



## المجلس العربي للموهوبين والمتتفوقين

الدليل التعريفي

## جائزة المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب

الدورة الثانية 2015/2014

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

إدارة شؤون الجائزة

واجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي



## تقديم

إدراكاً من المجلس العربي للموهوبين والمتتفوقين بأهمية هذا المشروع ونحتاجاته؛ وتنفيذًا 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 مشروعًا علمياً حضارياً رائداً على مستوى الوطن العربي يعمل على اكتشاف الطاقات والمواهب المبدعة وإبرازها، إيماناً بأنّ 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 تمنح 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 ب مجالاتها المختلفة.
- الكشف عن إبداعات الطلبة وقدراتهم وذكاءاتهم المتعددة وتنميتها وإبرازها.
- تنمية مهارات البحث العلمي والمهارات الحياتية العملية لدى الطلبة من خلال نماذج علمية وتكنولوجية تقدير الإنجازات الإبداعية لدى الطلبة الموهوبين والمتقونين 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:

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

الرئيسية الآتية:

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



## الجوائز:

تم منح الأعمال والابتكارات العلمية الفائزة الجوائز الآتية:

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

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



## ضوابط الترشح للجائزة:

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

- إرسال نموذج المشاركة مطبوعاً بشكل إلكتروني على برنامج الور德 بواسطة البريد الإلكتروني الخاص بالجائزة 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 بعد أقصى من 3 مشاركين.
- يفضل أن لا يكون المشروع المشارك قد فاز في أي مسابقات أو ملتقيات: سواء كانت وطنية أو عربية أو دولية.
- أن يفيد الطالب المشارك بأنّ المشروع أصيلاً في فكرته الأساسية قد تفرد بتنفيذها والتعامل معها، وهي غير مأخوذة قالب جاهز أو شبه جاهز أو مستوحاة بمجملها من أي مصدر منشور سواء أكان تقليدياً أو رقمياً، ويوضع على البيان بالخصوص.
- القيام بإرسال التقرير البحثي حول المشروع بواسطة البريد الإلكتروني الخاص بالجائزة 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 الور德 [الخط نوع Arial، وحجم الخط 14 نقطة، والمسافة بين السطور مفردة، وأبعاد الهوامش 2.5 سم من الجهات الأربع]، بحيث 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 آلية العمل بطريقة مرئية ومصورة.
- التطبيقات العملية للمشروع.
- تعدد قرارات لجان التحكيم في المراحلتين الأولية 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 الأولية للتحكيم، يتم دعوته لإحضار مشروعه ومناقشته مع أعضاء لجنة التحكيم، ويُعد حضور الطالب متطلب أساسى قبل إقرار النتائج الختامية للجائزة، تمهدًا لعرض المشروع ضمن جلسات عمل المؤتمر العلمي العربي الحادي عشر لرعاية الموهوبين والمتوفقين.

## 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 البصري 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 اتبعها 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 - تصاميم مصورة، نماذج، تجارب، أجهزة، آلات، برمجيات، وغيرها</li> <li>- تصميم وشكل المشروع جذاب ومتفرد من الناحية الفنية</li> <li>- العمل بصورته النهائية يعكس فكرة المشروع بجهد منسق ومنظم ومتكملاً</li> </ul>
5	القيادة 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 وبجدوى اقتصادية</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 ووضوح ومهارات قيادية من نوع خاص</li> <li>- شريط الفيديو المصور بمقدمة وعرضه وخاتمه يعكس قدرات إبداعية ومتقدمة في الإخراج والتصميم</li> </ul>

## تعريف بالمجلس العربي للموهوبين والمتوفقيين:

المجلس هو هيئة عربية تربوية أكاديمية مهنية خيرية مستقلة تعنى بإنماء الموهبة والإبداع ورعاية الموهوبين والمتوفقيين من الأطفال والشباب إيماناً منه بأنهم يمثلون رأس المال الحقيقي للأمة والرصيد الاستراتيجي لمستقبلها وتقديمها، ويهدف المجلس إلى العمل على وضع استراتيجية عربية لرعاية الأطفال الموهوبين والمتوفقيين بمختلف مراحلهم العمرية والدراسية؛ تتضمن آليات عمل محددة 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 والمتوفقيين إلى تحقيق جملة الأهداف، منها:**

