



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة



الرقم ١١٨ / ٢٠٢٠
التاريخ ١٤ / ٢ / ٢٠٢٠
الموافق ١٦ / ٢ / ٢٠٢٠ م

تعميم رقم (٦٦) لسنة ٢٠٢٠ م
مديري ومديرات المدارس الحكومية في لواء بني كنانة

الموضوع/ مسابقة الالومبياد الأردني
للمعلوماتية (JOI 2020)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ؛ وبعد ،،،

إشارة لكتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم ر ع/٤٢/٥٥ تاريخ ٦/٢/٢٠٢٠ م .
أرفق طيه المعلومات الواردة في الكتاب أعلاه .

واقبلوا الاحترام ،،،،،

مدير التربية والتعليم

هندة جبلة الكريم نجاتا
مدير الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للسيد مدير الشؤون التعليمية والفنية
نسخة للسيد ر ق تكنولوجيا التعليم والمعلومات

سكندر عبد الوهاب

! خ ٦ / ٢ / ٢٠٢٠ م



وزارة التربية والتعليم

رقم ٥٥١٤٢/ع

الرقم ١١ جمادى الثاني ١٤٤١

التاريخ ٢٠٢٠/٠٢/٠٦

الموافق

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع: مسابقة الأولمبياد الأردني

للمعلوماتية JOI 2020

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فأرجو العلم برغبة الوزارة بالتعاون مع جمعية المبرمجين الأردنيين بتنظيم مسابقة (الأولمبياد الأردني للمعلوماتية JOI 2020)، راجياً التعميم على جميع الطلبة في المدارس التابعة لمديرتكم الراغبين بالمشاركة في المسابقة بضرورة التسجيل إلكترونياً من خلال الرابط (<https://jordanoi.com/register>) خلال الفترة ما بين (٢٠٢٠/٣/١٢ - ٢٠٢٠/٣/١٤)، حيث ستكون الجولة الأولى للمسابقة بتاريخ ٢٠٢٠/٣/١٤ من خلال الموقع الإلكتروني للمسابقة، وستقام الجولة الثانية لأفضل خمسين متسابقاً بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٤ في جامعة العلوم التطبيقية تمهيداً لاختيار الفريق الوطني (١٥ طالباً وطالبة) الذي سيمثل الأردن في فعاليات الأولمبياد العالمي للمعلوماتية الثاني والثلاثين الذي سيعقد في سنغافورة خلال الفترة ما بين (٢٠٢٠/٧/٢٦-١٩)، علماً أنه سيتم تنسيق جميع مراحل المسابقة من خلال إدارة مركز الملكة رانيا العبدالله لتكنولوجيا التعليم والمعلومات وستقوم جمعية المبرمجين الأردنيين بتغطية رسوم المشاركة لكافة الطلبة.

واقبلوا الاحترام

الأمين العام للشؤون التعليمية بالوكالة

د. نواف العجا

نسخة: لمكتب معالي الوزير
نسخة: عطفة الأمين العام للشؤون التعليمية بالوكالة
نسخة: عطفة الأمين العام للشؤون الادارية والمالية بالوكالة
نسخة: مدير إدارة مركز الملكة رانيا العبدالله لتكنولوجيا التعليم والمعلومات
نسخة: مدير تكنولوجيا التعليم
نسخة: رئيس قسم المبادرات وتنويع المهام بالوكالة

التوقيع: الفاضل

المملكة الأردنية الهاشمية



وزارة التربية والتعليم

رقع ٥٥ / ٤٢ / ١٤٤١
الرقم ١١ جمادى الثاني ١٤٤١
التاريخ ٢٠٢٠/٠٢/٠٦
الموافق

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع: مسابقة الأولمبياد الأردني
للمعلوماتية JOI 2020

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فأرجو العلم برغبة الوزارة بالتعاون مع جمعية المبرمجين الأردنيين بتنظيم مسابقة (الأولمبياد الأردني للمعلوماتية JOI 2020)، راجياً التعميم على جميع الطلبة في المدارس التابعة لمديريتكم الراغبين بالمشاركة في المسابقة بضرورة التسجيل إلكترونياً من خلال الرابط (<https://jordanoi.com/register>) خلال الفترة ما بين (٢/١ - ٢٠٢٠/٣/١٢)، حيث ستكون الجولة الأولى للمسابقة بتاريخ ٢٠٢٠/٣/١٤ من خلال الموقع الإلكتروني للمسابقة، وستقام الجولة الثانية لأفضل خمسين متسابقاً بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٤ في جامعة العلوم التطبيقية تمهيداً لاختيار الفريق الوطني (١٥ طالباً وطالبة) الذي سيمثل الأردن في فعاليات الأولمبياد العالمي للمعلوماتية الثاني والثلاثين الذي سيعقد في سنغافورة خلال الفترة ما بين (٢٠٢٠/٧/٢٦-١٩)، علماً أنه سيتم تنسيق جميع مراحل المسابقة من خلال إدارة مركز الملكة رانيا العبدالله لتكنولوجيا التعليم والمعلومات وستقوم جمعية المبرمجين الأردنيين بتغطية رسوم المشاركة لكافة الطلبة.

