



الرقم:

٢٤١١١/٧

التاريخ: ١٧ جمادى الثاني ١٤٤٤

الموافق: ٢٠٢٣/٠١/١٠

السادة مديرو المدارس الخاصة ومديراتها/ محافظة العاصمة

الموضوع :

(المشاركة في المهرجان

العلمي لروبوت الأطفال 2023)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .وبعد؛

فأشير الى كتاب مدير ادارة التعليم رقم 772/13/68 تاريخ 2023/1/7، وكتاب مركز STEAM

CENTER رقم OB-34/2022 تاريخ 2022/12/7، والمتضمن المشاركة في مهرجان روبوت

الأطفال الذي يقام في المملكة الأردنية الهاشمية بتاريخ 2023/3/3 تحت عنوان " SUPERPOWERED

Challenge". أرجو التعميم على المعنيين في مدارسكم بترشيح فريق من الطلبة الراغبين بالمشاركة تتراوح

أعمارهم ما بين 6-10 سنوات على ألا تتحمل الوزارة أي نفقات مالية، لمزيد من المعلومات يرجى الإطلاع

على المرفق أو الإتصال على الرقم 0799105849 .

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

وزير التربية والتعليم

مدير مديرية الخدمات التعليمية  
آفاق صالح الرمامنة

DATE: 7/12/2022



#NO 113/2022



معالي وزير التربية والتعليم المحترم

الموضوع: المشاركة في المهرجان العلمي لروبوت الاطفال من المدارس الحكومية

تحية طيبة وبعد،

إيماناً من STEAM Center بأهمية تعليم الطلبة علوم الروبوت، وإطلاعهم على الذكاء الاصطناعي، والاستفادة من خبرات الآخرين، مما يسمح لهم بتطوير علومهم ومعارفهم، فإنه يسر STEAM Center وبالتعاون مع مركز اليبيل للتميز التربوي دعوتكم للمشاركة في المهرجان العلمي الثامن لروبوت الأطفال الذي يقام في المملكة الأردنية الهاشمية، بتاريخ 2023/3/3 تحت عنوان " SUPERPOWERED Challenge"، ويختص هذا المهرجان بعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي.

ونحن إذ ندعوكم إلى تشكيل فريق من الطلبة تتراوح أعمارهم ما بين ( 6 - 10) سنوات، بحيث لا يقل عدد الطلبة في الفريق عن اثنين ولا يزيد عن ستة، حيث سيقوم الطلبة بتصميم مشروع من قطع الليجو التي سيوفرها STEAM Center لكل فريق مشارك، ليقوم ببرمجته لحل مشكلة متعلقة بعنوان المهرجان " SUPERPOWERED Challenge"، وسيعرض كل فريق مشروعهم على المختصين، وفي ختام هذا الحدث سيتم تكريم المشاركين. ويعد هذا المهرجان تطبيقاً لنهج STEAM Education؛ لأنه يدرّب الطلبة على برنامج روبوت الأطفال Wedo، ويمكّنهم من تصميم الروبوتات وإضافة المحركات والحساسات، وتطبيق المبادئ الهندسية، وبرمجة الروبوت، لتنفيذ المهمات المطلوبة، وتصميم العروض التقديمية وعرضها من قبل أعضاء الفريق؛ لتفعيل العمل الجماعي، وتعميق مفهوم الفريق الواحد، وتقيل الآخر.

المملكة الأردنية الهاشمية ديوان وزارة التربية والتعليم
الرقم: .....
١١ كانون الأول ٢٠٢٢
الى مدير ادارة: .....
.....

دوركم بارز وجهدكم واضح وجلي؛ وإننا نرجو منكم المشاركة في هذا المهرجان العلمي، حيث

يستمر التسجيل لغاية 31 / 1 / 2023م.

فيديو توضيحي عن المسابقة

<https://www.facebook.com/steamcenterjo/videos/1804851152947639>

للمؤسسات الراغبة في المشاركة يرجى تعبئة الرابط

[https://docs.google.com/forms/d/1QQs5W-](https://docs.google.com/forms/d/1QQs5W-3Vo10Xs0VHJyG06mJlq6jEkq_uo8G24IWdTI/viewform?chromeless=1&edit_requested=true)

[3Vo10Xs0VHJyG06mJlq6jEkq\\_uo8G24IWdTI/viewform?chromeless=1&edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1QQs5W-3Vo10Xs0VHJyG06mJlq6jEkq_uo8G24IWdTI/viewform?chromeless=1&edit_requested=true)

واقبلوا فائق الاحترام و التقدير،،،



f @steamcenterjo

☎ 00962 79 1000 178

✉ info@steamcenter.co

معالي وزير التربية و التعليم المحترم

الموضوع : مبادرة دعم المدارس الحكومية للمشاركة في المهرجان العلمي لروبوت الأطفال 2023

تحية طيبة وبعد،

إشارة الى كتاب مهرجان روبوت الأطفال، وإيماناً من STEAM Center بأهمية مشاركة المدارس الحكومية واهمية تعليم الطلبة ونشر ثقافة علوم الروبوت و STEAM education، والاستفادة من خبرات الآخرين، مما يسمح لهم بتطوير علومهم ومعارفهم، فإنه يسرّ STEAM Center وبالتعاون مع مركز اليوبيل للتميز التربوي الإعلان عن مبادرة دعم المدارس الحكومية للمشاركة في المهرجان العلمي الثامن لروبوت الأطفال الذي يقام في المملكة الأردنية الهاشمية، بتاريخ 2023/3/3 تحت عنوان " SUPERPOWERED Challenge "

اهداف المبادرة:

- تشكيل 15 فريق من الطلبة تتراوح أعمارهم ما بين (6 - 10) سنوات، لأشراك 15 مدرسة حكومية من مختلف مناطق المملكة للمشاركة في المهرجان.
- اشراك المدارس الخاصة في المبادرة عن طريق توفير واعارة حقائب الروبوت فترة التدريب من المدارس الخاصة
- اعداد 15 معلمة حكومية على برنامج الروبوت و بنود المهرجان
- تخفيض رسوم المشاركة للفرق الحكومية لتصبح 150 دينار بدل من 350 دينار للفريق الواحد
- الاستشارات والتوجيه لمدربي فرق المدارس الحكومية عن طريق ورشات تدريبية ولقاءات مع خبراء

دوركم بارز و جلي في دعم المسيرة التعليمية، فنأمل من معاليكم الموافقة على مشاركة المدارس الحكومية في هذا المهرجان العلمي الكبير. ولأقبلوه فائق الاحترام