

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٤
مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «العب مع الروبوت» (B)
المجموعة: (G1)

م	التاريخ	اليوم	ورشة العمل	الموعد	المكان	المدة
١	٢٠٢٤/٧/٣٠	الثلاثاء	العب مع الروبوت	١٠,٠٠٠ ص	قاعة «ج»	١٥٠ دقيقة
٢	٢٠٢٤/٧/٣١	الأربعاء				
٣	٢٠٢٤/٨/١	الخميس				
٤	٢٠٢٤/٨/٦	الثلاثاء				
٥	٢٠٢٤/٨/٧	الأربعاء				
*	٢٠٢٤/٩/١١	الأربعاء	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ م	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج، سيستخدم المشاركون مجموعة «LEGO Education EV3 Mind Storm»، ويشاركون في ورش عمل تتناول التصميم والتكنولوجيا والعلوم والرياضيات. سيتعامل الطلاب مع موضوعات من العالم الحقيقي من أجل تطبيق مهاراتهم في البرمجة وتطويرها. تبدأ كل ورشة عمل بملخص التصميم وتنتهي بمشروع نهائي يتكامل مع برنامج EV3 يمكن تقديمه ومشاركته. سيستخدم المشاركون التصميمات المختلفة لتعلم أساسيات بناء الروبوتات المستقلة وبرمجتها. تقدم كل ورشة عمل آليات وتقنيات ترميز جديدة؛ وتتيح هذه الآليات للروبوتات اكتشاف العوائق، وتحريك الأشياء، ومتابعة الخطوط، والالتفاف بزوايا محددة.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٤
مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «العب مع الروبوت» (B)
المجموعة: G(2)

م	التاريخ	اليوم	ورشة العمل	الموعد	المكان	المدة
١	٢٠٢٤/٧/٣٠	الثلاثاء	العب مع الروبوت	١,٣٠ م	قاعة «ج»	١٥٠ دقيقة
٢	٢٠٢٤/٧/٣١	الأربعاء				
٣	٢٠٢٤/٨/١	الخميس				
٤	٢٠٢٤/٨/٦	الثلاثاء				
٥	٢٠٢٤/٨/٧	الأربعاء				
*	٢٠٢٤/٩/١١	الأربعاء	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ م	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج، سيستخدم المشاركون مجموعة «LEGO Education EV3 Mind Storm»، ويشاركون في ورش عمل تتناول التصميم والتكنولوجيا والعلوم والرياضيات. سيتعامل الطلاب مع موضوعات من العالم الحقيقي من أجل تطبيق مهاراتهم في البرمجة وتطويرها. تبدأ كل ورشة عمل بملخص التصميم وتنتهي بمشروع نهائي يتكامل مع برنامج EV3 يمكن تقديمه ومشاركته. سيستخدم المشاركون التصميمات المختلفة لتعلم أساسيات بناء الروبوتات المستقلة وبرمجتها. تقدم كل ورشة عمل آليات وتقنيات ترميز جديدة؛ وتتيح هذه الآليات للروبوتات اكتشاف العوائق، وتحريك الأشياء، ومتابعة الخطوط، والالتفاف بزوايا محددة.