واقبلوا الاحترام

الأمين العام للشؤون التعليمية بالوكالة

د. نواف العبدالله

نسخة: لمكتب معالي الوزير
نسخة: عطفة الأمين العام للشؤون التعليمية بالوكالة
نسخة: عطفة الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية بالوكالة
نسخة: مدير إدارة مركز الملكة رانيا العبدالله لتكنولوجيا التعليم والمعلومات
نسخة: مدير تكنولوجيا التعليم
نسخة: رئيس قسم المبادرات والمشروع بالوكالة

المزميل / مدير تكنولوجيا المعلومات

الرقم: ج م / 01 / 2020/1

الموافق: 2020/01/28

للمتابعة
عاشق

معالي وزير التربية والتعليم الاكرم

الموضوع: الاولمبياد الاردني السادس للمعلوماتية 2020/01/28

تحية طيبة وبعد،،،

انسجاماً مع توجيهات سيدي صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني المعظم ودعمه المستمر للنهوض بقطاع تكنولوجيا المعلومات ونظراً لما يشهده هذا القطاع من تطور سريع مما يؤثر إيجاباً في كافة مناحي الحياة ، فإنه يسر جمعية المبرمجين الاردنيين (وهي جمعية مهنية غير ربحية تمثل الأفراد العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) أن تعلم معاليكم أنها ستنظم الجولة الاولى من مسابقة الاولمبياد الاردني للمعلوماتية JOI 2020 وذلك بتاريخ 2020/03/14، لطلاب المرحلتين الاعدادية والثانوية للمدارس الحكومية والخاصة ، راجيا التعميم على مديريات وزارتكم العامره عن موعد المسابقة، علما بأن التسجيل سيكون إلكترونياً خلال الفترة ما بين (02/01 - 2020/03/12) من خلال الرابط (<https://Jordanoi.com/register>) وستقوم جمعية المبرمجين الاردنيين بتغطية رسوم المشاركة لكافة الطلاب المشاركين.

في ضوء ما تقدم، وبناء على نتائج الجولة الاولى من المسابقة سيتم اختيار افضل خمسون متسابقاً لدعوتهم للمشاركة في الجولة الثانية من الاولمبياد والتي ستعقد في رحاب جامعة العلوم التطبيقية بتاريخ (2020/04/04) ليصار الى اختيار خمسة عشر طالبا وطالبة منهم لتأهيلهم لاختيار الفريق الوطني الممثل للمملكة الاردنية الهاشمية في فعاليات الاولمبياد العالمي للمعلوماتية الثاني والثلاثون والذي سيعقد في جمهورية سنغافورة خلال الفترة الواقعة ما بين (2020/07/26-19)، حيث يتعين على المتسابقين التفكير والتحليل للوصول الى افضل حل للمشاكل البرمجية.

المقترحة من قبل القائمين على تنظيم المسابقة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس جمعية المبرمجين الأردنيين

عاشق

المملكة الأردنية الهاشمية
ديوان وزارة التربية والتعليم
الرقم: ٢٠٢٠
الاسم: مدير ادارة
الاسم: مدير ادارة

إدارة مركز الملكة رانيا العبدالله للتكنولوجيا والتعليم و المعلومات
الرقم: ٢٠٢٠
٢٠١٩
جمعية المبرمجين الأردنيين
Jordanian Programmers
Association

الأولمبياد الاردني للمعلوماتية

لمحة عن الأولمبياد العالمي للمعلوماتية

يعد الأولمبياد الدولي للمعلوماتية واحداً من أكثر منافسات علوم الكمبيوتر شهرة في العالم؛ وهو عبارة عن منافسة دولية سنوية في مجال المعلوماتية لطلاب المدارس الصغار والشباب من سن 12 إلى 20 عامًا يجري تنظيمها في إحدى الدول الأعضاء باللجنة الدولية للمعلوماتية.

