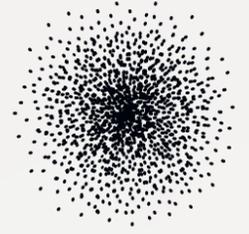


نوابغ
العرب
Great Arab Minds

مبادرة نوابغ العرب

أكبر حراك لاستكشاف النوابغ
في العالم العربي



المحتوى

01	نبذة عامة
09	الأهداف الرئيسية
12	مواجهة هجرة العقول
13	الهجرة المعاكسة للعقول
15	التعريف والأبعاد
17	فئات جائزة نوابغ العرب
22	الجائزة و الامتيازات
23	آلية الترشيح و الاختيار
25	المشاركة في دعم المبادرة
31	لجنة نوابغ العرب
37	الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2023
41	الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2024
43	تصميم جائزة نوابغ العرب
45	حفل جائزة نوابغ العرب
47	أمسية جائزة نوابغ العرب
49	الشركاء
51	الأسئلة الشائعة

أكبر حراك
علمي في
العالم العربي

نُبذة عامة

سيتم نشر قائمة النوايا العرب سنوياً، وتكريمهم في متحف المستقبل في دبي كما سيتم منح جائزة نوايا العرب لفائز واحد عن كل فئة، وتخصيص ميزانية قدرها 6 ملايين درهم إماراتي لتمويل أبحاثهم ومشاريعهم، لتعظيم أثرهم، وإسهاماتهم على العالم العربي. كما سيتمكن النوايا العرب من المشاركة في برامج تنمية على مستوى العالم العربي، وتوفير الموارد لهم لمواصلة العمل على أبحاثهم ومشاريعهم بالشراكة مع كبرى الشركات في جميع أنحاء العالم.

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، في الرابع من يناير 2022 مبادرة "نوايا العرب" أكبر حراك علمي في العالم العربي بميزانية قدرها 100 مليون درهم إماراتي، للإشراف على النوايا المتميزين من أصحاب المواهب الاستثنائية من العلماء والمفكرين والمخترعين والمبتكرين المتميزين والمبدعين العرب في شتى المجالات، لرعايتهم في أبحاثهم ومخبراتهم وتطوير قدراتهم وأفكارهم. وربطهم مع أكبر الشركات العالمية لتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة.

وتسعى مبادرة "نوايا العرب" إلى تحديد أهم النوايا العرب خلال 5 سنوات في مسارات رئيسية تشمل: العلوم الطبيعية (الفيزياء، والكيمياء، والرياضيات) والاقتصاد، والطب، والأدب والفنون، والهندسة والتكنولوجيا، والعمارة والتصميم. وإشراك الحكومات والجامعات ومراكز البحث في العالم العربي في دعمهم وتمكينهم وتقديرهم، والاستثمار فيهم، والرهان عليهم لمستقبل أفضل للعالم العربي.

"استئناف الحضارة يبدأ من البحث عن صناعتها
الحقيقيين.. والأمة التي تقدر علماءها ونوابغها ومفكريها
وتُمكن صناع الحضارة فيها في طريقها الصحيح للسيادة
والريادة والتفوق في المستقبل بإذن الله وفقنا الله جميعاً
لخدمة أوطاننا وأمتنا"

صاحب السمو
الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم



الأولويات الاستراتيجية

• تعزيز النمو في الإسهامات العلمية للعرب، من أبحاث منشورة، وبراءات اختراع مسجلة، وابتكارات في مختلف المجالات.

• توفير فرص متنوعة وفريدة من نوعها للنوابغ العرب، بالشراكة مع كبرى الشركات العالمية، والمؤسسات في العالم العربي لتمكينهم من تحقيق تطلعاتهم.

• تقديم نوابغ العرب كقدوات للأجيال، ونماذج يحتذى بها في اجتهادهم وفكرهم، ودورهم التنموي.

• تقدير النوابغ العرب والاحتفاء بإنجازاتهم وتكريمهم وتمويل أبحاثهم ومشاريعهم.

• تحقيق نهضة علمية وبحثية كبرى من خلال إشراك النوابغ والجامعات في العالم العربي في أكبر حراك لاستعادة أمجاد العرب العلمية.

• بناء شبكة تجمع ألمع العقول العربية من العلماء والمفكرين وأصحاب المواهب الاستثنائية لتحقيق التقدم العلمي والفكري في العالم العربي.

