



MANAR ALELM
INTERNATIONAL SCHOOLS
LIGHTING MINDS... SHAPING THE FUTURE
نضيء العقول .. نصنع .. المستقبل

ROBOTICS EDUCATION

BUILDING MINDS.
CREATING FUTURES.



Our Robotics Program introduces students to the exciting world of robotics, coding, and engineering through hands-on projects. We inspire innovation, problem solving, and creativity for the future.



AVAILABLE IN OUR
**ADVANCED
PROGRAM**



ROBOTICS
IN OUR
**ADVANCED
PROGRAM**

HANDS-ON LEARNING. REAL-WORLD SKILLS.



ROBOT DESIGN

Students design, build and test their own robots.



CODING SKILLS

Learn programming basics and advanced coding concepts.



PROBLEM SOLVING

Develop critical thinking and creative solutions through challenges.



TEAMWORK

Work in teams to plan, build and innovate together.



FUTURE READY

Prepare for future careers in technology and engineering.



PART OF OUR
**ADVANCED
PROGRAM**

ROBOTICS IN THE **ADVANCED** PROGRAM

Our Advanced Program goes beyond the classroom by offering enriched learning opportunities in Robotics—equipping students with advanced skills, technology access, and expert guidance to turn ideas into innovation.



Advanced
Robotics Labs



Latest
Technology



Competitions
& Challenges



Future
Leaders



0539641118



manaralelminter



مدارس

منار العلم العالمية

نُضيء العقول .. نصنع المستقبل



متوفر ضمن

النظام المطور

لأنشطتنا

تعليم الروبوتكس



نبني العقول.
نصنع المستقبل.

يقدم برنامج الروبوتكس للطلاب تجربة ممتعة في عالم الروبوتكس والبرمجة والهندسة من خلال مشاريع عملية وتطبيقات واقعية. نلهم الابتكار، ونطور مهارات حل المشكلات، ونطلق الإبداع لمستقبل أفضل.



الروبوتكس

ضمن

النظام المطور

لأنشطتنا

تعلم عملي .. مهارات واقعية لحياة حقيقية



تصميم الروبوت

يصمم الطلاب ويبنون ويختبرون روبوتاتهم الخاصة.



مهارات البرمجة

يتعلم الطلاب أساسيات البرمجة ومفاهيم البرمجة المتقدمة.



حل المشكلات

تطوير التفكير النقدي والحلول الإبداعية من خلال التحديات.



العمل الجماعي

يتعاون الطلاب لتخطيط وبناء والابتكار معاً كفريق واحد.



جاهزية المستقبل

إعداد الطلاب لمهن المستقبل في مجالات التقنية والهندسة.



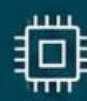
جزء من
النظام المطور
لأنشطتنا

الروبوتكس في النظام المطور

يتجاوز برنامجنا المطور حدود الصف الدراسي من خلال توفير فرص تعلم إترائية في الروبوتكس، مع تزويد الطلاب بمهارات متقدمة، وإمكانية الوصول إلى أحدث التقنيات، وتوجيه الخبراء لتحويل الأفكار إلى ابتكارات حقيقية.



مختبرات
روبوتكس
متقدمة



أحدث
التقنيات



مسابقات
وتحديات



قادة
المستقبل



0539641118



manaralelminter