وكان الأردن قد شارك في العام 2003 لأول مره في هذا الحدث العالمي الهام والذي تشارك به اكثر من 88 دولة من دول العالم بعدها انقطع عن المشاركة لعدم توفر الدعم المالي والفني حتى تم اعادة احياء مشاركة الاردن في العام 2014 من خلال مجموعة من طلاب واساتذة الجامعات المتطوعين والذين قاموا ايضا بتأسيس جمعية المبرمجين الاردنيين حيث بوشر تحت إشرافها تنظيم مسابقات البرمجة لطلاب الجامعات والاشراف على تنظيم الأولمبياد الأردني للمعلوماتية أكبر مسابقة برمجة محلية لطلاب المدارس وتقام من سنة 2014 والتي خرج منها العديد من الطلاب المتميزين في تخصص البرمجة والذين التحقوا بجامعات متميزة.

يتيح الأولمبياد الأردني للمعلوماتية فرصة الانضمام للمسابقة لكل من يمتلك قدرات متميزة في مجال البرمجة (بلغة C++ والتي تم اقرارها بحمد الله ضمن منهاج الاول ثانوي في مدارس وزارة التربية والتعليم ولغتي جافا وبايثون) ، حيث يتم الاعلان عن المسابقة ومراسلة مدرسي مادة الحاسوب في

المدارس الحكومية والخاصة وذلك لتشجيعهم على تسجيل طلابهم في المسابقة أو من خلال موقع التواصل الاجتماعي الفيس بوك بعنوان (JOI) Jordanian Olympiad in Informatics، وذلك من خلال التواصل مع القائمين على إدارة الصفحة عن طريق الرسائل أو البريد الإلكتروني.

تهدف الجمعية من تبني هذا الأولمبياد لتشجع استخدام تكنولوجيا المعلومات بين الشباب من خلال مسابقة متخصصة في المعلوماتية إضافةً إلى اكتشاف المواهب الشابة في مجال تكنولوجيا المعلومات ودعمها حيث قامت الجمعية لهذا العام 2019 بالتعاون مع جامعة العلوم التطبيقية باستضافة هذه المسابقة للمرة الثانية كما وقامت كل من جامعة الحسين التقنية وجامعة الاميرة سمية للتكنولوجيا والجامعة الالمانية باستضافة المسابقة في سنوات سابقة ايضاً وبدعم من صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية في حينه، علماً بأن الهدف من مسابقة الأولمبياد الأردني للمعلوماتية هو تحفيز الاهتمام بالمعلوماتية وتكنولوجيا المعلومات بين أبنائنا الطلبة والمساعدة في اختيار 25 طالباً وطالبة لتدريبهم وتأهيلهم تمهيداً لاختيار أربعة طلاب منهم لتمثيل المملكة في الأولمبياد العالمي للمعلوماتية.

إن مشروع الأولمبياد الأردني للمعلوماتية انتقل من جهود فردية إلى تكاتف مؤسسي يسعى لمواكبة ما تصبو إليه أكثر من 88 دولة من دول العالم تشارك في الأولمبياد الدولي للمعلوماتية والذي للأسف الشديد تشارك به فقط ستة دول عربية منذ انطلاسته في العام 1989.

إن اهتمام الجمعية والشركاء من مؤسسات تعليمية ومدارس وطلاب يسعون جميعاً للمشاركة في هذه المسابقة العلمية إنما يدل على أن رؤية الأولمبياد قد بدأت بالتحقق وانتشرت وتوسعت ولا سيما مع مشاركات ابناءؤنا الطلبة في المنافسات العالمية ومحاولة تسجيل بصمتهم فيها.

أن اللجنة الوطنية القائمة على تنفيذ هذا الأولمبياد قد أزاحت الغبار عن محاولات سابقة قام بها مجموعة من الرواد في الأعوام 2003/2004 لتشكيل فريق من الطلاب الأردنيين اقتصر في حينه على طلاب المدرسة النموذجية لجامعة اليرموك ، حيث سعت اللجنة الوطنية ومنذ العام 2012 لإعادة إشراك الطلاب الأردنيين في المسابقة العالمية وكان أول فريق تم تشكيله من خلال مسابقات

تمت في جامعتي الأميرة سمية للتكنولوجيا ،حيث ازدادت خبرة ومعرفه الطلاب بطبيعة هذه المسابقة ، علما بأن الأردن من الدول العربية القليلة التي تشارك في الأولمبياد العالمي للمعلوماتية.

