



المخيم العربي للشباب الموهوبين المبتكرين



الابتكار نحو مستقبل أفضل وأكثر استدامة

٣-٥ ديسمبر ٢٠٢٣
مسقط، سلطنة عمان



الدورة الأولى

المخيم العربي للشباب الموهوبين المبتكرين

تحت شعار

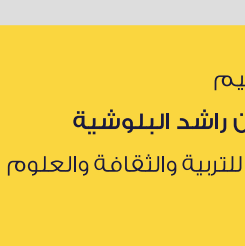
"الابتكار نحو مستقبل أفضل وأكثر استدامة"

٣-٥ ديسمبر ٢٠٢٣
مسقط، سلطنة عُمان

المشرف العام للمخيم
معالي الأستاذ الدكتور محمد ولد أعمر
المدير العام للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



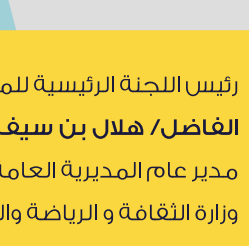
رئيس اللجنة التحضيرية والعلمية للمخيم
الأستاذ الدكتور محمد سند أبو درويش
مدير إدارة العلوم والبحث العلمي
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



رئيسة اللجنة التحضيرية للمخيم
الفاضلة/ أمنة بنت سالم بن راشد البلوشية
أمينة اللجنة الوطنية العُمانية للتربية والثقافة والعلوم
وزارة التربية والتعليم



رئيس اللجنة الرئيسية للمخيم
الفاضل/ هلال بن سيف بن سالم السيابي
مدير عام المديرية العامة للشباب
وزارة الثقافة والرياضة والشباب



اللجنة الفنية

- * **الفاضل / أحمد بن موسى بن محمد البلوشي**
مدير دائرة قطاع العلوم باللجنة الوطنية العمانية للتربية والثقافة والعلوم.
- * **الفاضل / فارس بن محمد بن راشد العوفي**
مدير دائرة البرامج الشبابية بوزارة الثقافة والرياضة والشباب.
- * **الفاضل / زهير بن خلفان الفارسي**
رئيس قسم العلوم الطبيعية باللجنة الوطنية العمانية للتربية والثقافة والعلوم.
- * **الفاضلة/ خيرية علالة السلامي**
منسقة مشروعات بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- * **المهندس/ صفوان الحكيم**
خبير بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

اللجنة العلمية

- د. رانيا إبراهيم محمد صبيح/الأردن
- د. شاعر السلامي/تونس
- د. زينة منذر أحمد فهمي / العراق
- د. صلاح بن سالم بن سعيد الحجري/سلطنة عمان
- د. صالح بن سيف بن محمد الهنائي /سلطنة عمان
- د.عيسى بن سالم بن سعود الشبيبي/سلطنة عمان
- أ. خالد بن الصافي بن خميس الحريبي/سلطنة عمان



التعريف العام بالمخيم

المخيم يُعتبر تظاهرة علمية حيث يجتمع فيها نخبة من الشباب العرب الموهوب والمبتكر لتنفيذ مجموعة من المنافسات الإبداعية، بهدف تعزيز روح الابتكار لإنتاج أفكار جديدة ترتبط بمحاور وأهداف التنمية المستدامة الـ ١٧ للعام ٢٠٣٠.

يكون النشاط الرئيسي داخل المخيم عبارة عن تنظيم لقاءات حوارية تفاعلية، وورش عمل، ومعارض، وهاكثون الابتكار، بهدف إبتكار وتطوير وسائل وأدوات وطرق لإيجاد حلول للمشكلات التي تُطرح في بداية المخيم، باستخدام تطبيقات علمية وتكنولوجية. كما تشمل الورش على دراسة المشروع العلمي وطرق التسويق للمنتج المبتكر.

