

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٤ مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «مدينة كوزي» (B) المجموعة: G(1)

م	التاريخ	اليوم	ورشة العمل	الموعد	المكان	المدة
١	٢٠٢٤/٧/٩	الثلاثاء	«مدينة كوزي»	١٠,٠٠٠ ص	قاعة «ج»	١٥٠ دقيقة
٢	٢٠٢٤/٧/١٠	الأربعاء				
٣	٢٠٢٤/٧/١٦	الثلاثاء				
٤	٢٠٢٤/٧/١٧	الأربعاء				
٥	٢٠٢٤/٧/١٨	الخميس				
*	٢٠٢٤/٩/١١	الأربعاء	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠٠ م	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج، سيستخدم المشاركون مجموعة LEGO التعليمية التي تُشرك جميع الطلاب في التفكير النقدي، وتحليل البيانات، ووضع نماذج أولية لحلول عملية إبداعية للمشكلات المعقدة ذات الصلة بالعالم الحقيقي. يبني الطلاب من جميع مستويات التعلُّم ثقتهم ومرونتهم جنبًا إلى جنب مع مهارات القرن الحادي والعشرين الضرورية لنجاحهم في المستقبل.

سيتعلم الطلاب كيفية الجمع بين الحركات الدقيقة وبين أنواع مختلفة من أجهزة الاستشعار. وتتطلب معظم المهام الانتباه إلى بيانات موقع المحركات والكشف عن مستشعر الكائنات.

لكل ورشة عمل في البرنامج تصميمها الخاص ومهامها المختلفة، في حين أن المسار العام للبرنامج هو عمل التصميمات التي يمكن أن تساعد على بناء البنية التحتية للمدينة وتحسينها. وسيتعلم المشاركون كيفية تصميم آليات مختلفة وكيفية ترميز تصاميمهم.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٤
مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «مدينة كوزي» (B)
المجموعة: G(2)

م	التاريخ	اليوم	ورشة العمل	الموعد	المكان	المدة
١	٢٠٢٤/٧/٩	الثلاثاء	مدينة كوزي	١,٣٠ م	قاعة «ج»	١٥٠ دقيقة
٢	٢٠٢٤/٧/١٠	الأربعاء				
٣	٢٠٢٤/٧/١٦	الثلاثاء				
٤	٢٠٢٤/٧/١٧	الأربعاء				
٥	٢٠٢٤/٧/١٨	الخميس				
*	٢٠٢٤/٩/١١	الأربعاء	حفل ختام البرنامج الصيفي	٢,٠٠ م	القاعة الكبرى	١٢٠ دقيقة

في هذا البرنامج، سيستخدم المشاركون مجموعة LEGO التعليمية التي تُشرك جميع الطلاب في التفكير النقدي، وتحليل البيانات، ووضع نماذج أولية لحلول عملية إبداعية للمشكلات المعقدة ذات الصلة بالعالم الحقيقي. يبني الطلاب من جميع مستويات التعلّم ثقتهم ومرونتهم جنبًا إلى جنب مع مهارات القرن الحادي والعشرين الضرورية لنجاحهم في المستقبل.

سيتعلم الطلاب كيفية الجمع بين الحركات الدقيقة وبين أنواع مختلفة من أجهزة الاستشعار. وتتطلب معظم المهام الانتباه إلى بيانات موقع المحركات والكشف عن مستشعر الكائنات.

لكل ورشة عمل في البرنامج تصميمها الخاص ومهامها المختلفة، في حين أن المسار العام للبرنامج هو عمل التصميمات التي يمكن أن تساعد على بناء البنية التحتية للمدينة وتحسينها. وسيتعلم المشاركون كيفية تصميم آليات مختلفة وكيفية ترميز تصاميمهم.