BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢

بمركز القبة السماوية العلمي

«بيج هيرو»

المجموعة: R (1)

من ١٤ أغسطس إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٨/١٤	الأحد	بيج هيرو G (1)	٩,٣٠ ص	قاعة (ج)	١٨٠ دقيقة
٢	٢٠٢٢/٨/١٦	الثلاثاء				
٣	٢٠٢٢/٨/١٧	الأربعاء				
٤	٢٠٢٢/٨/٢١	الأحد				
٥	٢٠٢٢/٨/٢٣	الثلاثاء				
٦	٢٠٢٢/٨/٢٤	الأربعاء				
٧	٢٠٢٢/٨/٢٨	الأحد				
٨	٢٠٢٢/٨/٣٠	الثلاثاء				
٩	٢٠٢٢/٨/٣١	الأربعاء				
١٠	٢٠٢٢/٩/٤	الأحد				
١١	٢٠٢٢/٩/٦	الثلاثاء				
١٢	٢٠٢٢/٩/٧	الأربعاء				
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج يتعلم الطلاب أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ١٢ إلى ١٦ سنة. وفي خلال ورش العمل، يتعلم الطلاب طرقًا مختلفة لتصميم وبناء الروبوت بالمواصفات المطلوبة في المسابقات المحلية والدولية، كما تتضمن طرقًا متقدمة لشرح البرمجة الخاصة بالروبوت والتي تؤهل الطالب للمشاركة في المسابقات. ويتعلم الطلاب أهمية الروبوتات في تسهيل حياتنا اليومية، ولكي نجعل الروبوت يشعر ويتحرك مثلنا؛ وذلك بتصميم الروبوت باستخدام المحركات وأجهزة الاستشعار المختلفة.

مركز القبة السماوية العلمي
Planetarium Science Center

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢
بمركز القبة السماوية العلمي

«بيج هيرو»
المجموعة: R (2)
من ١٤ أغسطس إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٨/١٤	الأحد	بيج هيرو G (2)	١,٠٠ ظ	قاعة (ج)	١٨٠ دقيقة
٢	٢٠٢٢/٨/١٦	الثلاثاء				
٣	٢٠٢٢/٨/١٧	الأربعاء				
٤	٢٠٢٢/٨/٢١	الأحد				
٥	٢٠٢٢/٨/٢٣	الثلاثاء				
٦	٢٠٢٢/٨/٢٤	الأربعاء				
٧	٢٠٢٢/٨/٢٨	الأحد				
٨	٢٠٢٢/٨/٣٠	الثلاثاء				
٩	٢٠٢٢/٨/٣١	الأربعاء				
١٠	٢٠٢٢/٩/٤	الأحد				
١١	٢٠٢٢/٩/٦	الثلاثاء				
١٢	٢٠٢٢/٩/٧	الأربعاء				
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج يتعلم الطلاب أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ١٢ إلى ١٦ سنة. وفي خلال ورش العمل، يتعلم الطلاب طرقًا مختلفة لتصميم وبناء الروبوت بالمواصفات المطلوبة في المسابقات المحلية والدولية، كما تتضمن طرقًا متقدمة لشرح البرمجة الخاصة بالروبوت والتي تؤهل الطالب للمشاركة في المسابقات. ويتعلم الطلاب أهمية الروبوتات في تسهيل حياتنا اليومية، ولكي نجعل الروبوت يشعر ويتحرك مثلنا؛ وذلك بتصميم الروبوت باستخدام المحركات وأجهزة الاستشعار المختلفة.

مركز القبة السماوية العلمي
Planetarium Science Center