

دليل مسابقة معارض الأندية العلمية وأندية المخترع الصغير للعام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦م

* الهدف العام:

تهدف الأنشطة العلمية إلى تنمية المعارف لدى الطلبة وذلك بنشر الوعي العلمي بينهم وصقل المهارات وتنمية القدرات الإبتكارية لديهم وتبادل الخبرات العلمية فيما بينهم وتحقيق التعارف بين الأعضاء بالإضافة إلى خدمة المناهج الدراسية. ويأتي نظام المسابقات لتتويج تلك الجهود وإبرازها وتشجيعها .

* أقسام المسابقة على مستوى السلطنة:

- ١) مسابقة المعارض العلمية وتنقسم للآتي:
 - أ) الأندية العلمية .
 - ب) أندية المخترع الصغير .
- ٢) مسابقة أفضل إبتكار علمي .

* مجالات المسابقة:

جميع المجالات المذكورة في دليل الأندية العلمية .

• كيفية تنظيم المسابقات:

أولاً: مسابقة المعارض العلمية:

- يتم اختيار مشاريع علمية متميزة على مستوى المنطقة تمثل الأندية العلمية وأندية المخترع الصغير في مدارس المنطقة وعرضها من خلال معرض واحد في المكان الذي تراه المنطقة مناسباً .
- يقوم كل نادي علمي بتغليف مشروعاته بالطريقة المناسبة لتأمين سلامة وصولها إلى مقر المعرض بالمديرية . وإن أي تلف أو عطب لأي مشروع ناتج عن مسؤولية التغليف هو بالدرجة الأولى مسؤولية النادي العلمي المرسل .

- تقوم كل مديرية بتجميع الإنتاج والإشراف عليه وتأمين الإمدادات الكهربائية اللازمة وأخذ كافة الاحتياطات لتأمين سلامة المعرض طوال فترة العرض مع ضرورة تواجد طفاية حريق وصندوق إسعافات أولية في المعرض .
- تقوم كل منطقة تعليمية بتوفير العدد اللازم من الطلبة وبما لا يزيد عن ٢٠ طالب من معدي ومخترعي الأجهزة أنفسهم قدر الإمكان لشرح وتوضيح كيفية عمل الأجهزة العلمية المتكورة وخطة تصنيعها والأدوات المستخدمة في تصنيع الأجهزة العلمية ومدى الاستفادة منها في الحياة والبيئة المحلية .
- توفر المنطقة التعليمية المعلومات اللازمة عن المعرض والأجهزة التي يتضمنها المعرض مع التوثيق التاريخي والإعلامي لإثبات السبق العلمي لأي مشروع ابتكاري ذو قيمة أو مردود اقتصادي أو فكري للمستقبل .

ثانياً : مسابقة أفضل ابتكار علمي :

- تقوم لجنة التقييم المحلية باختيار أفضل ثلاث ابتكارات علمية على مستوى المنطقة .
- ترشح المنطقة التعليمية أفضل ابتكار علمي على مستوى المنطقة وتوافق دائرة الأنشطة التربوية - المديرية العامة للعلاقات والإعلام التربوي - باسم أفضل ابتكار علمي في موعد أقصاه إسبوعين على الأقل قبل بدء تقييم الابتكارات على مستوى السلطنة .
- تقوم كل منطقة تعليمية بتأمين الإمدادات الكهربائية اللازمة إن وجدت وأخذ كافة الاحتياطات اللازمة لتأمين سلامة الابتكار .
- أهمية أن يكون الابتكار من أعمال وابتكارات طلبة المنطقة وليست من الأعمال الجاهزة والمعدة تجارياً مسبقاً ويحق للجنة استبعاد أي ابتكار من التقييم في حالة ثبوت عكس ذلك .

الشروط العامة:

- أن تكون المشاريع من إعداد الطلبة أنفسهم ودور المشرف العلمي فيه يقتصر على التوجيه والإرشاد وحل المعوقات التي صادفت تنفيذ المشروع .
- إمكانية الاستفادة من المشروع تعليمياً أو بيئياً أو اجتماعياً ويعمل بكفاءة .
- أن يراعى جانب الأمن والسلامة في أي مشروع بحيث لن ينظر للمشاريع التي لا تحقق معايير الأمن والسلامة .
- أن يعرض مع كل مشروع تقرير علمي بخط واضح مستوفي كل الخطوات التنفيذية للمشروع ويفضل أن يكون مطبوعاً بحيث يتناول الآتي :

- أ- اسم المشروع وفكرته العلمية .
- ب- طريقة تنفيذ المشروع ومراحل تنفيذه .
- ج- الرسوم التخطيطية لتنفيذ المشروع .
- د- التكاليف المالية للمشروع .
- هـ- أسماء المواد الخام والقطع المستغلة في تنفيذ المشروع .
- و- المصادر العلمية التي يمكن الرجوع إليها للمساعدة في تنفيذه .
- ي- اسم الطالب أو الطلبة معدّي المشروع واسم المدرسة والعام الدراسي .

* جوائز المسابقة:

تمنح المديرية العامة للعلاقات والإعلام التربوي - دائرة الأنشطة التربوية - جوائز تقديرية وتشجيعية للمعارض الثلاث الأولى الفائزة على مستوى السلطنة في الأندية العلمية والثلاث المعارض الفائزة على مستوى السلطنة في أندية المخترع الصغير وكذلك عدد من الطلبة المتميزين . بالإضافة إلى درع التميز في مسابقة أفضل ابتكار علمي .

استمارة تقييم مسابقة المعارض العلمية

اسم المنطقة التعليمية:

اسم المشرف على المعرض:

رقم الهاتف:

التخصص:

الدرجات المكتسبة	توزيع الدرجات	عناصر التقييم	٢
	٥	مدى تجهيز المعرض وإعداده بما يسهل عرض الإنتاج وتقييمه	١
	٥	مدى مناسبة المكان للمعروضات (النظافة - التهوية - الإضاءة)	٢
	٥	مدى فهم الطلبة للنواحي التنظيمية للأندية العلمية .	٣
	١٥	مدى وضوح العمل الطلابي في المشروعات المصنعة .	٤
	٢٠	فكرة المشروعات العلمية ومدى التجديد والابتكار فيها .	٥
	٢٠	مستوى الأداء الحرفي في التصنيع .	٦
	٢٠	مدى كفاءة وجودة الأداء للمشروعات المنفذة .	٧
	١٠	مدى الاهتمام بالتقارير والرسوم التخطيطية لتنفيذ المشروع .	٨
	١٠	قدرة الطلبة على عرض المشاركات وشرح الأجهزة والمنتجات .	٩
	١٠	مدى مساهمة المشاريع المعروضة في خدمة العملية التعليمية .	١٠
	١٢٠	جملة الدرجات المكتسبة للمشروعات	

رقم الهاتف

المدرسة

أسماء الطلبة المتميزين في النشاط:

-١

-٢

-٣

لجنة التقييم من الوزارة:

-١

-٢