



معسكر
الصناع
الصيفي

معسكر
الصناع
الصيفي

مسكر

اصنع، جرّب، وحلّق هذا الصيف



معسكر الصنّاع الصيفي

اصنع، جرّب، وخلق هذا الصيف

معسكر الصنّاع الصيفي - ميكرو لاف هو تجربة تعليمية عملية تقدمها واحة الملك سلمان للعلوم للطلاب والطالبات، وتمنحهم فرصة لاكتشاف مجالات الفنون والإبداع، الروبوتات، والدرونز من خلال أنشطة تطبيقية ممتعة وآمنة.

يقدم المعسكر تجربة صيفية ممتعة، تساعد المشاركين على تنمية مهارات الإبداع، حل المشكلات، التفكير التصميمي، والعمل الجماعي، من خلال التعلم بالتجريب والبناء والتطبيق.

لماذا هذا المعسكر؟

لأن التعلم يصبح أكثر أثرًا عندما يلمس المشاركون الفكرة بيدهم، ويجربون، ويصممون، ويعيدون المحاولة. يمنح المعسكر المشاركين فرصة لاكتشاف اهتماماتهم وبناء ثقتهم في التعامل مع الأفكار والتقنيات بطريقة عملية.



المسارات والبرامج

البرنامج	المسار	الفئة العمرية	الوصف المختصر
أركي - الاستوديو الإبداعي	أركي	من 6 إلى 14 سنة	تجربة في الفنون والإبداع تتيح للمشاركين استكشاف الخامات والتقنيات المختلفة، وتحويل الأفكار إلى تصاميم ومجسمات مبتكرة من خلال التشكيل، البناء، والتصميم التطبيقي.
الروبوتات - مقدمة في الروبوتات 99	الروبوتات	من 6 إلى 9 سنوات	تجربة تمهيدية في بناء وبرمجة الروبوت، يتعرف خلالها المشاركون على مفاهيم الروبوتات والبرمجة من خلال أنشطة عملية مناسبة للفئة العمرية الأصغر.
الروبوتات - مقدمة في الروبوتات 100	الروبوتات	من 10 إلى 16 سنة	تجربة تطبيقية في تصميم وبناء وبرمجة الروبوت، تساعد المشاركين على استكشاف مفاهيم STEM ومنطق البرمجة من خلال أنشطة عملية مناسبة للفئة العمرية الأكبر.
الروبوتات - مقدمة في الكهرباء	الروبوتات	من 6 إلى 9 سنوات	تجربة عملية للتعرف على أساسيات الكهرباء والطاقة من خلال أنشطة آمنة تساعد المشاركين على فهم المبادئ الكهربائية وربطها بالاستخدامات اليومية.
الروبوتات - الدوائر الكهربائية	الروبوتات	من 10 إلى 16 سنة	تجربة تطبيقية في تصميم وبناء الدوائر الكهربائية باستخدام مكونات حقيقية، بما يطور الفهم العملي للمفاهيم الكهربائية والإلكترونية.
الدرونز - مقدمة في الطائرات متعددة المراوح	الدرونز	من 9 إلى 16 سنة	تجربة عملية للتعرف على الطائرات متعددة المراوح، تشمل المكونات الأساسية، أنظمة التحكم، أساسيات الطيران، والبناء والتجريب بطريقة تعليمية آمنة.
الدرونز - مقدمة في الطائرات ثابتة الجناح	الدرونز	من 9 إلى 16 سنة	تجربة تطبيقية في مبادئ الطيران والديناميكا الهوائية للطائرات ثابتة الجناح، من خلال البناء، التوازن، والتحكم.

الفترة الصباحية
9:00 ص – 1:00 م



الفترة المسائية
4:00 م – 8:00 م



مدة البرنامج
12 ساعة تدريبية
على مدى 3 أيام

للاستفسار

✉ info@ks-scienceoasis.org.sa

☎ 0550630404 - 0114830404

📷 X 📺 in 🎵
@Ks_ScienceOasis



المقاعد محدودة،
والتسجيل متاح
حسب الفئة
العمرية وتوفر
المقاعد في كل
برنامج.