يهدف المخيم أيضاً إلى توفير فرص للشباب العرب الموهوب والمبتكر لفهم واكتساب المعرفة بمؤشرات الابتكار ومقوماته، التي يتم على أساسها تقييم مؤشر الابتكار العالمي لأي دولة وتحديد تربيها. يتم ذلك من خلال حوار ونقاش مع أبرز المختصين والباحثين في مجال الابتكار، بهدف فتح آفاق أمام الشباب العرب لتنمية الشغف العلمي وتعزيز ثقافة الابتكار والثقة بالنفس، وتطوير العلاقات العلمية، والبحث، والتكنولوجيا، والتجديد بين الشباب العرب. كما يُؤكد على أهمية دراسة الجدوى للمشاريع والتخطيط لسبل تسويقية محلية، عربية، وعالمية

مرجعيات المخيم

تنص الاستراتيجية العربية للبحث العلمي والتكنولوجي والابتكار على:

- تشجيع ورعاية الباحثين والعلماء، وتطوير القدرات العربية العلمية والتكنولوجية والنهوض بمؤسسات البحث العلمي.
- الاهتمام بالتنمية البشرية للقوى المنتجة المبدعة والمتجددة في الدول العربية وزيادة أعدادها وإنتاجيتها وفعاليتها وربط بعضها البعض.
- استقطاب العلماء والباحثين والمبدعين لدعم الاقتصاد العربي وتحويل دور الجامعات والمعاهد التقنية من الباحثين عن عمل إلى مزودين ومقدمين لفرص العمل، وذلك بتأهيلهم على مهارات البحث والتطوير والابتكار وروح المبادرة وريادة الأعمال.

من هذا المنطلق، ومن خلال استنهاض القوة البشرية الشبابية المبدعة والمبتكرة من كلا الجنسين في المجتمعات العربية وتوحيد الرؤى وبناء الشراكات وتعزيز التعاون بين الشباب العربي المبدعين فيما بينهم والشباب العالمي، تنبع فكرة المخيم العربي للشباب الموهوبين والمبتكرين بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة ووفقاً لأهداف واستراتيجيات القمة العربية الثامنة والعشرون. وقد أُكِّلت هذه المهمة إلى المنظمة العربية للثقافة والعلوم، بالتنسيق مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية.

طبيعة المخيم وألية عمله

- تقديم أفكار ريادية أو ابتكارية من الشباب العربي من جميع الدول العربية أمام نخبة من الرياديين والمبتكرين ورواد الأعمال والخبراء المحليين والدوليين ورجال الأعمال ليتم تدارسها وتقييمها.
- ورش عمل متخصصة تعمل على تطوير مشاريعهم ضمن ممارسات علمية وعملية.
- جلسات حوارية تفاعلية لعرض مشاريع وأفكار المشاركين.
- فرق عمل تشاورية من بين الأعضاء المشاركين في المخيم لاقتراح أفكار مشاريع ريادية وابتكارية ناتجة عن تلك الفرق.
- زيارات ميدانية استكشافية للتعرف على معالم سلطنة عمان التاريخية والثقافية والعلمية.

شروط ومعايير المشاركة

- * يشترط أن يكون المتقدم ضمن الفئة العمرية ١٨ - ٢٤ عند انطلاق المخيم، ويمكن للأفراد في هذه الفئة العمرية من جميع الدول العربية التقديم.
- * يجب أن تكون فكرة المشروع المُقدمة ابتكارية وريادية، تحقق الاستفادة وتخدم المجتمعات المحلية، وتحقق الأهداف الأمامية للتنمية المستدامة في إحدى أو أكثر من المجالات التالية:
 - البيئة/ الزراعة/ الغذاء
 - الصحة
 - التعليم ونقل المعرفة
 - الاقتصاد الأخضر
 - الاقتصاد الأزرق
- * يجب ألا تكون فكرة المشروع المُقدمة قد حازت على أي جائزة سابقة، سواء على الصعيد الوطني، الإقليمي، أو العالمي.
- * يُسمح للفرق بتقديم مشاريعها للمشاركة في المخيم، ويجب أن يُمثل كل فريق مشارك واحد فقط.
- * يقوم المشارك الذي تقبل فكرة مشروعه في المخيم بتقديم عرض لا يتجاوز مدته (٥) دقائق.
- * تقوم لجنة تحكيم المشاريع بتحديد مرشحين من كل بلد للمشاركة في المخيم العربي للعلوم والبحث العلمي باعتماد النقاط التالية:
 - * مدى أصالة فكرة المشروع.
 - * مدى جدوى ونجاعة المشروع لتحقيق الاستفادة في إحدى المجالات الحيوية المذكورة أعلاه.
 - * مدى قابلية المشروع للتنفيذ والتسويق للاستفادة منه.
 - * ريادة فكرة المشروع وقدرتها على خدمة المجتمعات المحلية.