إن هذه المشاركة من أبنائنا الطلبة هو تحد لنثبت للعالم أن شباب الأردن شباب المعرفة والعلم والنقد قادرون على المشاركة وتحقيق النتائج المشرفة إن شاء الله.

كما وأن الاستمرار بمشروع الأولمبياد يحتاج إلى تضافر جميع الجهود لرعاية الطلاب واستثمار طاقاتهم ليسيروا على الطريق الصحيح ويردوا الجميل لبلدهم ومجتمعهم ويبنوا الأردن ويطوروه بمحبة وضمير وعلم وقوة لأنه يستحق.

إن وجود مؤسسات وهيئات وجامعات تحتضن مشروع أولمبياد المعلوماتية للطلبة المتميزين من أجل استقطاب أكبر عدد من الطلاب المبدعين في مجالات البرمجة مما يؤكد أن المشروع مستمر وسنواصل دعمه واحتضانه بشكل ممنهج وعلمي ليستمروا طلابنا بالعطاء والتميز.

ولا يسعني إلا أن اشكر الطلاب المشاركين والجامعات المحتضنة والجمعية والمدارس المشاركة التي هيئت البيئة المناسبة والتدريب الازم لإقامة المسابقة كما وأقدر عاليا جهود فريق عمل الأولمبياد والمتطوعين المشاركين فيه وكل من آمن بالفكرة ونفذها بمختلف المجالات ووفر للطلاب تجربة علمية واجتماعية وثقافية ووطنية وفخرها بجهود الطلاب والمعلمين الذين يرعون المبدعين .

أن الأولمبياد الأردني للمعلوماتية احتضن على مدى الاربع سنوات الماضية شباب الوطن الطامحين فتعلموا فيه وحفزوا أقرانهم على الإنجاز وتابعوا دراستهم بجد ومثابرة لرفع اسم الأردن عالياً في مسابقات الأولمبياد العالمية، لافتين إلى أنها تجربة مميزة تمنح الطالب فرصة لإثبات مقدراته العلمية والإبداعية.

في النهاية الأولمبياد الدولي للمعلوماتية يضم قادة العالم المستقبليين في مجال البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات والتي نسعى من خلال المشاركة فيه إلى تحقيق نتائج مشرفة لبلدنا الحبيب الأردن حيث قامت اللجنة الوطنية وجمعية المبرمجين الاردنيين ومجموعة المتطوعين بتبني الأولمبياد الأردني

للمعلوماتية منذ ستة سنوات وكان الهدف أن نصل لطلاب متميزين مبدعين وطرق تعلم مختلفة وأكثر تطوراً.

اسم الطالب	المدرسة	مكان المسابقة	سنوات المشاركة
ليث الناصر	المشرق العربي	تايوان	2014
بشار العتوم	مدرسة اليوبيل	تايوان	2014
جمال سعد	مدرسة اليوبيل	تايوان	2014
جود حجير	المدارس العمرية	تايوان + كزخستان	2014+2015
محمد حياصات	المدارس العمرية	كزخستان + روسيا	2015+2016
محمد أبو جحيشه	الملك عبدالله للتميز الزرقاء	كزخستان + روسيا	2015+2016
مسامي داوود	المدارس العمرية	كزخستان	2015
أمل طه	الجبيهة الثانوية	روسيا	2016
ساره عليان	الجبيهة الثانوية	أيران	2017
محمد الكيلاني	المدارس العمرية	روسيا + ايران + اليابان	2016+2017+ 2018 برونز
أحمد ناصر	الملك عبدالله للتميز الزرقاء	ايران + اليابان	2017+2018
مهند الوراوه	الملك عبدالله للتميز مادبا	اليابان+اذربيجان	برونز 2018
خليل الادهمي	الحصاد التربوي	اليابان+اذربيجان	فضة 2018

ويقوم على تنظيم الاولمبياد الاردني للمعلوماتية جمعية المبرمجين الاردنيين ومجموعة من المتطوعين من الجامعات الاردنية منهم الدكتور اشرف القدومي عميد كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاميرة سمية والدكتور موفق الهاندة رئيس الجمعية الاردنية للحاسبات والمهندس احمد ابوظاحون امين سر جمعية المبرمجين الاردنيين والمهندس دعسان سلامة امين صندوق جمعية

الحاسبات الاردنية والطالب محمد حياصات الحاصل على ميداليات متنوعة في مسابقات البرمجة
المحلية والدولية

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،









