

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢
بمركز القبة السماوية العلمي

«مخيم الروبوت»

المجموعة: (1) R

من ١٩ يونية إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٦/١٩	الأحد	مخيم الروبوت G (1)	١٠,٠٠ ص	قاعة (ج)	٢٤٠ دقيقة
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

يتعلم الطلاب في هذا المعسكر أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٦ إلى ٩ سنوات. وفي خلال اليوم، يصمم الطلاب آليات مختلفة ويحركها بواسطة المحركات، والحواس بواسطة أجهزة استشعار مختلفة. وكذلك يتعرف الطلاب على مبدأ أساسي من أسس العلوم المستخدمة في حياتنا اليومية، والبدء في بناء نماذج شبيهة لها من خلال قطع الليجو، ثم برمجتها للمساعدة في أداء مهمة معينة.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢
بمركز القبة السماوية العلمي

«مخيم الروبوت»

المجموعة: (2) R

من ٢١ يونية إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٦/٢١	الثلاثاء	مخيم الروبوت G (2)	١٠,٠٠ ص	قاعة (ج)	٢٤٠ دقيقة
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

يتعلم الطلاب في هذا المعسكر أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٦ إلى ٩ سنوات. وفي خلال اليوم، يصمم الطلاب آليات مختلفة ويحركها بواسطة المحركات، والحواس بواسطة أجهزة استشعار مختلفة. وكذلك يتعرف الطلاب على مبدأ أساسي من أسس العلوم المستخدمة في حياتنا اليومية، والبدء في بناء نماذج شبيهة لها من خلال قطع الليجو، ثم برمجتها للمساعدة في أداء مهمة معينة.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢
بمركز القبة السماوية العلمي

«مخيم الروبوت»

المجموعة: (3) R

من ٢٢ يونية إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٦/٢٢	الأربعاء	مخيم الروبوت G (3)	١٠,٠٠ ص	قاعة (ج)	٢٤٠ دقيقة
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

يتعلم الطلاب في هذا المعسكر أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٦ إلى ٩ سنوات. وفي خلال اليوم، يصمم الطلاب آليات مختلفة ويحركها بواسطة المحركات، والحواس بواسطة أجهزة استشعار مختلفة. وكذلك يتعرف الطلاب على مبدأ أساسي من أسس العلوم المستخدمة في حياتنا اليومية، والبدء في بناء نماذج شبيهة لها من خلال قطع الليجو، ثم برمجتها للمساعدة في أداء مهمة معينة.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢
بمركز القبة السماوية العلمي

«مخيم الروبوت»

المجموعة: (4) R

من ٢٦ يونية إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٦/٢٦	الأحد	مخيم الروبوت G (4)	١٠,٠٠ ص	قاعة (ج)	٢٤٠ دقيقة
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

يتعلم الطلاب في هذا المعسكر أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٦ إلى ٩ سنوات. وفي خلال اليوم، يصمم الطلاب آليات مختلفة ويحركها بواسطة المحركات، والحواس بواسطة أجهزة استشعار مختلفة. وكذلك يتعرف الطلاب على مبدأ أساسي من أسس العلوم المستخدمة في حياتنا اليومية، والبدء في بناء نماذج شبيهة لها من خلال قطع الليجو، ثم برمجتها للمساعدة في أداء مهمة معينة.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢
بمركز القبة السماوية العلمي

«مخيم الروبوت»

المجموعة: (5) R

من ٢٧ يونية إلى ٨ سبتمبر ٢٠٢٢

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٢/٦/٢٧	الاثنين	مخيم الروبوت G (5)	١٠,٠٠ ص	قاعة (ج)	٢٤٠ دقيقة
*	٢٠٢٢/٩/٨	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

يتعلم الطلاب في هذا المعسكر أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٦ إلى ٩ سنوات. وفي خلال اليوم، يصمم الطلاب آليات مختلفة ويحركها بواسطة المحركات، والحواس بواسطة أجهزة استشعار مختلفة. وكذلك يتعرف الطلاب على مبدأ أساسي من أسس العلوم المستخدمة في حياتنا اليومية، والبدء في بناء نماذج شبيهة لها من خلال قطع الليجو، ثم برمجتها للمساعدة في أداء مهمة معينة.