



المسابقة العلمية للفيزياء (أولمبياد الفيزياء)

نظراً للأهمية الكبيرة التي يحتلها علم الفيزياء بين العلوم ورغبة في استثمار هذا العلم على نحو أفضل في بلدنا - المملكة العربية السعودية - تنظم لجنة المدارس الأهلية بجدة بالتعاون مع نادي جدة للإبداع العلمي والمدرسة المنظمة - مدارس رياض القرآن الأهلية - هذه المسابقة وذلك انطلاقاً من دورهم في دعم البحث العلمي ونشر الثقافة العلمية بين طلابنا .

أهداف المسابقة :

١. تنمية المهارات العلمية للطلاب في علم الفيزياء من خلال الأنشطة الفكرية .
٢. حفز وتشجيع الطلاب على التفكير العلمي السليم في حل المشكلات والمسائل العلمية والعامية .
٣. تعزيز مجالات الاتصال العلمي والثقافي بين الطلاب المتفوقين في مجال علم الفيزياء .
٤. الكشف عن مواهب الطلاب المتفوقين في الفيزياء وتنمية قدراتهم ورعايتها .
٥. تشجيع التنافس الشريف بين الطلاب في ميدان العلم والمعرفة في الفيزياء .
٦. حث الطلاب على تتبع الجديد في المجالات الفيزيائية بحسب ميولهم ورغباتهم .
٧. تنمية وإثراء الجانب العملي وتفعيل دور المختبر واستخدام الأجهزة بطريقة علمية صحيحة .

منهج المسابقة : تشتمل أسئلة المسابقة :

أ - المرحلة الأولى من المسابقة (اختبار النظري) :

- كامل مقرر الفيزياء للصف الأول الثانوي للفصلين وذلك للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ
- كامل مقرر الفيزياء للصف الثاني الثانوي الفصل الدراسي الأول وذلك للعام الدراسي

١٤٣٢/١٤٣٣هـ

- مدة الاختبار ثلاث ساعات من (٩ - ١٢) صباحاً
- يتكون الاختبار من (٤٠) فقرة من نوع الاختيار من متعدد
- درجة الاختبار النظري هي ٨٠ درجة .
- ٢٥ % من أسئلة المسابقة تعتمد على أسلوب التفكير والقدرات العقلية العليا .
- يسمح للطلاب باستخدام الآلة الحاسبة التي لا يمكن تضمينها للقوانين الفيزيائية
- يسمح للطلاب باستخدام أوراق خارجية كمسودة ترفق مع ورقة الإجابة



ب - المرحلة الثانية من المسابقة (اختبار العملي) :

ينفذ الطالب تجربة واحدة من التجارب العملية التي تتعلق بأساسيات علم الفيزياء

- لا يشترط أن تكون التجربة العملية مقررة على الطالب في المنهج الدراسي
- توزع المادة العلمية للتجارب العملية المقررة في المسابقة بعد إجراء الاختبار النظري مباشرة
- ينفذ الطالب التجربة العملية مراعيًا في ذلك ما يلي :

١ . إتباع احتياطات الأمان و السلامة في المختبر

٢ . استخدام الأجهزة بطريقة علمية صحيحة

٣ . الدقة العلمية في الحصول على النتائج

٤ . كتابة الأدوات و الأجهزة المستخدمة

٥ . كتابة خطوات إجراء التجربة

٦ . كتابة المشاهدة

٧ . كتابة الاستنتاج

- مدة إجراء التجربة العملية ساعتين .
- يتم اختيار الطالب للتجربة العملية عن طريق القرعة (سحب رقم عشوائي)
- لا يجوز للطالب تغيير أو تبديل التجربة العملية المقررة عليه .
- درجة الاختبار العملي هي ٢٠ درجة .
- بعد الانتهاء من المرحلة الثانية تجمع درجة الاختبار النظري مع درجة الاختبار العملي وتعطى الدرجة الكلية للطالب من ١٠٠ .



شروط المسابقة :

- أن يكون الطالب منتظماً بالصف الثاني الثانوي العلمي بأحد المدارس الأهلية بمحافظة جدة
- أن يكون الطالب حاصلاً على تقدير عام ممتاز في العام الدراسي السابق
- تمثل كل مدرسة ثانوية بثلاث طلاب يشرف عليهم معلم الفيزياء بالمدرسة
- أن تملأ استمارة ترشيح كاملة لكل طالب وترسل لمقر المدرسة المنظمة في موعد أقصاه :

يوم الأربعاء الموافق ١٤٣٢/٦/٨ هـ

(مدارس رياض القرآن الأهلية – القسم الثانوي) على الفاكس (٦٦٠٩٠١٥ – ٦٦٤١٤٨٥ تحويلة ٢٢٢)

أو على البريد الإلكتروني : Naser551@gmail.com

موعد المسابقة :

أ – المرحلة الأولى من المسابقة (اختبار النظري) :

يوم الأربعاء الموافق ١٤٣٣/٦/١١ هـ . من (٩ - ١٢) صباحاً

بمقر واحة جدة للعلوم بالأندلس مول

ب – المرحلة الثانية من المسابقة (اختبار العملي) :

يوم الأربعاء الموافق ١٤٣٣/٦/١٨ هـ من (٩ - ١٢) صباحاً

ج – الحفل الختامي وتكريم الفائزين :

يوم الأربعاء الموافق ١٤٣٣/٦/٢٥ هـ من (١٠ - ١٢) صباحاً

بمقر القاعة البيضاء (بنادي جدة للإبداع العلمي)

للاستفسار :

المشرف على المسابقة أ/ ناصر خليل

الجوال : ٠٥٠٧٩٤١٥٥١

البريد الإلكتروني : Naser 551@gmail.com

هاتف العمل (٦٦٠٩٠١٥ – ٦٦٤١٤٨٥ تحويلة ١٠٥)



جوائز المسابقة :

جوائز المعلم المشرف		جوائز الطالب الفائز		المركز
جائزة عينية	شهادة تقدير	جائزة عينية	درع المركز الأول	المركز الأول
جائزة عينية	شهادة تقدير	جائزة عينية	درع المركز الثاني	المركز الثاني
جائزة عينية	شهادة تقدير	جائزة عينية	درع المركز الثالث	المركز الثالث
جائزة عينية	شهادة تقدير	جائزة عينية	درع المركز الرابع	المركز الرابع
جائزة عينية	شهادة تقدير	جائزة عينية	درع المركز الخامس	المركز الخامس



استمارة ترشيح الطالب
للمسابقة العلمية (أولياء الفيزياء)

اسم الطالب :

جوال الطالب :

البريد الإلكتروني للطالب :

تقدير العام الدراسي السابق :

اسم المدرسة :

هاتف المدرسة :

اسم المعلم المشرف على الطالب :

جوال المعلم المشرف على الطالب :

البريد الإلكتروني للمعلم المشرف على الطالب :

مدير المدرسة

الختم

المعلم المشرف

.....

.....

.....