• تطوير بيئة داعمة وحاضنة للنوابغ العرب، توفر لهم كل الممكنات لخدمة أوطانهم وتحقيق انجازات استثنائية في المنطقة.

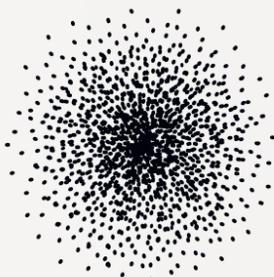


الرؤية

استئناف الحضارة في العالم العربي من خلال تمكين
صناعها الحقيقيين

الرسالة

بناء منظومة متكاملة لتمكين نوابغ العرب وتقديرهم
وتطوير أفكارهم وتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة



نوابغ
العرب

Great Arab Minds



استئناف الحضارة

برز العلماء العرب في أشد العصور حلقة وظلاماً
وكانوا شعلة نور ساهمت ببناء الحضارة الإنسانية
في مختلف المجالات والبيادين.

ثلاثي نجوم السماء بأسماءٍ عربية



أساس علم الجبر عربي



الخوارزميات كُتبت بالعربية



علم البصريات عربي



الطب، والفلسفة، والصيدلة،
والفلك، وغيرها من علوم،
ازدهرت بالعربية



مبادرة نوابغ العرب تحيي في نفوس
العرب شغف السعي نحو تحقيق
صدارة علمية وتنمية قائمة على الفكر
وتمكينهم من أداء دورهم في
استئناف الحضارة العربية، واستعادة
أمجاد أشهر العلماء والمفكرين
العرب في "العصر الذهبي" للعالم
العربي، عصرٌ حقق فيه العرب تقدماً
علمياً وثقافياً واقتصادياً.

تتمثل أهداف مبادرة نوابغ العرب في
تمكين إحياء هذا الدافع التاريخي من
خلال المفكرين والمبتكرين والعلماء
لتمثيل إرثهم وصناعة مستقبلهم من
خلال عملهم الاستثنائي. بالإضافة
لذلك، تترجم مبادرة نوابغ العرب رؤية
صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد
آل مكتوم في الهجرة العكسية
للعقول في العالم العربي، للحفاظ على
ألمع العقول في عالمنا العربي
وتقديرهم، وتمكينهم وصناعة قدوات
منهم للأجيال العربية القادمة.



"الأمم العاقلة هي الأمم التي تؤمن بالإنسان وبقيمته، وبأن رأس مال مستقبلها الحقيقي في عقل هذا الإنسان وأفكاره وإبداعاته."

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

حَقَائِقُ وَأَرْقَامُ

+1000

عضو في قاعدة بيانات نوابغ العرب

1

أكبر حراك علمي في العالم العربي

6

فائزين

سيتم تكريمهم بجائزة نوابغ
العرب

1

مليون

درهم إماراتي لكل فائز أو فائزة



الأهداف الرئيسية

01

بناء منظومة لاستكشاف النوايا في العالم العربي، وتمكينهم ودعمهم، وتقديرهم.

02

تعظيم أثر النوايا العرب، وإسهاماتهم العلمية، ومشاريعهم على المجتمعات العربية.

03

التصدي لهجرة العقول في العالم العربي، من خلال خلق فرص واعدة للنوايا العرب واستقطاب المواهب العربية من جميع أنحاء العالم.

04

صناعة جيل من العلماء والمفكرين ليكونوا قداوات لأجيال عربية قادمة.

05

بناء شبكة عربية من المفكرين والعلماء وأصحاب المواهب الاستثنائية للعمل كفريق عربي واحد لتحقيق النهضة العلمية.

06

تشجيع العرب على نشر الأبحاث العلمية، والعمل على الابتكارات والاختراعات في مختلف المجالات.

07

تعزيز وتسريع نمو اقتصاد المعرفة في العالم العربي.



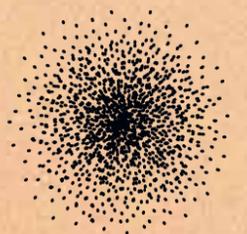


مواجهة هجرة العقول

يخسر العالم العربي سنوياً المليارات والعديد من الفرص التنموية بسبب هجرة العلماء والخبراء والمفكرين والأطباء والمهندسين، و تُسجل الآلاف من براءات الاختراع في الغرب لمخترعين ومبتكرين عرب.