الدول العربية المشاركة

- المملكة الأردنية الهاشمية
- مملكة البحرين
- دولة الكويت
- الجمهورية التونسية
- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
- المملكة العربية السعودية
- جمهورية السودان
- الجمهورية العربية السورية
- جمهورية الصومال الفيدرالية
- جمهورية العراق
- سلطنة عمان
- دولة فلسطين
- جمهورية جزر القمر
- الجمهورية اللبنانية
- دولة ليبيا
- جمهورية مصر العربية
- المملكة المغربية
- الجمهورية الإسلامية الموريتانية
- الجمهورية اليمنية
- جمهورية جيبوتي

مخرجات المخيم

- ▶ إعداد منصة رقمية على موقع الألكسو لتحميل تجارب المخيم.
- ▶ مساعدة أصحاب المشاريع في ربط مشاريعهم برواد الأعمال والمؤسسات المناسبة لتأسيس هذه المشاريع وتطويرها، وتقديم الدعم اللازم لتصميم نماذج منتجاتهم العلمية بهدف تسويقها بنجاح في المستقبل.

المشاركين بالمخيم العربي للشباب الموهوبين المبتكرين

مجال: البيئة

رقم	الاسم	البلد	عنوان المشروع
١	زياد محمد فؤاد زيد	مصر	تحويل نفايات البلاستيك إلي كهرباء ومنتجات صناعية (نيتروجين مسال وكربونات الكالسيوم)
٢	أنس زياد حمزة	لبنان	مخلفاتنا ثرواتنا
٣	حمد عادل حمد عثمان	السودان	مبادرة الفنانين العرب من أجل التغيير المناخي
٤	عمر يحيى محمد الزبيدي	اليمن	الكنز الأسود
٥	أحمد محمد أحمد عبيد الفضلي	اليمن	منازل بلاستيكية عازلة للحرارة مزودة بمكيفات ذكية صديق للبيئة
٦	البتول زيد عباس الصراف	العراق	تالو – TALU
٧	يسام احمد العبيدي	العراق	اعادة تدوير المواد البلاستيكية باستخدام الفن
٨	علي محمود علي البساره	البحرين	إدارة ومراقبة المياه الذكية
٩	ليان هاني عبداللطيف الحاجي	السعودية	تحضير مادة ماصة بيولوجية صديقة للبيئة ومستدامة مشتقة من طحالب الـ(Sargassum) لمعالجة المياه الملوثة وإزالة المركبات الكيميائية الثانوية الناتجة من عملية التطهير (N-nitrosamines)
١٠	عبد المهيمن طلال العتري	ليبيا	مشروع الطاقة الشمسية في غدانس الليبية
١١	عبد الشكور عبد الرحمن محمود	الصومال	التقارير عن الأزمات البيئية والمناخية في الصومال: دور الصحافة خلفية: يتصارع الصومال مع أزمة بيئية ومناخية تشكل عواقب وخيمة على التنمية المستدامة للبلاد ورفاهية مواطنيها، ويؤدي تدهور البيئة، إلى جانب آثار تغير المناخ، إلى تفاقم الفقر وانعدام الأمن.
١٢	خولة فدوري	المغرب	تنسخير حبوب القهوة
١٣	Mohamed Hayrinic merza	جيبوتي	تصميم و نموذج وسيله نقل تردديه
١٤	شهد بنت علي الهاشمية	سلطنة عمان	استخدام مخلفات جلد الأسماك من عمان لإنتاج نسيج حيوي للتطبيقات التجارية
١٥	سحر بنت سالم العبرية	سلطنة عمان	تطوير مرشح فصل ثاني أكسيد الكربون

