



## المجلس العربي للموهوبين والمتفوقين

### الدليل التعريفي

# جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب

الدورة الثانية 2014/2015

في مجال العلوم التطبيقية والتكنولوجيا  
لطلبة المدارس في الوطن العربي  
(الصف التاسع - الصف الثاني عشر)

إدارة شؤون الجائزة

واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي



## تقديم

إدراكاً من المجلس العربي للموهوبين والمتفوقين بأهمية هذا المشروع ونتاجاته؛ وتنفيذاً لتوصيات المؤتمرات العلمية العربية التي نظمها المجلس في الدورات السابقة، تأتي جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب في مجال العلوم التطبيقية والتكنولوجيا لطلبة المدارس في الوطن العربي امتداداً لمسيرة التميز والإبداع التي تبناها المجلس منذ تأسيسه عام 1996، ليكون مشروعاً علمياً حضارياً رائداً على مستوى الوطن العربي يعمل على اكتشاف الطاقات والمواهب المبدعة وإبرازها، إيماناً بأن إبداعات الطلبة وابتكاراتهم العلمية الرائدة والاهتمام بها يعمل على تحقيق التطور المنشود والتنمية البشرية المستدامة في جميع مجالات الحياة في عصر رقمي يتسم بثورة في المعرفة والمعلومات ووسائل الاتصال.

جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب هي جائزة علمية تُمنح سنوياً للإبداعات والابتكارات المتميزة والرصينة في مجالات العلوم التطبيقية والتكنولوجيا لطلبة المدارس العرب (15-18 عاماً).

## أهداف الجائزة:

تسعى جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب إلى تحقيق جملة من الأهداف،

من بينها:

- تشجيع الطلبة على متابعة المستجدات العلمية والتربوية فيما يخص العلوم التطبيقية والتكنولوجيا بمجالاتها المختلفة.
- الكشف عن إبداعات الطلبة وقدراتهم وذكاءاتهم المتعددة وتمييزها وإبرازها.
- تنمية مهارات البحث العلمي والمهارات الحياتية العملية لدى الطلبة من خلال نماذج علمية وتكنولوجية
- تقدير الإنجازات الإبداعية لدى الطلبة الموهوبين والمتفوقين العرب.
- تسليط الضوء على الطلبة ذوي الإنجازات الإبداعية.
- توثيق الصلات العلمية والتربوية بين الطلبة من الدول العربية وتسهيل تبادل الخبرات والتعرف على إبداعاتهم وابتكاراتهم.

## موضوعات الجائزة:

تمنح جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب للإبداعات والابتكارات في المجالات

الرئيسية الآتية:

- الفيزياء والإلكترونيات.
- علوم الرياضيات والهندسة.
- تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها.

## الجوائز:

تمنح الأعمال والابتكارات العلمية الفائزة الجوائز الآتية:

- الجائزة الأولى، وقدرها 3000 دولار أميركي.
- الجائزة الثانية، وقدرها 2000 دولار أميركي.
- الجائزة الثالثة، وقدرها 1000 دولار أميركي.

- ويتم تقديم جوائز الدورة الثانية الرئيسي والفرعية والتقديرية لمستحقيها من الطلبة الأردنيين والعرب في حفل تكريمي يُعقد ضمن فعاليات المؤتمر العلمي العربي الحادي عشر لرعاية الموهوبين والمتفوقين الذي ينظمه المجلس خلال شهر تشرين أول (أكتوبر) 2015، كما يتم منح جميع الطلبة المشاركين في الجائزة شهادات مشاركة تقديرية.





## ضوابط الترشيح للجائزة:

يمكن لجميع الراغبين من طلبة المدارس من الجنسين في الوطن العربي (من الصف التاسع - الثاني عشر) (15-18 عاماً) التقدم بابتكاراتهم وإبداعاتهم لأغراض الجائزة، وفق الضوابط الآتية:

- إرسال نموذج المشاركة مطبوعاً بشكل إلكتروني على برنامج الوورد بواسطة الإيميل عبر عنوان البريد الإلكتروني

الخاص بالجائزة [award@joimage.org](mailto:award@joimage.org) في موعد أقصاه 2015/4/15.

- القيام بتسديد رسم الاشتراك البالغ 150 دولاراً عن العمل الواحد بموعد أقصاه 2015/4/30.

- أن يكون المشروع المشارك قد أنجز بشكل فردي أو جماعي بحد أقصى من 3 مشاركين.

