

## المشاركة في مهرجان العلوم

انطلق مهرجان العلوم في حُلة مميزة وهادفة وذلك على مدار يومين الاربعاء والخميس 22 - 1438/7/23 هـ ، واشتمل المهرجان على جوانب العلوم المختلفة التي تم عرضها بشكل مبهج ومميز وجذاب لكل الأعمار . وقد شارك فريق فيزيكا في عدة أركان منها: ركن المسرد التاريخي، ويتحدث هذا الركن عن بداية تاريخ العلوم الطبية بدايةً من التحنيط الى تطور الجراحة وأدواتها، وركن فيزيكا، الذي تحدّث عن عدة مواضيع منها: جنون الفيزياء، والتجارب العلمية، والفضاء والكواكب . كما أثبتت مجموعة التجارب العلمية تطبيق عدد من النظريات من خلال تجارب تطبيقية منها تجربة الشمعة الراقصة، الاحتكاك ، ظل النار، البقع العمياء، وتجربة الشمعة وطبق الماء التي تُوضح تأثير الضغط على سطح الماء وسبب انخفاض الضغط داخل الكأس وصعود الماء من الطبق إلى الكأس، وفي تجربة بطارية الليثيوم: تم معرفة كيفية الحصول على الكهرباء بواسطة الليثيوم، ثم شرح آلية عمل البطاريات . واشتمل ركن الكواكب والفضاء على عدة أركان منها: المجموعة الشمسية التي تضمنت شرحاً مفصلاً عن الكواكب وأسماءها وبداية تكونها والنجوم المحيطة بنا، وفي ركن القبة السماوية تم تمثيل الفضاء الخارجي والتعرف على النجوم والمجرات المحيطة بنا، وتميز بفكرة الهيلوجرام التي توضح رؤية الكواكب والنجوم والصواريخ والتعرف على هيكلها الخارجي، كما كان هناك تجسيد للفضاء الخارجي في ركن الواقع الافتراضي الذي يسمح للطالبة تجربة شعور رواد الفضاء . ومن ضمن الأفكار الأخرى للأركان ركن الإعجاز العلمي والذي تحدث عن الإعجاز العلمي في 3 أشياء وهي: الإعجاز في الإنسان، الإعجاز في الحيوان، والإعجاز في الجوامد والظواهر الفلكية والفيزيائية.

واختتم المهرجان بركن التقنية الذي احتوى على عدة معلومات وألعاب ومسابقات وتطبيقات مفيدة، وتميز يوم الخميس بوجود ركن وللأطفال حكايا الذي عرض بعض التجارب المسلية للأطفال والمعلومات المبسطة بطريقة طفولية.

وفي النهاية تم السحب بين الحضور على 5 طالبات و 2 من أعضاء هيئة التدريس الذين زاروا المهرجان ، وفي يوم الثلاثاء تاريخ 6 - 8 - 1438 تم تكريم جميع طاقم عمل المهرجان من قائدات وعضوات ومنظمات وصحفيات.

ويذكر أن المهرجان تم تغطيته إعلامياً من قبل 4 صحف ، صحيفة إنماء وصحيفة البلد السعودية وصحيفة إعلاميون متميزون وصحيفة خبر نيوز.



النادي العلمي (بمبادرة بنفوس الطلاب)  
بالتعاون مع فريق فيزيكا

# مهرجان العلوم

رشد  
التأهيل  
العلمية

رشد  
البناء  
القيادي

رشد  
التحصيل  
الأكاديمي

## مدور فيزيكا

يوجد سحب عالٍ حضور جوائز قيمة بانتظاركم  
سحب الجوائز سيكون يوم الخميس الساعة ١٠

شاركوا على وسوم #كرنفال\_العلوم #مهرجان\_العلوم

physikaclub