المشاركين بالمخيم العربي للشباب الموهوبين المبتكرين

مجال: المجالات المتقاطعة

رقم	الاسم	البلد	عنوان المشروع
١	Bechir Gueladio BA	موريتانيا	نيوماركت
٢	الحضرامي الحسن	موريتانيا	إفادة للتغليف الصناعي
٣	عهد عبد الله المجالي	الأردن	مرسم عرمره
٤	إبراهيم بن الطاهر اليعقوبي	تونس	Sustainable Sodium-Based Battery Technology
٥	يوسف نضال الحمود	سوريا	مستطب جنين القمح
٦	مرداس بن خالد المقبالي	سلطنة عمان	شحن بطارية السيارة الكهربائية لاسلكيا باستخدام انترنت الاشياء أثناء عبورها على الطريق
٧	منال بنت ناصر بن سالم السبائية	سلطنة عمان	محطة أكوهايد
٨	مزون بنت أحمد السبائية	سلطنة عمان	نظام للحصول على البيانات والتحكم فيها لتنظيم استهلاك الطاقة في المبنى

مجال: الصحة

رقم	الاسم	البلد	عنوان المشروع
١	أناعيم عبدالمحسن سليمان منصور	فلسطين	يد بيد نحن ومرضى التوحد
٢	أمل محمد عبد الفتاح شوابكة	فلسطين	أنقذ حياتي - جهاز الكشف المبكر عن الجلطات القلبية
٣	يسرى فرحاني	الجزائر	بوستاريا: "مساعدك الذكي لبناء عادات جلوس صحية"
٤	الشيماء سيد كمال عثمان	مصر	أنايب الكربون النانوية لعلاج سرطان الثدي: التطبيقات العلاجية وإمكانات السمية
٥	سلطان عبدالله بن ذياب العمري	السعودية	دراسة الآلية الجزيئية لمقاومة العلاج الكيميائي في سرطان القولون (يزيد سيرتوبين ٧ (SIRT٧) في الخلايا المقاومة في سرطان القولون والمستقيم)
٦	ياسين بن نوفل يوحرب	تونس	موفن اي
٧	ضياء الصالحين تامر	ليبيا	تامر للمعقمات والصناعات الدوائية
٨	لمياء هاشل حارب السعدية	سلطنة عمان	نظام إنترنت الأشياء لمراقبة مرضى الصرع

المشاركين بالمخيم العربي للشباب الموهوبين المبتكرين

مجال: التعليم ونقل المعرفة

رقم	الاسم	البلد	عنوان المشروع
١	يونس عثمانى	الجزائر	بوابة التعلم الإلكترونية المتقدمة نادي القراءة (مكتبة وكافي)
٢	البراء نادر علي محمد	السودان	نمو
٣	عبد الرحمن محمود أبو رمضان	الأردن	المدرسة القيادية
٤	محمد بوشتا	المغرب	دراسة وتحليل تشذيب المكروه على مضخة الطرد
٥	أحمد بن سيف بن مبارك الجلنداني	سلطنة عمان	المركزي
	شهد بنت إبراهيم الرحيبة	سلطنة عمان	برنامج لتحديد المواقع في الجامعة

مجال: الغذاء

رقم	الاسم	البلد	عنوان المشروع
١	كريم محمد عبد الرقيم	لبنان	إرتيك تحويل الزراعة وتربية الماشية في الصومال
٢	عبد الرحمن حسن يوسف	الصومال	التحديات التي تواجه الأمن الغذائي في جزر القمر
	أميمة علي ممادي	جمهورية القمر	وسبل مواجهتها