- يُفضل أن لا يكون المشروع المشارك قد فاز في أي مسابقات أو ملتقيات: سواء كانت وطنية أو عربية أو دولية.

- أن يفيد الطالب المشارك بأن المشروع أصيلاً في فكرته الأساسية قد تفرّد بتنفيذها والتعامل معها، وهي غير مأخوذة كقالب جاهز أو شبه جاهز أو مستوحاة بمجملها من أي مصدر منشور سواء أكان تقليدياً أو رقمياً، ويوقع على البيان بالخصوص.

- القيام بإرسال التقرير البحثي حول المشروع بواسطة الإيميل عبر عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالجائزة [award@joimage.org](mailto:award@joimage.org) قبل التاريخ 2015/5/15، بحيث لا يتجاوز التقرير 4 صفحات حجم A4، مكتوباً باللغة العربية أو الانجليزية. ومطبوعاً بشكل إلكتروني على برنامج الوورد [الخط نوع Arial، وحجم الخط 14 نقطة، والمسافة بين السطور مفردة، وأبعاد الهوامش 2.5 سم من الجهات الأربعة]، وبحيث يتضمن ما يأتي:

- صفحة الغلاف (اسم الطالب، عنوان المشروع، اسم المشرف، اسم المدرسة، المدينة/ المحافظة، الدولة).
- ملخص المشروع.
- أهداف المشروع.
- وصف منهجية وآلية تنفيذ المشروع.
- الدور الذي قام به الطالب لإنجاز المشروع.
- النتائج المستخلصة.
- فائدة المشروع للمجتمع.

- القيام بإرسال شريط فيديو مصور باستخدام جهاز هاتف محمول أو كاميرا، حول المشروع العلمي أو النموذج التكنولوجي المقدم لأغراض الجائزة لمدة لا تزيد عن 5 دقائق، وذلك برفعه على القناة الخاصة بالجائزة على اليوتيوب YouTube Channel في موعد أقصاه 2015/5/31، بحيث يتضمن ما يأتي:



- تعريف الطالب بنفسه وعنوان مشروعه.
- تعريف الطالب بالمشروع بشكل عملي (تصاميم مصورة، نماذج، إجراء تجارب، تشغيل أجهزة....).
- عرض مراحل وآلية العمل بطريقة مرئية ومصورة.
- التطبيقات العملية للمشروع.
- تعد قرارات لجان التحكيم في المرحلتين الأولى والختامية نهائية، ولا يحق للطلبة الطعن فيها.
- يحق للجان التحكيم حجب جائزة أي مركز إذا ارتأت ذلك.
- في حال ترشح الطالب للفوز بأي من الجوائز ضمن المرحلة الأولى للتحكيم، تتم دعوته لإحضار مشروعه ومناقشته مع أعضاء لجنة التحكيم، ويُعد حضور الطالب متطلب أساسي قبيل إقرار النتائج الختامية للجائزة، تمهيداً لعرض المشروع ضمن جلسات عمل المؤتمر العلمي العربي الحادي عشر لرعاية الموهوبين والمتفوقين.

## معايير تحكيم الجائزة:

- يتم تحكيم إبداعات الطلبة المشاركين في الجائزة وابتكاراتهم العلمية من أعمال ومشاريع من قبل لجنة تحكيم متخصصة، تقوم بمراجعة أشرطة الفيديو المصورة والتقارير البحثية وتقييمها وفق 6 معايير أساسية، بحسب الوصف في الجدول أدناه:

