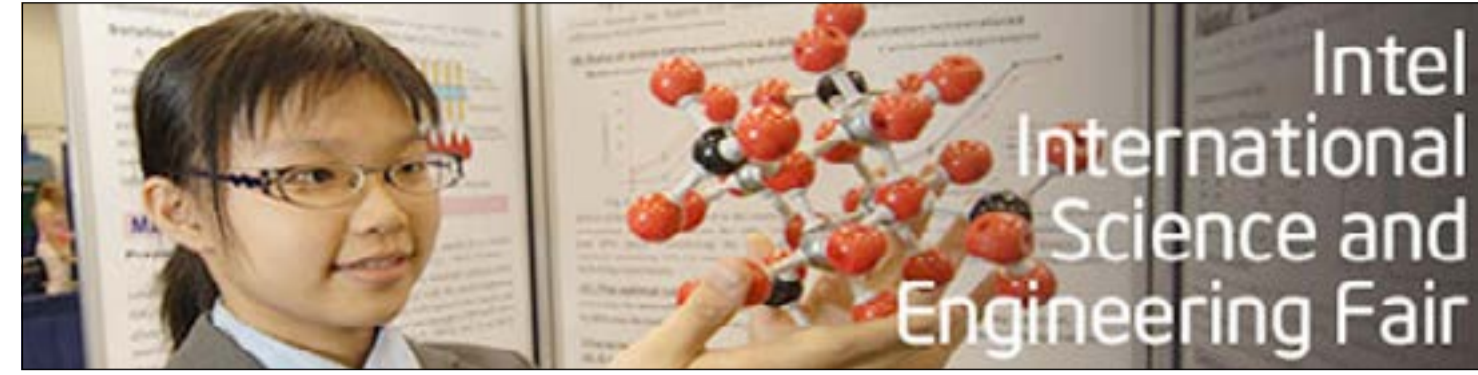
الوظائف التالية لتضم التحسينات الغذائية

- مطبخ عربي على معرفة تامة بالمأكولات المصرية والعربية
- مطبخ هندي على معرفة تامة بالمأكولات الهندية والعالمية
- موظف تنظيف غرف
- مساعد مطبخ
- عامل مصيفة
- مسئول موقع
- طاهي
- نادل

رواتب مغرية مع توفير السكن والغذاء

يرجى إرسال السيرة الذاتية مع كافة الأوراق والمستندات على فاكس رقم 23261449 أو البريد الإلكتروني hrsupport@hotmail.com أو humanresources@yahoo.com

لمزيد من التفاصيل يرجى الاتصال على هذا الرقم 99692763



معرض إنتل يسهم في تشجيع الموهوبين على تنفيذ مشاريع علمية



د. محمد الصفار

المواهب والمكالت العلمية لدى الطلبة، وتطوير مواهب الطلاب عن طريق حثهم على التعلم والتطوير الذاتي عبر التنافس الشريف، وتشجيع الطلاب على الاهتمام والانضمام إلى برامج العلوم والرياضيات والابتكارات الهندسية، وتحسين المهارات الشخصية للطلاب في العالم العربي، إلى جانب التوسع في انتشار معرض إنتل للعلوم والهندسة في العالم العربي، وإكساب الطلاب المزيد من الخبرة والحصول على جودة أعلى في مستوى المشاريع المرشحة للمشاركة في معرض إنتل الدولي للعلوم والهندسة الذي يقام في الولايات المتحدة الأميركية لعام 2013، بمشاركة طلاب يمثلون مختلف دول العالم.

● **دانيا شويمان**

علمية تفاعلية تساعد على بناء الشخصية وتقوي مهارات البحث العلمي والتصميم الهندسي والتطبيق التكنولوجي. وأضاف أن المسابقة تهدف إلى تشجيع الطلاب الموهوبين، الذين تتراوح أعمارهم بين 14 و18 عاما على عرض موهبتهم وقدراتهم على الابتكار في مجال الأبحاث العلمية، وتنفيذ مشاريعهم بناء على الطرق العلمية ومبادئ البحث العلمي. وأوضح أن مثل هذه المسابقات تهدف إلى إعادة صياغة اهتمامات الطلبة لميادين التعلم، وتوفير البيئة التنافسية التي تشجع اهتمام البحث العلمي، وكذلك تعزيز مهارات المعلمين لإعداد أجيال من رواد العلوم والتكنولوجيا عن طريق برامج ونشاطات