مجال: مساعدة ذوي الهمم

رقم	الاسم	البلد	عنوان المشروع
١	ليان محمود خطاب	سوريا	تصميم وتنفيذ حجرة كهربائية تساعد على الكلام
٢	شذى موسى عبد الله الصولية	سلطنة عمان	النظارة الذكية
٣	أسعد بن خميس العبري	سلطنة عمان	العصاء الذكية القائمة على الرؤية للمكفوفين
	محمد جمال البكر	دولة الكويت	كرسي متحرك طبي

جدول الأعمال

اليوم الأول: الاحد ٢٠٢٣/١٢/٣

التوقيت	البرنامج
9:00 - 10:00	تسجيل الوفود
10:00 - 11:00	حفل الافتتاح * السلام السلطاني * القرآن الكريم * عرض فيديو * كلمة وزارة الثقافة والرياضة والشباب * كلمة سعادة الأستاذ الدكتور محمد سند أبو درويش، مدير إدارة العلوم والبحث العلمي * قصة مبتكر * تبادل الهدايا التذكارية
11:00 - 11:30	استراحة
11:30 - 12:30	ورشه عمل "الشباب وريادة الأعمال" د. رانيا إبراهيم صبيح – المدير التنفيذي لمركز زها الثقافي
12:30 - 13:00	عرض تقديمي لآلية تقييم المشاريع المتنافسة (اللجنة المنظمة)
13:00 - 14:00	استراحة الغداء
14:00 - 14:50	جلسة العمل الأولى: مجال التعليم ونقل المعرفة: ٥ دقائق لكل مشروع، ٢٠ دقيقة للمناقشة
14:50 - 14:55	استراحة
14:55 - 15:55	جلسة العمل الثانية: المجالات المتقاطعة ٥ دقائق لكل مشروع، ٢٠ دقيقة للمناقشة
15:55 - 16:00	استراحة
16:00 - 17:00	ورشه عمل "التصميم والتنفيذ الصحيح لمشروعك في ٣ أسئلة" لماذا؟، كيف؟، ولمن؟" د/ شاكر بن عبد الحميد سلامي - مدير مركز ريادة المشاريع والتشغيل
17:00 - 18:30	زيارة لمركز الشباب
زيارة لسوق مطرح	

جدول الأعمال

اليوم الثاني: الإثنين ٢٠٢٣/١٢/٤

التوقيت	البرنامج
9:00 - 10:00	جلسة العمل الثالثة (أ): مجال البيئة ٥ دقائق لكل مشروع، ٢٠ دقيقة للمناقشة
10:00 - 10:30	استراحة
10:30 - 11:30	جلسة العمل الثالثة (ب): مجال البيئة ٥ دقائق لكل مشروع، ٢٠ دقيقة للمناقشة
11:30 - 11:35	استراحة
11:35 - 12:35	جلسة العمل الرابعة (الصحة) ٥ دقائق لكل مشروع، ٢٠ دقيقة للمناقشة
12:35 - 12:40	استراحة
12:40 - 13:40	جلسة العمل الخامسة (الغذاء + مساعدة ذوي الهمم)
13:40 - 14:40	استراحة الغداء
14:40 - 15:40	ورشه عمل "أنت ما تأكله" د. صالح بن سيف الهنائي - طبيب استشاري أول طب الأسرة
18:30 - 19:30	حفل الختام: * كلمة للجنة الوطنية العمانية للتربية والثقافة والعلوم * كلمة لجنة التحكيم * الإعلان عن الفائزين * التكريم

اليوم الثالث: الثلاثاء ٢٠٢٣/١٢/٥

التوقيت	البرنامج
	زيارة ميدانية لمحافظة الداخلية
7:30	* الانطلاق من الفندق * زيارة إلى متحف عمان عبر الزمان بولاية منح وسوق نزوى
16:00	العودة إلى مسقط