الرقم	المعيار	وصف المعيار
1	الإبداع	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المشروع يظهر قدرة إبداعية وأصالة علمية في الموضوع المطروح لحل مشكلة معينة</li> <li>- القدرة على توظيف الإمكانيات المتاحة في خدمة المشروع</li> </ul>
2	الاستيعاب والوضوح	<ul style="list-style-type: none"> <li>- استيعاب الطالب لمشروعه من حيث الأهداف والإجراءات والنتائج</li> <li>- آلية تقديم العمل وعرض النتائج واضحة وخالية من الغموض</li> <li>- شريط الفيديو والتقرير البحثي حول العمل / المشروع يتضمن جميع المتطلبات المحددة</li> </ul>
3	التفكير العلمي وحل المشكلات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المشكلة التي يتناولها العمل المشارك محددة ومصاغة بوضوح</li> <li>- هناك منهج واضح وخطة إجرائية اتبعتها الطالب للتعامل مع المشكلة وصولاً للحل</li> </ul>
4	مخرجات العمل / أو المشروع	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فعالية مخرجات المشروع من الناحية الوظيفية والتشغيلية، سواء أكانت على شكل -</li> <li>تصاميم مصورة، نماذج، تجارب، أجهزة، آلات، برمجيات، وغيرها</li> <li>- تصميم وشكل المشروع جذاب ومتميز من الناحية الفنية</li> <li>- العمل بصورته النهائية يعكس فكرة المشروع بجهد منسق ومنظم ومتكامل</li> </ul>
5	الفائدة المجتمعية والتطبيق العملي	<ul style="list-style-type: none"> <li>- للمشروع دور واضح في خدمة متطلبات المجتمع الفعلية وحل مشكلات قائمة</li> <li>- العمل قابل للتنفيذ بسهولة ويجدوى اقتصادياً</li> </ul>
6	المهارات الشخصية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اللغة المكتوبة في التقرير والمنطوقة في شريط الفيديو المصور سليمة وخالية من الأخطاء</li> <li>- أسلوب العرض في شريط الفيديو المصور يعكس مهارات اتصال عالية ونضج ومهارات قيادية من نوع خاص</li> <li>- شريط الفيديو المصور بمقدمته وعرضه وختامه يعكس قدرات إبداعية ومتميزة في الإخراج والتصميم</li> </ul>

## تعريف بالمجلس العربي للموهوبين والمتفوقين:

المجلس هو هيئة عربية تربوية أكاديمية مهنية خيرية مستقلة تعنى بإنماء الموهبة والإبداع ورعاية الموهوبين والمتفوقين من الأطفال والشباب إيماناً منه بأنهم يمثلون رأس المال الحقيقي للأمة والرصيد الاستراتيجي لمستقبلها وتقدمها، ويهدف المجلس إلى العمل على وضع استراتيجية عربية لرعاية الأطفال الموهوبين والمتفوقين بمختلف مراحلهم العمرية والدراسية؛ تتضمن آليات عمل محدده وقابلة للتنفيذ بمساعدة الأجهزة الحكومية وغير الحكومية بما يتلائم مع تطلعات الأمة العربية في مواكبة متغيرات العصر ودفع عجلة التنمية في مواجهة التحديات المستقبلية.

يهدف المجلس العربي للموهوبين والمتفوقين إلى تحقيق جملة الأهداف، منها:

- توثيق الصلات العلمية والتربوية بين أعضاء المجلس من الدول العربية المختلفة وتسهيل تبادل الخبرات العربية في ما بينهم في مجال رعاية الموهوبين والمتفوقين.
- المساعدة في إثارة الاهتمام بميدان الموهبة والتفوق والإبداع والمساهمة في حركة التثقيف العلمي والتربوي بهدف تعميم المعرفة في هذا الميدان على أوسع نطاق ممكن.
- زيادة الوعي والتعريف بحاجات الأطفال الموهوبين والمتفوقين ومشكلاتهم وأساليب رعايتهم عن طريق وسائل الإعلام والاتصال المختلفة
- إعداد سلسلة من النشرات والكتيبات الإرشادية الموجهة للأسرة والمدرسة لتعريف أولياء الأمور والمعلمين والمرشدين بأساليب الكشف عن الأطفال الموهوبين والمتفوقين ورعايتهم وتنمية مواهبهم.
- عقد اللقاءات الدورية في صورة ندوات ودورات تدريبية ومؤتمرات علمية متخصصة في مجال رعاية الموهوبين والمتفوقين وتنمية التفكير والإبداع.
- إجراء البحوث والدراسات النظرية والتجريبية المتخصصة بميدان الموهبة والتفوق والإبداع.

## تعريف بواجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي:

واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي (JIECE) شركة أردنية مقرها مدينة عمان في المملكة الأردنية الهاشمية. تأسست سنة 2008 بهدف تقديم خدمات تعليمية وتربوية متخصصة عبر مجموعة من البرامج والنشاطات تستهدف الطلبة والمعلمين وأولياء الأمور، بالإضافة إلى المدارس ومراكز التعلم والمؤسسات التربوية والأكاديمية المختلفة. وتعمل واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي لأن يكون لها دور ريادي في دعم وتطوير بيئة ومجتمع الإبداع والتنمية البشرية والارتقاء بالخدمات التي تقدمها المدارس والمؤسسات التربوية وتشجيع الشباب وتنمية قدراتهم وتسخير مواهبهم، كما تساهم بإدخال التدريب والتطوير للموارد البشرية والتقنية وإدارة المعرفة على مسيرة العملية التربوية والتعليمية باعتبارها من أهم مرتكزات التنمية بمفهومها الشامل في الوطن العربي.