- توثيق الصّلات العلميّة والتّربويّة بين أعضاء المجلس من الدُّول العربيّة المختلفة وتسهيل تبادُل الخبرات العربيّة في ما بينهم في مجال رعاية الموهوبين والمتوفقيين.
- المساعدة في إثارة الاهتمام بميدان الموهبة والتّفُّوق والإبداع والمساهمة في حركة التّشيف العلمي والتّربوي بهدف تعميم المعرفة في هذا الميدان على أوسع نطاق مُمكِّن.
- زيادة الوعي والتّعرّيف بحاجات الأطفال الموهوبين والمتوفقيين ومشكلاتهم وأساليب رعايتهم عن طريق وسائل الإعلام والاتّصال المختلفة.
- إعداد سلسلة من النّشرات والكتّيبات الإرشادية الموجّهة للأسرة والمدرسة لتعريف أولياء الأمور والمعلّمين والمرشدّين بأساليب الكشف عن الأطفال الموهوبين والمتوفقيين ورعايتهم وتنمية موهابتهم.
- عقد اللقاءات الدّوريّة في صورة ندواتٍ ودوراتٍ تدريبيّة ومؤتمراتٍ علميّة مُتخصّصة في مجال رعاية الموهوبين والمتوفقيين وتنمية التّفكير والإبداع.
- إجراء البحوث والدراسات النّظرية والتجّريبية المتخصّصة بميدان الموهبة والتّفُّوق والإبداع.

## تعريف بواجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي:

واجهة الأردن للتعلم 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 والعلّمين وأولياء الأمور، بالإضافة إلى المدارس ومراكز التعلم والمؤسسات التربوية والأكاديمية المختلفة. وتعمل واجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي لأنّها دور ريادي في دعم وتطوير بيئه ومجتمع الإبداع والتنمية البشرية والارتقاء بالخدمات التي تقدمها المدارس والمؤسسات التربوية وتشجيع الشباب وتنمية قدراتهم وتسخير موهابتهم، كما تساهمن بإدخال التدريب والتطوير للموارد البشرية والتقنية وإدارة المعرفة على مسيرة العملية التربوية والتعليمية باعتبارها من أهم مركبات التنمية بمفهومها الشامل في الوطن العربي.

وتعنى واجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي لأنّ تكون أحد أركان تقديم التعليم والتطوير التربوي في السوق المحلية والعربية والدولية، وتعمل جاهده 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 والعلّمين على حد سواء، وبإشراف وقيادة خبراء وطنيين وعرب ودوليين.
- إدارة وتجهيز المؤتمرات والمعارض وورشات العمل التربوية والمتخصصة للمعلّمين والتربيّين وأولياء الأمور.
- تنظيم وتنفيذ والمشاركة في عقد مجموعة من البرامج والمسابقات واللقاءات والنشاطات الموجهة وبرامج التبادل الثقافي والمخيّمات والأندية الصيفية والشتوية والشبابية للطلبة، محلياً وعربياً ودولياً.

### معلومات الاتصال:

جائزـةـ الـمـجـلسـ الـعـربـيـ السـنـوـيـ لـلـمـوهـوبـيـنـ وـالـمـبـدـعـيـنـ مـنـ الصـلـبـةـ الـعـربـ

ص. ب. 921907 عَمَان 11192 الأردن

تلفون: +962-6-5653312 ، +962-77-7318114 ، جوال: +962-5517278

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

الموقع على الإنترنـتـ: www.arab-cgt.org ، www.joimage.org

قناة الجائزة على اليوتيوب:

## نموذج المشاركة في الجائزة

الدورة الثانية - 2014/2015

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

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

الاسم:	_____
العنوان:	_____
الجنس:	<input type="radio"/> ذكر <input type="radio"/> أنثى
الهاتف المحمول:	_____
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	<b>مجال العمل/ المشروع:</b>  <b>عنوان العمل/ المشروع:</b>  <b>طبيعة المشاركة:</b>
<input type="radio"/> فردية <input type="radio"/> جماعية	<b>اسم المشرف على العمل (أن وجد):</b>  <b>العنوان:</b>
<b>عمل المشرف:</b>	<b>المدينة:</b>
<b>الدولة:</b>	<b>الهاتف الأرضي:</b>
<b>الهاتف الجوال:</b>	<b>الفاكس:</b>
<b>E-Mail</b>	

<p>شيك باسم شركة واجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي مسحوباً على أحد البنوك داخل الأردن</p> <p>حوالة بنكية أو إيداع بالحساب البنكي باسم شركة واجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي. عمان - الأردن - البنك العربي - فرع المحبه. سويفت كود ARABJOAX0100</p> <p>حساب جاري رقم 0126-055121-0-510 IBAN JO92 ARAB 1260 0000 0012 6055 1215 10</p> <p>(أو) حساب رقم 0126-055121-0-500 IBAN JO71 ARAB 1260 0000 0012 6055 1215 00</p> <p>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></p>	<p><b>طريقة تسديد رسوم المشاركة:</b></p>
<p>- نقداً في مكتب واجهة الأردن للتعلم والتبادل الثقافي، في مدينة عمان - الشميساني - شارع السلطان سليمان القانوني - عمارة رقم 9 - مجمع العمري التجاري</p>	

ملاحظات:

التاريخ:

التحقیع:

الإسم:



الدورة الثانية

2014

2015

جائزة

المجلس العربي السنوية للموهوبين والمبدعين من الطلبة العرب