عاطف، والطلاب عبدالوهاب الحجي، حسين الوزان، علي عباس، زهراء النكاس، سكيبة الصراف، رانيا بوسعد، زينب مهدي، فاطمة مهدي، نوال حسين، وقال مدير مسابقة الكويت للعلوم والهندسة العام محمد الصفار في تصريح صحافي: إن مسابقة إنتل للعلوم بالعالم العربي في نسختها الرابعة للعام 2013 تتنافس فيها أكثر من 120 مشروعا من 12 دولة عربية على جوائز تقدر قيمتها بـ 50 ألف دولار، وتعمل على تعزيز المهارات لدى المعلمين لإلهام الأجيال الشابة نحو بناء مجتمع قائم على ثقافة البحث العلمي، وكذلك تعزيز مهارات المعلمين لإعداد أجيال من رواد العلوم والتكنولوجيا عن طريق برامج ونشاطات

وقام النادي العلمي بترشيح 9 طلاب للمشاركة في المسابقة بـ 7 مشاريع بحثية حصلت على المراكز الأولى في مسابقة الكويت للعلوم والهندسة في نسختها الأولى التي نظمتها النادي العلمي العام الماضي لتمثيل الكويت، كما أن الفائزين بالمراكز الأولى سيمثلون الكويت أيضا في مسابقة ومعرض إنتل الدولي للعلوم والهندسة (Intel ISEF) التي تقام سنويا في الولايات المتحدة الأميركية. ويتراس الوفد عضو مجلس إدارة النادي العلمي على الجمعة، ويضم مدير مسابقة الكويت للعلوم والهندسة د. محمد الصفار، ورئيس لجنة التنسيق والمتابعة بمسابقة الكويت للعلوم والهندسة م. إيمان

الصفار: المسابقة يتنافس فيها 120 مشاركا من 12 دولة وجوائزها 50 ألف دولار

تشجيع الموهوبين على تنفيذ مشاريعهم بناء على مبادئ البحث العلمي

نظمتها مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع لتدريب المشاركين على صنع دوائر إلكترونية

اختتام دورتي «أردوينو» و«السي إن سي» بورشة الموهوبين

إلى الانسجام في عالم المعرفة من أجل رفع الكفاءة الإنسانية والذكاء البشري تحت مسمى الموهبة والإبداع. ولفت إلى أن الورشة تهدف بالدرجة الأولى إلى احتضان الموهوبين وتدريبهم في ورشة العلوم التطبيقية لاكتساب مهارات حرفية صناعية وتكنولوجية متقدمة ليصبحوا قادرين على التعامل وإدارة مختبرات التصنيع، ونطمح إلى أن يصبح برنامج الورشة لأصحاب الهوايات والمخترعين وأصحاب المهارات الحرفية لتحويل أفكارهم إلى نماذج تطبيقية كمرحلة أولى للتصنيع التجاري.

سواء كانت سيرفو أو عادية، لافتة إلى أن المركز يطمح إلى تقديم عدد من الدورات لتشجيع وتحفيز الشباب الكويتي على الخوض في هذا المجال التكنولوجي الواعد والذي ينمي القدرات العلمية والتكنولوجية لديهم. أما الدورة الثانية التي اختتمتها الورشة فكانت دورة «السي إن سي» حول ماهية الكائن وكيفية تحويل الرسومات الهندسية إلى مجسمات واقعية حيث خضع لها عدد من طلاب وطالبات الجامعة من لديهم اهتمامات بالتخصصات العلمية. بدوره أكد رئيس فريق

العام والإعلام في مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع شيما الشريدة إن الدورة اشتملت على تعريف المتدربين على كيفية التعامل من الناحية الإلكترونية من بناء مجسمات ومستشعرات ومخرجات إلكترونية والقيام ببرمجتها بطريقة منطوقة. وأضافت أن الدورة تعد الأولى من نوعها في الكويت حيث تتيح للمشاركين ممن اجتازوا عددا من المستويات، برمجة وحدات التحكم «الأردوينو» والتعامل مع المجسمات وصنع مجسمات إلكترونية وإبداعية من خلال تطوير نماذج ومشاريع مختلفة والتعامل مع المحركات

اختتمت ورشة الموهوبين التابعة لمركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع، أحد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، دورتين لشباب الجامعة إحداهما دورة أردوينو، والتي تناولت تعليم المتدربين ما هو لوح التحكم «أردوينو»، وأنواعه الشائعة وكيفية التعامل معه، وتعليمهم أساسيات الإلكترونيات المبسطة وذلك ليكنوا قادرين على صنع دوائر إلكترونية مدمج بها أردوينو لتنفيذ أوامر معينة مطلوبة منها، الأمر الذي يحتاج إلى تعلم برمجة لوح أردوينو بلغة «السي».