وتسعى واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي لأن تكون أحد أركان تقدم التعليم والتطوير التربوي في السوق المحلية والعربية والدولية، وتعمل جاهدة لتحقيق ذلك من خلال تأمينها مجموعة من الخدمات العصرية في مجالات عملها التي تستهدف الأفراد والمؤسسات التربوية، من بينها:

- عقد البرامج التدريبية النوعية والمتخصصة للطلبة والمعلمين على حد سواء، وإشراف وقيادة خبراء وطنيين وعرب ودوليين.
- إدارة وتجهيز المؤتمرات والمعارض وورشات العمل التربوية والمتخصصة للمعلمين والتربويين وأولياء الأمور.
- تنظيم وتنفيذ والمشاركة في عقد مجموعة من البرامج والمسابقات واللقاءات والنشاطات الموجهة وبرامج التبادل الثقافي والمخيمات والأندية الصيفية والشتوية والشبابية للطلبة، محلياً وعربياً ودولياً.

### معلومات الاتصال:

جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب

ص. ب. 921907 عَقَّان 11192 الأردن

تلفون: +962-6-5653312 +962-79-5517278 +962-77-7318114

فاكس: +962-6-5653317 ، بريد إلكتروني: award@joimage.org

الموقع على الإنترنت: www.arab-cgt.org www.joimage.org

قناة الجائزة على اليوتيوب ACGTAward



# نموذج المشاركة في الجائزة

الدورة الثانية - 2015/2014

(بعد الاطلاع على النشرة التعريفية للجائزة، يرجى تعبئة النموذج أدناه وإعادته بواسطة البريد الإلكتروني على العنوان [award@joimage.org](mailto:award@joimage.org) أو بواسطة الفاكس على الرقم +962-6-5653317 في موعد أقصاه 2015/4/15)

ملاحظة: (إذا كان المشروع جماعي لأكثر من طالب/ة يتم تعبئة نموذج مشاركة لكل طالب/ة بشكل منفرد)

اسم الطالب/ة (رباعياً):	
تاريخ ومكان الولادة:	
الجنس:	<input type="radio"/> ذكر <input type="radio"/> أنثى
الهاتف الجوال:	
الصف 2015/2014:	
اسم المدرسة:	
الجنسية:	
E-Mail:	
المدينة والدولة:	

<input type="radio"/> الفيزياء والإلكترونيات <input type="radio"/> علوم الرياضيات والهندسة <input type="radio"/> تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها	مجال العمل / المشروع:
	عنوان العمل / المشروع:
<input type="radio"/> فردية <input type="radio"/> جماعية	طبيعة المشاركة:
اسم المشرف على العمل (أن وجد):	عمل المشرف:
العنوان:	المدينة:
الهاتف الأرضي:	الهاتف الجوال:
الفاكس:	E-Mail:

طريقة تسديد رسم المشاركة:	شيك باسم شركة واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي مسحوباً على أحد البنوك داخل الأردن حوالة بنكية أو إيداع بالحساب البنكي باسم شركة واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي، عمان - الأردن - البنك العربي - فرع الجبيهة، سويقت كود ARABJOAX0100 حساب جاري رقم 0126-055121-0-510 بالدولار الأمريكي IBAN JO92 ARAB 1260 0000 0012 6055 1215 10 (أو) حساب رقم 0126-055121-0-500 بالدينار الأردني IBAN JO71 ARAB 1260 0000 0012 6055 1215 00 يرجى إرسال إشعار الحوالة برسم الاشتراك كاملاً بعد خصم أية عمولات على فاكس رقم +962-6-5653317 أو بواسطة البريد الإلكتروني على العنوان <a href="mailto:award@joimage.org">award@joimage.org</a> نقداً في مكتب واجهة الأردن للتعليم والتبادل الثقافي، في مدينة عمان - الشميساني - شارع السلطان سليمان القانوني - عمارة رقم 9 - مجمع العمري التجاري
---------------------------	--

ملاحظات:

التاريخ:

التوقيع:

الاسم:



الدورة الثانية

2014

2015

جائزة

المجلس العربي السنوية للموهوبين والابداع من الطلبة العرب