



المشاركات في الدورة التدريبية

الرقم: تحويل الضغط الناتج عن المشي إلى طاقة والمصايح الموفرة حلول إبداعية  
«الأبحاث» أقام مخيم الإبداع لـ 78 طالبة شاركن  
في دورته الصيفية لتعزيز روح المنافسة والتحدي

الركض الى طاقة كهربائية يمكن تخزينها والاستفادة منها لأجهزة الإنارة أو شحن الهواتف النقالة وغيرهما. وأوضح ان الحل الثاني الفائز تمثل في استبدال المصايح التقليدية (المتوهجة) بمصايح توفير حيث تعطي الشركة المسؤولة كفاءة تمتد 5 سنوات لعمر المصباح على ان يستبدل مجاناً إذا قل عن ذلك. وأضافت ان الحل الثالث هو عبارة عن أجهزة استشعار للتحكم في إطفاء جميع الأجهزة في المباني عند عدم وجود مستخدم في المكان ويمكن تشغيلها عن طريق تطبيقات الأجهزة الذكية أيضا للحفاظ على الطاقة من الهدر والإسراف.

وأكدت الرقم ان مخيم الإبداع الأول شهد تعزيز روح المنافسة والتحدي في نفوس الطالبات، وذلك من خلال الاستفادة من خبرات المتطوعين في مجالات الثقافة والريادة والتفكير الإبداعي. وقالت ان المعهد سيقدم مخيم الإبداع الأول لطلبة المرحلة الثانوية في 14 الجاري بمشاركة 68 طالبا وسيتم فيه طرح مشكلة ووضع حلول إبداعية لها.

طالبة شاركن في المخيم وأشرف على تدريبهن 19 متطوعاً من معهد الأبحاث العلمية ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومؤسسة إنجاز الكويت غير الربحية بهدف تنمية طرق التفكير وبناء مهاراتهم الإبداعية. وذكرت ان الطالبات استكملن مشاريعهن واستعرضنها مع المتطوعين من المعهد والمؤسسة ثم عرضت على لجنة الحكام التي قامت باختيار أفضل 3 حلول فائزة. وأشارت الى ان الحل الأول المقترح تمثل بحذاء يحول الضغط الناتج من المشي أو



د. فتوح الرقم

أقام معهد الكويت للأبحاث العلمية أمس الأول مخيم الإبداع الأول لطالبات المرحلة الثانوية المشاركات في الدورة التدريبية الصيفية الـ 37 للمعهد بعنوان «الإبداع العلمي.. مسار للقيادة والابتكار». وقالت مديرة الدورة د. فتوح الرقم لـ «كونا» ان المخيم يأتي ضمن فعاليات الدورة الصيفية للمعهد ويهدف الى تدريب الطالبات على إيجاد أكثر الحلول ابتكاراً للتحديات التي تواجهها الدولة من ناحية استهلاك الكهرباء. وأضافت الرقم ان 78



جانبا من المشاركات في المخيم

بقلوب مؤمنة نعزي أنفسنا  
ونعزي أبناء الفقيد  
المغفور له  
العم

محمد عبد الرحمن البحر

تغمده الله بواسع رحمته  
وألهم ذويه الصبر والسلوان

إنا لله وإنا إليه راجعون

أخوكم

صباح جابر المبارك الصباح

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
إِنَّا هَذَا الْقَبْرُ الْمَرْغَبُ فِيهِ وَالْمَرْغُوبُ فِيهِ  
سَدَّةُ اللَّهِ الْعَظِيمِ

مُشَارِكَةُ الْعَمَلِ

يتقدم

خالد عبد المحسن البابطين وأبنائه

بأحر التعازي القلبية من آل البحر الكرام

لوفاة المغفور له بإذن الله تعالى

العم / محمد عبد الرحمن البحر

سائلين الله العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته

ويسكنه فسيح جناته ويلهم أهله وذويه الصبر والسلوان

إنا لله وإنا إليه راجعون