يقدر المحللون والخبراء خسارة العالم العربي لأكثر من 2 تريليون دولار أمريكي سنوياً بسبب الآثار السلبية لهجرة العقول، ومنها ينتج تباطؤ في التقدم التقني، والعلمي، وعدد براءات الاختراع مقارنة بالمعدل العالمي.

تأتي مبادرة نوابغ العرب كخطوة استراتيجية لتحقيق النهضة العلمية في العالم العربي، والتصدي للتداعيات السلبية لهجرة العقول في المنطقة.



الهجرة المعاكسة للعقول

بقلم :

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نشر صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي مقالاً حول الهجرة المعاكسة للعقول، وأهمية الاستثمار في العلماء والمفكرين، وتقديرهم.

بالشكل الأفضل والأمثل، ولا نلوم أيضاً البلدان المتقدمة التي فتحت أبوابها ومعاملها ومختبراتها ومستشفياتها لهذه العقول المهاجرة، فكل دولة لها الحق الكامل في استقبال واحتضان من ترى أنه سيضيف شيئاً لتطورها وتقدمها وتطوير علومها واختراعاتها وخدماتها التي تقدمها لمواطنيها.

ومع المزيد من التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة أصبح العالم قرية صغيرة، وتساقت الحدود الجغرافية أمام المواهب، وزاد الطلب على أفضل العقول مع زيادة التنافس والتسابق بين الأمم والشعوب، وزادت هجرة العقول لأكثر من 30% خلال السنوات العشر الماضية فقط حسب إحصاءات الأمم المتحدة، كما دفعت الظروف الصعبة المزيد من العقول لطلب الهجرة بحثاً عن فرص أفضل، ولكن الصورة ليست قاتمة دائماً، والتاريخ لا يسير في اتجاه واحد فقط، والعالم ليس مكاناً ثابتاً، بل إن سرّ تجد حضاراته هو في تغييره المستمر.

طالعنا دراسة صدرت مؤخراً عمّا يمكن أن نقول إنه بدايةً لكسر الحلقة وتغيير الاتجاه في هجرة العقول، حيث أصدرت شركة «لينكد إن» - وهي أكبر تجمع إلكتروني مهني في العالم يضم أكثر من 300 مليون مهني في كافة التخصصات ومقرها الولايات المتحدة دراسة عن هجرة العقول وحركتها بين مختلف دول العالم، حيث قاست الشركة عن طريق قاعدة مستخدميها حركة العقول والمواهب بين الدول ما بين دخولها وخروجها، ثم صنّفت أكثر من 20 دولة ما

في عام 1968 وأثناء سنوات دراستي في كلية مونز العسكرية في بريطانيا، احتجت لمراجعة أحد المستشفيات التخصصية، ولمفاجأتي كان طبيبي المعالج يتحدث العربية فعرفت أنه من أصل عربي، وأن قدومه للعاصمة البريطانية كان حديثاً، فسألته عن حياته وإن كان ينوي البقاء طويلاً أم العودة قريباً لوطنه، فقال لي: وطني حيث لقمة عيشي.

بقيت هذه الكلمة عالقة في ذهني طويلاً، مع كل ما تحمله من تناقضات نفسية وفكرية مع مفهوم الوطن، وواقع صعب يدفع بأفضل العقول في عالمنا العربي للاتجاه إلى كافة أصقاع الأرض بحثاً عن وطن جديد وفرص جديدة وآمال حقيقية.

لعقود طويلة عانت منطقتنا العربية والكثير من دول العالم الثالث من الدوران في حلقة مفرغة وصعبة من الجهود التنموية، حيث تُصرف هذه الدول الكثير من مواردها لتعليم وتخريج الكثير من المهندسين والأطباء والباحثين والعلماء أملاً في أن يساهموا في صنع واقع أفضل، ولكن لصعوبة الواقع الذي يجدونه بعد التخرج تهاجر آلاف العقول إلى الدول المتقدمة بحثاً عن فرص أفضل، لتبقى أوطانهم تدور في نفس الحلقة، ولتبقى البلدان المتقدمة هي المستفيد الأكبر من أفضل المواهب والعقول القادمة من هذه الدول.

