

سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للبرامج التعليمية  
دائرة الأنشطة والتوعية الطلابية

# دليل مسابقات النشاط العلمي

للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١م

# فهرس الدليل

م	المحتوى	الصفحة
١	مقدمة	٢
٢	أهداف المسابقات العلمية	٣
٣	الفئة المستهدفة	٣
٤	الجهات المعنية بالمسابقات	٣
٥	مسابقة تصميم برمجية تعليمية محوسبة	٤
٧	مسابقة افضل ابتكار علمي	٦

## مقدمة

تعد المسابقات العلمية نهجاً تربوياً رائداً توليه الوزارة اهتماماً بالغ الأهمية لما لها من مردود تربوي وحضاري في إثراء المنهاج الدراسي والعملية التعليمية منطلقين إلى ما يسهم به أبنائنا الطلاب من إبداعات وإشراقات علمية تسجل لهم حضوراً متميزاً في المحافل الدولية .

وبناء على المستجدات المعاصرة ومواكبة للتطورات في المجال العلمي ، ونظراً للإنتاج الرائع في هذا المجال الذي لمسناه من أبنائنا الطلاب خلال زيارات المتابعة ، و بهدف استثمار وتوجيه وتشجيع تلك الطاقات والمواهب تم وضع هذا الدليل .

## • أهداف المسابقات العلمية:

١. تعزيز مجالات الاتصال العلمي و التقني بين الطلبة المتفوقين و الموهوبين .
٢. تشجيع المتفوقين و الموهوبين من الطلبة وتنمية قدراتهم العلمية .
٣. تهيئة الظروف المناسبة للمشاركة في المسابقات الخليجية والعربية والدولية وإعداد طلبة متفوقين و موهوبين قادرين على تمثيل السلطنة التمثيل المشرف في مجال تقنية المعلومات وذلك ليعكس المستوى الرائد للوزارة في مجال التطوير .
٤. تنمية روح التنافس الشريف بين الطلبة في مجالات العلم والمعرفة .
٥. الإسهام في خدمة المناهج الدراسية .

## • الفئة المستهدفة:

طلاب الصفوف من ( ٨ - ١٢ ) .

## • الجهات المعنية بالمسابقات :

- المديرية العامة للبرامج التعليمية ممثلة (بدائرة الأنشطة والتوعية الطلابية) .

## أولاً: مسابقة تصميم برمجية تعليمية محوسبة:

### • الشروط الفنية للمسابقة:

١. أن تكون البرمجية ( برنامج ) في موضوع تعليمي يخدم المناهج الدراسية أو أي من جوانب العملية التربوية والتعليمية .
٢. أن يكون التصميم من عمل الطالب شخصياً .
٣. يسمح لكل طالب المشاركة بثلاث برمجيات .
٤. يحق للمشارك استخدام أي برنامج عدا البوربوينت والموفي ميكر .
٥. تقديم العمل في قرص مدمج .
٦. إرفاق استمارة المشاركة المرفقة بالتصور فيها بيانات الطالب المشارك ، و اسم البرنامج المستخدم في التصميم ، و الدرس أو الدروس التي يخدمها البرنامج .

### • الشروط الإدارية للمسابقة:

- تسلم كل منطقة مشاركات ثلاث طلاب فقط لهذا المجال .
- أي مشاركة لا تستوفي الشروط أعلاه تستبعد من المسابقة .
- سوف يتم تقييم الأعمال من قبل المختصين بالوزارة لاختيار و تحديد المراكز الثلاثة الأولى في كل مجال .

### • جوائز المسابقة:

- عدد ثلاث جوائز تشجيعية للمراكز الثلاثة الأولى في المسابقات الثلاث .

### • الشروط العامة للمسابقة:

١. أن يكون العمل المقدم من إعداد الطالب شخصياً .

٢. يحق للوزارة التصرف بالعمل وفق ما تراه مناسباً مع الاحتفاظ بحق الطالب الفكري ، ولا يجوز المطالبة بإعادة العمل بأي حال من الأحوال .

٣. آخر موعد لتسليم المشاركة هو الأول من شهر إبريل .

صورة شخصية

## استمارة المشاركة في مسابقة تصميم برمجية تعليمية محوسبة

### البيانات الشخصية للطالب :

الاسم الأول	الأب	الجد	القبيلة
اسم الطالب :			
المنطقة :			
اسم المدرسة:			
الصف الدراسي:			
تاريخ الميلاد :			
البريد الالكتروني E- mail			

### بيانات العمل المقدم :

اسم العمل :	
البرنامج المستخدم في التصميم :	
نبذة عن البرنامج :	

### إقرار المشارك :

أقر أن العمل من إعدادي شخصياً و إنني على أتم الاستعداد لتحمل أي مسؤولية في حالة ثبوت عكس ذلك .

توقيع رئيس قسم الأنشطة

توقيع المشرف

توقيع الطالب

مدير دائرة البرامج التعليمية بالمنطقة  
يعتمد  
ختم

## ثانياً : مسابقة افضل ابتكار علمي :

### ● مستويات التنفيذ :

- أولاً : على مستوى المدرسة .
- ثانياً : على مستوى الإدارة التعليمية .
- ثالثاً : على مستوى الوزارة .

### ● ضوابط ترشيح الأعمال المشاركة في معارض المبتكرات العلمية :

١. أن تكون فكرة المشروع مميزة و واضحة .
٢. أن يكون المشروع مبتكر دا هدف علمي ومهني .
٣. أن يكون المشروع من جهد و تنفيذ الطالب نفسه .
٤. أن لا يتجاوز عدد الطلاب المشاركين في العمل المبتكر عن ثلاثة طلاب .
٥. جودة إخراج المشروع من حيث الخامات و التجميع .
٦. أن يكون حجمه في حدود المعقول لسهولة نقلة .
٧. ألا يعتمد الطالب في المشروع على القطع المصنعة و الجاهزة اعتماداً كلياً .
٨. مراعاة وسائل السلامة عند تشغيله بأحد مصادر الطاقة .
٩. إيضاح البيانات الضرورية على المشروع .

١٠ . ضرورة إرفاق استمارة العمل المقدم مع المشروع .

صورة شخصية

## استمارة المشاركة في مسابقة أفضل ابتكار علمي

### البيانات الشخصية للطالب :

الاسم الأول	الأب	الجد	القبيلة

اسم الطالب :

المنطقة :

اسم المدرسة:

الصف الدراسي:

تاريخ الميلاد :

البريد الالكتروني

E- mail

### بيانات العمل المقدم :

اسم المشروع :

المكونات والخامات  
المستعملة:

الفكرة العلمية للعمل :

### إقرار المشارك :



أقر أن العمل من إعدادي شخصياً و إنني على أتم الاستعداد لتحمل أي مسؤولية في حالة ثبوت عكس ذلك .

توقيع الطالب

.....

توقيع المشرف

.....

توقيع رئيس قسم الأنشطة

.....

يعتمد

مدير دائرة البرامج التعليمية بالمنطقة  
ختم