

المسابقة العلمية لشباب مصر

يعلن المجلس القومي للشباب بالتعاون مع المركز القومي للبحوث عن المسابقة العلمية فى المحالات التالية:
أولاً: تنفيذ أعمال وابتكارات علمية

- 1 - الإلكترونيات والكهرباء : ترشيد الطاقة فى المنازل (وسائل التحكم).
- 2 -الطاقة الشمسية والرياح: تقطير مياه البحر - تسخين المياه - تجفيف النباتات.
- 3 -البرمجيات والحاسب الآلى: برمجيات لعب الأطفال وبرمجيات للمشروعات الصغيرة.
- 4 -الميكانيكا: وسائل النقل الخفيف (الفردية والتي تناسب البيئة).
- 5 -مسح بيئى وبيولوجى: طرق لرصد للملوثات البيئية والبيولوجية.
- 6 -الفلك والأرصاد الجوية: طريقة أجهاز أبرمجيات.
- 7 -الصناعات الكيماوية الصغيرة: ترشيد الطاقة فى المنازل (وسائل التحكم) - مواد الإستحلاب - حمامات الطلاء العادية - الطلاء على البلاستيك - البويات - الورنيشات والشحومات.
- 8 -التكنولوجيا الجوية: الكشف الميدانى عن الأمراض المعدية فى الماشية والدواجن للكشف عن التوكسبلازما فى اللحوم الطازجة والباردة - طرق للتخلص من المعادن الثقيلة والكيماويات العضوية فى المخلفات التى يتم صرفها فى التربة والنيل.
- 9 -إعادة تدوير المخلفات: بذور المانجو - الكاوتش - قش الأرز - - - - - إلخ.
- 10 -مواد وأساليب غير تقليدية للبناء: إستخدام مواد وخامات غير تقليدية للبناء أوالتشطيبات الداخلية.
- 11 -تجميل منتج محلى أو أى إبتكارات جديدة من إقتراح المشترك.

ثانياً: تبسيط العلوم:

عمل سلسلة من الكتيبات تناسب الأطفال/الشباب : تعرض الحقائق العلمية بطريقة مبسطة - يتقدم الطالب بالنسخة الأولى من السلسلة (على الأقل) لعرض الفكرة بحيث لا يقل الكتيب عن 90 صفحة وكل صفحة لاتقل عن مائة وخمسون كلمة.

ثالثاً: إجراء بحث ميدانى:

1. يقوم المشترك بإجراء بحث ميدانى لمشكلة البيئة وإبتكار طرق حل مناسبة لهذه المشكلة مثل: مشكلة المرور - التلوث البيئى - ترشيد إستهلاك المياه - جمع القمامة وتصنيفها - مشكلات أخرى يرى الطالب أهميتها وعموميتها.
2. تقديم إقتراحات لمشاريع قومية يوضح فيها أهمية المشروع والنتائج المتوقعة منه وكيفية تطبيقه من خلال دراسة كاملة مدعمة بالمراجع والتجارب المماثلة السابقة.

رابعاً: تصميم نماذج خاصة بالنظريات العلمية وتطبيقاتها حتى يسهل شرحها وتدويلها الدارسين.

شروط المسابقة:

1. 1- السن أقل من 25 سنة ويكون طالبا مصرى ومقيد بإحدى الجامعات المصرية.
2. 2- أن تكون الفكرة جديدة ولم يسبق لأحد التقدم بها ولم يكن ضمن مشروع تخرج أو بحث أجرى بالكلية.
3. 3- أن تكون المبتكرات قابلة للتنفيذ وأن تستثمر الأعمال المقدمة الموارد المحلية المتاحة فى البنة المصرية.
4. 4- يمكن أن يشارك واحد بمفرده أو مجموعة من الشباب على أن يذكر ذلك فى إستمارة المشارك.
5. 5- يتم مناقشة المشترك فى المشروع المقدم منه لإكتشاف موهبته وقدراته.
6. 6- يتم سحب إستمارة الإشتراك من المجلس القومى للشباب (الإدارة العامة للجامعات) أو الإدارة العامة لرعاية الشباب بجامعة المنوفية أو نادى العلوم بكلية الهندسة بشبين الكوم.
7. 7- آخر موعد لتسليم الأعمال الخميس 29 مايو 2008 بمقر المجلس القومى للشباب بالإدارة العامة للجامعات بالدور السابع - تليفون: 33038732

الجوائز المقدمة من المجلس القومى للشباب

جائزة أولى: 10000 جنيه
جائزة ثانية: 8000 جنيه
جائزة ثالثة: 5000 جنيه
جائزة من الرابعة حتى العاشرة: 3000 جنيه - 10 جوائز تشجيعية بواقع 2000 جنيه.
يتم عمل معرض للأعمال الفائزة يدعى إليه رجال الأعمال والشركات الخاصة للإستفادة من هذه الأعمال والمعونة فى تبنى هذه المشروعات.

الإدارة المركزية للهينات

المجلس القومى للشباب

الإدارة العامة للجامعات

طلب الإشتراك فى المسابقة العلمية لشباب مصر

- إسم الطالب:
 - تاريخ الميلاد:
 - السنة الدراسية:
 - الجامعة التابع لها:
 - عنوان السكن:
 - رقم التليفون:
 - البريد الإلكتروني:
- الكلية:

ضع علامة صح أمام الإبتكار المقترح:

- أ - مبتكرات علمية.
- ب -تبسيط العلوم.
- ت -بحث ميدانى وحل مشكلة بيئية.
- ث -تصميم نماذج خاصة بنظرية علمية وتطبيقها.

المجموعة الطلبة:

- أ - عمل فردى
- ب - عمل جماعى

هل سبق التقدم فى مسابقات أخرى () نعم () لا ()
إذا كانت الإجابة نعم إذكرها.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.