

مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع

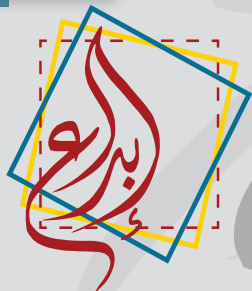
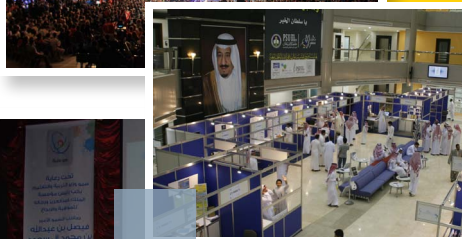
King Abdulaziz & his Companions Foundation for Giftedness & Creativity



موهبة

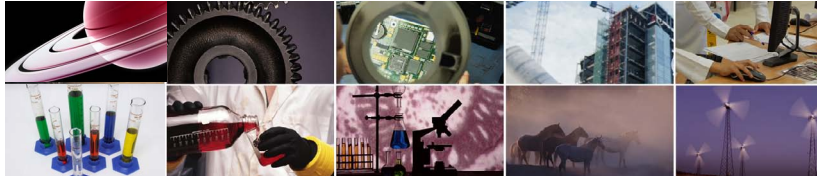


وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education



الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي «إبداع»

١٤٣١-١٤٣٢هـ



الفئات المستهدفة:

طلاب وطالبات التعليم العام.

مجالات الأولمبياد :

١. علوم الحيوان.
٢. علوم الأحياء الجزيئية والخلوية.
٣. علوم الأرض والكواكب.
٤. الكيمياء.
٥. هندسة الكهربية والميكانيكية.
٦. الإدارة البيئية.
٧. الطاقة والنقل.
٨. الطب والعلوم الصحية.
٩. العلوم الرياضية.
١٠. علوم النبات ووظائفه.
١١. الفيزياء والفلك.
١٢. الكيمياء الحيوية.
١٣. العلوم البيئية.
١٤. هندسة المواد والهندسة الحيوية.
١٥. علوم الحاسوب.
١٦. الأحياء الدقيقة.
١٧. العلوم الاجتماعية والسلوكية.



تنظم مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة" بالشراكة مع وزارة التربية والتعليم الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" والذي يسعى في مجمله لصياغة عقل الباحث العلمي المفكر وتنمية روح الإبداع للمشارك، وتقوم فكرته على أساس التنافس في مسار البحث العلمي أو مسار الابتكارات من خلال تقديم مشروع في أحد مجالات الأولمبياد باستخدام لوحة عرض لعرض المشروع (بحث علمي/ ابتكار) عبر المشاركة الفردية أو الجماعية ويتم تحكيمها من قبل أكاديميين مختصين، لتحديد المشاركة الأفضل وفق معايير محددة للتأهل إلى مراحل متقدمة.

أهداف الأولمبياد:

- إعادة صياغة اهتمامات الطلبة لميادين التعلم والمعرفة.
- توفير البيئة التنافسية التي تشجع اهتمام شريحة مهمة من أبناء الوطن الموهوبين والموهوبات.
- تنمية روح الإبداع لدى ناشئة وطلبة المملكة في المجالات العلمية والتقنية.
- اكتشاف المواهب والملكات العلمية لدى الطلبة.
- تطوير مواهب الطلبة عن طريق حثهم على التعلم والتطوير الذاتي عبر التنافس الشريف.
- التمثيل المشرف للمملكة في المحافل الدولية بمشاركة متميزة.

مسارات الأولمبياد:

١ - مسار البحث العلمي:

يركز على مراحل البحث ويهتم بالنتائج المنطقي من الدراسات والإحصاءات وفق تسلسل علمي مقنع ومفهوم يتوصل إليه بعد إجراء عدة تجارب للوصول لإثبات أو نفي الفرضية علماً بأنه يمكن أن يكون هناك مخرج مادي كجهاز أو أداة أو آلة تسهم في إثبات أو نفي الفرضية.

٢ - مسار الابتكارات:

يركز على المنتج العلمي سواءً أكان نظرية علمية أم برهاناً رياضياً أم برنامجاً حاسوبياً أم جهازاً بشرط أن تتوفر فيه مواصفات العمل الإبداعي.

مراحل الأولمبياد:

١- المرحلة الأولى: أولمبياد إدارات التربية والتعليم:

تنظم إدارات التربية والتعليم (للبنين والبنات) الأولمبياد على مستوى الإدارة يشارك فيه طلبة المدارس التابعة لهم، حيث يتم ترشيح أفضل المشاريع (وفق جدول الحصص) للانتقال إلى تصفيات المناطق.

٢- المرحلة الثانية: تصفيات المناطق للأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع":

يشارك في تصفيات المناطق الطلاب والطالبات المتأهلون من أولمبياد إدارات التربية والتعليم ويتنافس فيه المشاركون والمشاركات للتأهل لأولمبياد الوطني للإبداع العلمي. وتقام التصفيات في المناطق التالية:

(الرياض - مكة المكرمة - المدينة المنورة - المنطقة الشرقية - تبوك - الجوف - الحدود الشمالية - القصيم - حائل - عسير - جازان - نجران - الباحة).

٣- المرحلة الثالثة: الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع":

تنظم "موهبة" بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع"، والذي سيقام بمركز الظهران للمعارض في مدينة الخبر في نهاية شهر مارس. وسيشارك فيه الفائزون والفائزات من أولمبياد تصفيات المناطق للتأهل للمشاركات الدولية.

٤- المرحلة الرابعة: الورشة التأهيلية للمشاركات الدولية:

تعد "موهبة" برنامج تدريبي متخصص للطلاب والطالبات الذين تم ترشيحهم في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي لتأهيلهم للمشاركة الدولية.

٥- المرحلة الخامسة: المشاركات الدولية:

تنظم "موهبة" بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم مشاركة الطلاب والطالبات في المعارض والمسابقات الدولية وفق المعايير المنظمة لذلك.



www.ibda.org.sa

800-612-3333