

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٣
بمركز القبة السماوية العلمي

«رحلة إلى الفضاء» (KG)

المجموعة: G (1)

من ١١ إلى ١٤ يونيو ٢٠٢٣

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٣/٦/١١	الأحد	جواز السفر إلى الفضاء G (1)	١٠,٠٠ ص	قاعة (ج)	١٢٠ دقيقة
٢	٢٠٢٣/٦/١٢	الاثنين				
٣	٢٠٢٣/٦/١٣	الثلاثاء				
٤	٢٠٢٣/٦/١٤	الاربعاء				
٥	٢٠٢٣/٩/٧	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج، سيستخدم الطلاب مجموعة أدوات التعليم Lego WEDO 2.0 التي تطور الممارسات العلمية في ورشة العمل من خلال نظام تعلّم قائم على الروبوت. سيستكشف الطلاب ويشاركون ويبتكرون اكتشافات علمية أثناء قيامهم ببناء المشروعات وبرمجتها وتعديلها. ومن خلال تعاونهم معًا، سوف ينخرطون في العلوم، والهندسة، والتكنولوجيا، والبرمجة، مما سيثير حبهم للتجربة والاستكشاف. يبدأ الفضاء الخارجي ١٠٠ كيلومتر أعلى كوكب الأرض، حيث تختفي قشرة الهواء حول كوكبنا. مع عدم وجود هواء لنشر ضوء الشمس الذي يكون السماء الزرقاء، سيظهر الفضاء في شكل غطاء أسود منقوش بالنجوم. من خلال هذه الورشة، سيتعلم الطلاب حقائق حول الفضاء وسيصممون مشروعات حول كيفية السفر إلى الفضاء.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٣
 بمركز القبة السماوية العلمي

«رحلة إلى الفضاء» (KG)

المجموعة: (2) G

من ١١ إلى ١٤ يونيو ٢٠٢٣

الفترة الزمنية	المكان	الموعد	اسم ورشة العمل	اليوم	التاريخ	م
١٢٠ دقيقة	قاعة (ج)	١,٠٠ ظ	جواز السفر إلى الفضاء G (2)	الأحد	٢٠٢٣/٦/١١	١
				الاثنين	٢٠٢٣/٦/١٢	٢
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٦/١٣	٣
				الأربعاء	٢٠٢٣/٦/١٤	٤
١٢٠ دقيقة	القاعة الكبرى	٢,٠٠ ظ	حفل ختام البرنامج الصيفي	الخميس	٢٠٢٣/٩/٧	٥

في هذا البرنامج، سيستخدم الطلاب مجموعة أدوات التعليم Lego WEDO 2.0 التي تطور الممارسات العلمية في ورشة العمل من خلال نظام تعلم قائم على الروبوت. سيستكشف الطلاب ويشاركون ويبتكرون اكتشافات علمية أثناء قيامهم ببناء المشروعات وبرمجتها وتعديلها. ومن خلال تعاونهم معاً، سوف ينخرطون في العلوم، والهندسة، والتكنولوجيا، والبرمجة، مما سيثير حبهم للتجربة والاستكشاف.

يبدأ الفضاء الخارجي ١٠٠ كيلومتر أعلى كوكب الأرض، حيث تحتفي قشرة الهواء حول كوكبنا. مع عدم وجود هواء لنثر ضوء الشمس الذي يكون السماء الزرقاء، سيظهر الفضاء في شكل غطاء أسود منقوش بالنجوم. من خلال هذه الورشة، سيتعلم الطلاب حقائق حول الفضاء وسيصممون مشروعات حول كيفية السفر إلى الفضاء.

«رحلة إلى الفضاء» (KG)

المجموعة: (3) G

من ١٥ إلى ٢٤ يونيو ٢٠٢٣

الفترة الزمنية	المكان	الموعد	اسم ورشة العمل	اليوم	التاريخ	م
١٢٠ دقيقة	قاعة (ج)	١٠,٠٠٠ ص	جواز السفر إلى الفضاء G (3)	الخميس	٢٠٢٣/٦/١٥	١
				السبت	٢٠٢٣/٦/١٧	٢
				الخميس	٢٠٢٣/٦/٢٢	٣
				السبت	٢٠٢٣/٦/٢٤	٤
١٢٠ دقيقة	القاعة الكبرى	٢,٠٠ ظ	حفل ختام البرنامج الصيفي	الخميس	٢٠٢٣/٩/٧	٥

في هذا البرنامج، سيستخدم الطلاب مجموعة أدوات التعليم Lego WEDO 2.0 التي تطور الممارسات العلمية في ورشة العمل من خلال نظام تعلّم قائم على الروبوت. سيستكشف الطلاب ويشاركون ويبتكرون اكتشافات علمية أثناء قيامهم ببناء المشروعات وبرمجتها وتعديلها. ومن خلال تعاونهم معًا، سوف ينخرطون في العلوم، والهندسة، والتكنولوجيا، والبرمجة، مما سيثير حبهم للتجربة والاستكشاف. يبدأ الفضاء الخارجي ١٠٠ كيلومتر أعلى كوكب الأرض، حيث تختفي قشرة الهواء حول كوكبنا. مع عدم وجود هواء لنشر ضوء الشمس الذي يكون السماء الزرقاء، سيظهر الفضاء في شكل غطاء أسود منقوش بالنجوم. من خلال هذه الورشة، سيتعلم الطلاب حقائق حول الفضاء وسيصممون مشروعات حول كيفية السفر إلى الفضاء.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٣
بمركز القبة السماوية العلمي

«رحلة إلى الفضاء» (KG)

المجموعة: (4) G

من ١٥ إلى ٢٤ يونيو ٢٠٢٣

م	التاريخ	اليوم	اسم ورشة العمل	الموعد	المكان	الفترة الزمنية
١	٢٠٢٣/٦/١٥	الخميس	جواز السفر إلى الفضاء G (4)	١,٠٠ ظ	قاعة (ج)	١٢٠ دقيقة
٢	٢٠٢٣/٦/١٧	السبت				
٣	٢٠٢٣/٦/٢٢	الخميس				
٤	٢٠٢٣/٦/٢٤	السبت				
٥	٢٠٢٣/٩/٧	الخميس	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ ظ	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج، سيستخدم الطلاب مجموعة أدوات التعليم Lego WEDO 2.0 التي تطور الممارسات العلمية في ورشة العمل من خلال نظام تعلم قائم على الروبوت. سيستكشف الطلاب ويشاركون ويتكروا اكتشافات علمية أثناء قيامهم ببناء المشروعات وبرمجتها وتعديلها. ومن خلال تعاونهم معًا، سوف ينخرطون في العلوم، والهندسة، والتكنولوجيا، والبرمجة، مما سيثير حبههم للتجربة والاستكشاف. يبدأ الفضاء الخارجي ١٠٠ كيلومتر أعلى كوكب الأرض، حيث تختفي قشرة الهواء حول كوكبنا. مع عدم وجود هواء لنشر ضوء الشمس الذي يكون السماء الزرقاء، سيظهر الفضاء في شكل غطاء أسود منقوش بالنجوم. من خلال هذه الورشة، سيتعلم الطلاب حقائق حول الفضاء وسيصممون مشروعات حول كيفية السفر إلى الفضاء.