

تعميم ٢٠٢٥/٤/٢٥
إلى جميع المسؤولين في الجامعات والثانويات والمدارس الرسمية والخاصة
حول المشاركة في الأولمبياد العالمي للروبوت (WRO) ٢٠٢٥

تدعو وزارة التربية والتعليم العالي طلاب وتلامذة الجامعات والثانويات والمدارس الرسمية والخاصة للمشاركة في الأولمبياد العالمي للروبوت (WRO) ٢٠١٥ الذي تنظمه مؤسسة "Mindpower STEM Consultancy" المنظم الوطني للأولمبياد في لبنان، وهو مسابقة عالمية تهدف إلى إشراك الأطفال والشباب، الذين تتراوح أعمارهم بين ٦ و٢٢ عامًا ضمن فرق مكونة من ٢ إلى ٣ أفراد، في حل التحديات الواقعية باستخدام الروبوتات والعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM).

شعار الأولمبياد للعام ٢٠٢٥: "The Future of Robots"

- يتمحور موضوع هذا العام حول "مستقبل الروبوتات"، حيث يستكشف المشاركون دور الروبوتات في:
- المدن الذكية والمستدامة، البنية التحتية الذكية، الروبوتات الحضرية.
 - دمج الذكاء الاصطناعي في الحياة اليومية - الرعاية الصحية، التعليم، والتقنيات المساعدة.
 - استكشاف الفضاء - تطورات الروبوتات في البعثات الفضائية والاستدامة في الفضاء.

فئات المسابقة:

- ١- فئة المهمات: (RoboMission) تصميم روبوتات للقيام بمهام محددة:
 - المبتدئة: (Starter) من ٦ إلى ٩ سنوات
 - الابتدائية: من ٨ إلى ١٢ سنة
 - المتوسطة: من ١١ إلى ١٥ سنة
 - الثانوية: من ١٤ إلى ١٩ سنة
- ٢- فئة الرياضة: (RoboSports) من ١١ إلى ١٩ سنة: منافسات رياضية باستخدام الروبوتات.
- ٣- فئة المشاريع: (Future Innovators) تطوير مشاريع روبوتية لحل مشاكل حقيقية:
 - الابتدائية: من ٨ إلى ١٢ سنة
 - المتوسطة: من ١١ إلى ١٥ سنة
 - الثانوية: من ١٤ إلى ١٩ سنة
- ٤- فئة الهندسة: (Future Engineers) من ١٤ إلى ١٩ سنة: تحديات هندسية متقدمة باستخدام الروبوتات.

* تشارك المراكز الأولى في مختلف الفئات باستثناء المبتدئة، في النهائيات التي ستقام في سنغافورة، وكذلك تشارك المراكز الثانية في البطولة الإقليمية في السعودية، أما الفريق الفائز في الفئة المبتدئة فيشارك في البطولة الأوروبية (في سلوفينيا).

- * يفتح باب التسجيل في ١ أيار ٢٠٢٥، وتجرى المسابقة في ٢٠ تموز في جونية - مسرح Platea
- * للتسجيل وللإطلاع على قواعد المشاركة، الولوج إلى: <https://mindpowerlb.com/wro-2025/>
- * للمزيد من المعلومات التواصل على الرقم التالي: ٠٣٠٧٥٣٠٩

وزيرة التربية والتعليم العالي

ريما كرامي

رئيس السبلات

الدكتور جورج سليمان داود