شيما الشريدة

وقالت مديرة العلاقات

تتسم باختلافها حسب الموقع والمكونات والرواسب

بهزاد: شواطئ الكويت تتميز بتنوعها البيولوجي والطبيعي

وتتواجد أنواع مختلفة من سرطان البحر ونشاط الطين مما يجعل المنطقة مفضلة وجاذبة لمجموعة أكبر من الطيور. وأشارت إلى أن رأس عشرين بطل من الشمال على جزيرة ام النمل وأوسع مسافة بحرية بينها وبين رأس عشرين في بعض المواقع 2 كيلومتر وأضيق مساحة 600 متر. وعن تسمية هذه المنطقة قالت بهزاد أنها نسبة إلى نبات العرشق التي كان يجلبها الكويتيون قديما من المنطقة لاستخداماته الطبية المتعددة ويندر في هذا الوقت وجوده بسبب كثرة التردد على المنطقة بالسيارات الثقيلة وامتلاء المنطقة بالمباني والطرق. وبالنسبة إلى شاطئ أنفة قالت أنه يتميز بشكل منطقة المد والجزر فهي رملية تقطعها بعض المناطق الصخرية وهذا النوع من الشواطئ يميز 17٪ فقط من الشريط الساحلي في الكويت والذي يبلغ حوالي 350 كيلومترا.

وذكرت أن هذه المنطقة تتعرض إلى تيارات شاطئية عالية اتجاهها من الشمال إلى الجنوب وتظهر واضحة تأثيرات المياه والأمواج على الطبقات الصخرية وتجرف المياه الناتجة عن انكسار الأمواج حبات الرمل مما يؤدي إلى كشط فعال لها وتظهر كما في الصور اسطح غير متساوية نتيجة حفر المياه لها. ولفتت إلى أن الطبقات الصخرية التي تعرضت لتعرية شديدة مجموعة من الدورات الترسيبية تكشف تطابقا مقاطعا لرمال شاطئية استقرت بميلين ويدل على اتجاه حركة المياه وفي بعضها تظهر مجموعة من الأحافير الشاطئية.

إلى تيارات مائية يصل طولها بين 3 و3,5 أمتار كما يتأثر بالتيارات المصاحبة للرياح والناقلات الحرجية وهذا الشاطئ كاسرات أمواج صخرية على امتداد. وذكرت أن هذا الشاطئ يخلو من الكائنات البحرية وكمية القواقع والأصداف قليلة جدا فيه وتكاد تكون منعدمة على مناطق شبه نقل الطيور فيه أيضا إلا أثناء الجزر حين تنحسر المياه عن مساحات شاسعة فتجد لها محلا للغذاء ويكون الشاطئ منطقة عبور لها. وعن شاطئ الصليبيخات بينت بهزاد أنه يقع داخل جون الكويت ويتميز بانحدار قليل وترسيبات من الطين (الغرين) لأنها منطقة شبه مغلقة وصلها المياه عند المد الأعلى فقط، مشيرة إلى أن ما يميز جون الصليبيخات بيئات ترسيبية مختلفة وهي المسطحات الطينية والمسطحات الصخرية والقنوات المائية وأغلب مكونات الشاطئ عبارة عن رواسب انثقلت عبر الدورات المائية الداخلة في الجون من الشمال. ولفتت إلى أن دراسات متخصصة في منطقة جون الصليبيخات أظهرت أن الطين والغرين يحتلان النسبة الأكبر من مكوناتها والقليل من الرمل في المنطقة الشمالية منها ورواسب الطين حملتها التيارات المائية من عوالم شط العرب لتستقر وتكون المسطحات الطينية في المنطقة. وقالت إنه يعيش في المنطقة أعداد كبيرة من نطاط الطين وهي منطقة حاضنة للطيور وتستقبل الطيور المهاجرة سنويا ويميزها تواجد لطيور النحام الملوثة، مبيته أن هذه المنطقة تعرضت إلى الكثير من

