

الإثنين، 14 أيلول سبتمبر 2020 م

هيئة الفضاء تعلن عن نتائج مسابقة تصميم مستوطنة بشرية على كوكب المريخ



اختتمت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء (NSSA) وبالتعاون مع شركة Clever Play مؤخرًا مسابقة التحدي الإبداعي للأطفال عبر الإنترنت، وهو تصميم مستوطنة بشرية على كوكب المريخ.

تم إطلاق هذا التحدي في منتصف شهر أغسطس الماضي كمشروع تعاوني مع شركة Clever Play، وقد حُصص التحدي للمواهب البحرينية ممن تتراوح أعمارهم بين 7 إلى 12 سنة، وتركزت المسابقة على تبادل الأفكار والتصميمات الحرفية لتصميم مأوى صالح للسكن البشري على [الكوكب الأحمر](#).

كانت المهمة تركز على رسم خطة ومن ثم بناء نموذج أولي يتوافق مع الظروف البيئية والجوية على المريخ. وكان على الفئة المشاركة التفكير بعناية في الجوانب التي من شأنها ضمان صحة الإنسان وتوفير مصدر الطاقة والغذاء والترفيه على الكوكب الأحمر. وهذا يشمل الحماية من درجات الحرارة القصوى، والوصول الكافي إلى الغذاء والماء والهواء والمرافق الصحية المناسبة.

ضمن مشاركات تجاوزت 40 مشاركة مستوفية للشروط، جاءت المراكز الثلاثة الأولى على النحو التالي :

• المركز الأول كان من نصيب يوسف و ملاك إبراهيم

• وحقق المركز الثاني عبد الله بوجيري

• فيما حققت المركز الثالث لولوة الحوطي

تميز الأخوان إبراهيم وملاك بتصميمهما المدروس بعناية ودقة، والذي تضمن جميع عناصر النموذج المثالي للعمل الكامل مع المزارع الشمسية وتوربينات الرياح والمفاعلات النووية كمصادر للطاقة للمستعمرة البشرية. وقد حصل جميع المشاركين على شهادات إلكترونية لجهودهم المبذولة في المشاركة، بينما حصل الفائزون على شهادات ودروع وهدايا تعليمية قيمة.

يعد هذا التحدي واحدًا من عدة أنشطة ناجحة نفذتها الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في الأشهر الأخيرة في إطار التزامها المستمر بالتواصل مع فئة الشباب والناشئة وإشراكهم في الأنشطة المرتبطة بالفضاء سعياً منها لنشر الثقافة والوعي بأهمية هذا المجال. وستستمر الهيئة في إلهام الجيل القادم للتركيز على علوم الفضاء وتوعيتهم بالفرص الكثيرة التي يوفرها هذا المجال لمهن مستقبلية مرموقة، في سبيل خدمة وطنهم وأمتهم والبشرية.

لمعرفة المزيد حول البرامج والمشاريع التي تنفذها الهيئة، يرجى التكرم بزيارة الموقع الإلكتروني NSSA.gov.bh.