



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم للواء بنى كنانة

الرقم ٤٩٠٢ / ١ / ٨

التاريخ ٥١٤٤٤ / ٤ / ٥

الموافق ٢٠٢٢ / ٣ / ٣١

تعيم (٦٧٢) لسنة ٢٠٢٢

السادة مديري المدارس الحكومية ومديراتها

الموضوع : المسابقة الوطنية الثامنة عشرة للروبوت

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد :

إشارة لكتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم ٤٨٦٣٠ / ١٣ / ٦٨ تاريخ ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٩ ، و المعطوف على كتاب

مركز اليوبيل التابع لمؤسسة الملك الحسين رقم ٢٠٢٢ / ٣٤٦ تاريخ ٢٠٢٢ / ٩ / ١٨

أرجو إرسال المشاركات لمن يرغب بالمشاركة في المسابقة الوطنية الثامنة عشرة للروبوت (تحدي فيرست ليجو،

تحدي السومو روبيوت، و تحدي تتبع الخط) التي ستنعقد خلال الفترة ما بين (٢٠٢٣ / ٣ / ٥ - ٤ / ٣ / ٢٠٢٣) في موعد أقصاه أسبوعين من

تاريخه.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

مدير التربية والتعليم

مدير الشؤون التعليمية والفنية

وليد سعيد الحسن

نسخة للسيد / مدير الشؤون الفنية والتعليمية

نسخة السيد/ ر.ق التعليم العام وشئون الطلبة  
المرفقات/ المسابقة الوطنية الثامنة عشرة للروبوت

المملكة الأردنية المائية

هاتف: ٩٦٢ ٦ ٥٦٠٧١٨١ فاكس: ٩٦٢ ٦ ٥٦٦٦٠١٩ ص.ب ١٦٤٦ اعمان ١١١١٨ الأردن. الموقع الإلكتروني: [www.moe.gov.jo](http://www.moe.gov.jo)



التاريخ: 2022/9/18  
الرقم: 2022 / 346

لهم أنت أعلم

بسم الله الرحمن الرحيم

وزير التربية والتعليم ووزير التعليم العالي والبحث العلمي

اعطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية
بيان الرأي:
الموضوع: المسابقة الوطنية الثامنة عشرة لروبوتات الازم حسب الأصول
FIRST LEGO League/SUMO/ LINE TRACKING
<i>[Signature]</i>

السيد مدير إدارة الأداء والتطوير  
أرجو اعتماد الأذون وبيان المقصود  
دكتور

تحية طيبة وبعد

يتقدم مركز الريوبيل للتميز التربوي / معهد الريوبيل التابع لمؤسسة الملك الحسين من معاياكم بخالص الشكر والتقدير على جهودكم الكبيرة في دفع مسيرة التعليم والإبداع والإبتكار، وتبني المعايير الرائدة في هذا المجال.

لعلكم سيرة طويلة في دعم وتبني فلسفة معهد الريوبيل لرعاية الطلبة المتميزين في الأردن ووطنه العربي، وتوفير الفرص والفعاليات المناسبة لإطلاق إبداعاتهم، وبالإشارة إلى الاتفاقية الموقعة بين مؤسسة الملك الحسين والوزارة فيما يخص التعاون مع معهد الريوبيل، ويسعد انطلاق الموسم الجديد من مسابقات الروبوت التعليمية لهذا العام الدراسي، تشرف بمباقة معاياكم بالابتعال لمن يلزم بتزويج عدد من المدارس الحكومية التابعة لوزارة التربية والتعليم لتشكيل فرق من طلبيتها للمشاركة في المسابقة الوطنية الثامنة عشرة لروبوت (تحدي فيرست ليجو سومو روبوت وتحدي تحدي الخط)، والتي منعقد في الفترة 5-4 مارس 2023 في معهد الريوبيل.

حيثما يلى رسوم المشاركة كما يلى:

النقطة	كل فريق الأردني	رسوم مشاركة كل فريق	عدد أعضاء الفريق الواحد
مسابقة فيرست الوطنية الثامنة عشرة لروبوت	800	400	عشرة طلاب ومشربون
تحدي سومو روبوت	250	125	اربعة طلاب ومشرف واحد
تحدي تبع الخط	300	150	اربعة طلاب ومشرف واحد

وتجدر الإشارة إلى أنه سيقوم الطلبة من خلال هذا البرنامج بدراسة تطبيقات عملية في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي والمشروعات الطلابية، ترتكز على تعليم الطلبة من الفئة العمرية (8-16 سنة) علوم الروبوت من تصميم وبرمجة بالإضافة لمنهجية البحث العلمي والعمل ضمن فريق، ويتم تنظيم هذه المسابقة وفق التعليمات العلمية لمواسم FIRST (FIRST LEGO League/SUMO/ LINE TRACKING) وترتكز على مجالات العلوم - التكنولوجيا - الهندسة - الفنون - الرياضيات (STEAM)، وترتبط التعليم بالحياة العملية، وتندرج الطلبة على مهارات البحث العلمي، والتعلم السبلي على المشاريع. كما تتفق لدى الطلبة مهارات التفكير الناقد ومهارات التواصل والعمل ضمن فريق.

بيان  
من إدارة الأداء والتطوير على الدوام حسن التعاون  
وتفضلاً بقبول فائق الاحترام والتقدير

فريق معاياكم لجنة وبروشورات المسابقات