إلى تيارات مائية يصل طولها بين 3 و3,5 أمتار كما يتأثر بالتيارات المصاحبة للرياح والناقلات الحرجية وهذا الشاطئ كاسرات أمواج صخرية على امتداد. وذكرت أن هذا الشاطئ يخلو من الكائنات البحرية وكمية القواقع والأصداف قليلة جدا فيه وتكاد تكون منعدمة على مناطق شبه نقل الطيور فيه أيضا إلا أثناء الجزر حين تنحسر المياه عن مساحات شاسعة فتجد لها محلا للغذاء ويكون الشاطئ منطقة عبور لها. وعن شاطئ الصليبيخات بينت بهزاد أنه يقع داخل جون الكويت ويتميز بانحدار قليل وترسيبات من الطين (الغرين) لأنها منطقة شبه مغلقة وصلها المياه عند المد الأعلى فقط، مشيرة إلى أن ما يميز جون الصليبيخات بيئات ترسيبية مختلفة وهي المسطحات الطينية والمسطحات الصخرية والقنوات المائية وأغلب مكونات الشاطئ عبارة عن رواسب انثقلت عبر الدورات المائية الداخلة في الجون من الشمال. ولفتت إلى أن دراسات متخصصة في منطقة جون الصليبيخات أظهرت أن الطين والغرين يحتلان النسبة الأكبر من مكوناتها والقليل من الرمل في المنطقة الشمالية منها ورواسب الطين حملتها التيارات المائية من عوالم شط العرب لتستقر وتكون المسطحات الطينية في المنطقة. وقالت إنه يعيش في المنطقة أعداد كبيرة من نطاط الطين وهي منطقة حاضنة للطيور وتستقبل الطيور المهاجرة سنويا ويميزها تواجد لطيور النحام الملوثة، مبيته أن هذه المنطقة تعرضت إلى الكثير من



جهد بهزاد

قالت مديرة البرامج والأنشطة في الجمعية الكويتية لحماية البيئة جنان بهزاد، إن شواطئ الكويت تتميز باختلاف بعضها عن بعض حسب موقعها حيث تغلب الشواطئ الرملية والطينية على المنطقة الشمالية بينما تتميز الجنوبية بشواطئها الرملية لاسيما الرمل البطروخي المكون من كربونات الكالسيوم.

وأضافت بهزاد في لقاء مع «كونا» أمس أنها أعدت دراسة لتقييم شواطئ الكويت وأبرزها شواطئ السلام والصليبيخات ورأس عشرين وأنفة والخيران، مشيرة إلى أن ما يميز الشواطئ الشمالية الوانها الفاتحة أو البيضاء، بينما تغلب على الشواطئ الشمالية الألوان الغامقة نتيجة كثرة الطين فيها. وأضافت أن مكونات الشاطئ الذي يعرف بأنه المنطقة التي تتأصل فيها اليابسة بمياه البحر تختلف بحسب الموقع ونوعية الرواسب فيه كما تؤثر أمواج البحر وحركتها في تحديد نوعيته وطوبوغرافيته. ولفتت إلى أن شاطئ السلام يقع في منطقة الشويخ ويقطعه العديد من المرافق الشاطئية تقوية يوم البحار الشعبية ومرسى صغير للقوارب ومساحات للمشي والرياضة وتتميز بخصائص طبيعية لا تختلف كثيرا عن غيرها، فالرمل الكلاستيكي يقتصر الشاطئ محمولا بالتيارات المائية من شط العرب ونهري دجلة والفرات من بعد 50 كيلومترا تقريبا. وأضافت أن هذا الشاطئ تعرض إلى كميات كبيرة من النقل والترسيب بسبب قربه من الميناء كما تعرض

- منطقة الشاليهات هناك تقابلها حبيبات رمال كلاستيكية ناعمة**
- تقل فيها الكربونات والأصداف**
- جون الصليبيخات يتميز ببيئات ترسيبية مختلفة من المسطحات الطينية والصخرية**
- منطقة الخيران تعتبر أحد مصانع الرمال البطروخية المميزة في الخليج العربي**