لا نستطيع بأي حال من الأحوال في هذه الظاهرة التي عُرفت بـ«هجرة العقول» أن نلوم من يهاجر بحثاً عن حياة أفضل له ولعائلته، وبحثاً أيضاً عن بيئة خصبة تساعد على النمو والتطور واستغلال إمكانياته ومواهبه وقدراته

بين الرابحة والخاسرة في التنافس لاستقطاب هذه العقول، وكانت المفاجأة أن الدولة الأولى في العالم في استقطاب المواهب هي دولة الإمارات العربية المتحدة، كما جاءت أيضاً مجموعة من الاقتصادات الصاعدة في المقدمة مثل البرازيل والهند وجنوب أفريقيا والمملكة العربية السعودية جنباً إلى جنب مع سنغافورة وسويسرا وألمانيا في الدول الأكثر استقطاباً للعقول، وكانت أكثر الدول المصدرة للعقول، حسب نفس الدراسة، هي إسبانيا وبريطانيا والولايات المتحدة وإيطاليا وأيرلندا. وكانت هجرة العقول إلى دول العالم الأول أقل من ثلث المجموع خلال فترة الدراسة التي غطت سنة كاملة من نوفمبر (تشرين الثاني) 2012 إلى نوفمبر 2013، في حين استحوذت الدول الصاعدة على نصيب الثلثين.

ظاهرة هجرة العقول التي عانت منها الكثير من الدول أصبحت اليوم تأخذ اتجاهات عالمية مختلفة وجديدة، إتجاهات تتماشى مع تغير موازين القوى الاقتصادية، وتغير حجم ونوعية الفرص المتاحة وتغير حركة الإستثمارات وإتجاهات النمو العالمية.

ولا أقول في هذا المقال أو أزعم أن الصورة الكاملة قد تغيرت، أو أن الدول المتقدمة تراجعت عن استقطاب المزيد من العقول، فما زالت الكثير من الدول، وخاصةً في أفريقيا مثلاً، تعاني من هذه الظاهرة بشكل كبير، وما زال أغلب عالما العربي بظروفه وصراعاته وتوتراته التي لا تنتهي بيئةً غير جاذبة بل وطاردة للعقول.

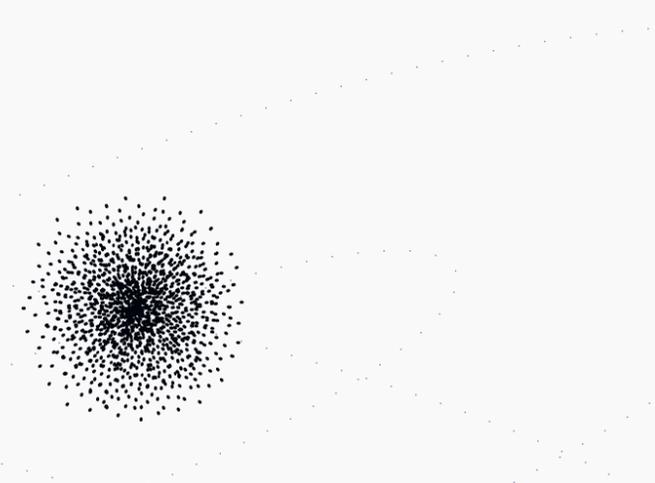
لكن ما أقوله هنا أنه يمكن للكثير من الدول الخروج من هذه الدائرة البائسة في هجرة العقول التي هي أساساً في التنمية، ويمكن لهذه الدول أن تفعل ذلك سريعاً، وحلول دولة الإمارات في المركز الأول عالمياً في استقطاب العقول - كنسبة مئوية - يمكن أن يعطي نموذجاً يمكن البناء عليه أمام الكثير من الدول الأخرى، سواءاً في منطقتنا أو في قارات العالم المختلفة.

لعل العامل الأول في استقطاب العقول والمواهب هو خلق الفرص، وتوفير البيئة المثالية للنمو والتطور، وتوفير البيئة المثالية أيضاً للإستثمار وإدارة الأعمال، وتوفير أجواء عالية من الشفافية والحوكمة الرشيدة وتساوي الفرص أمام الجميع. ولعل حلول الإمارات في تقارير التنافسية في المركز الثالث عالمياً في الأداء الإقتصادي، والثاني عالمياً في سهولة ممارسة الأعمال، والأول عالمياً في الكفاءة الحكومية، يعطينا مؤشرات عن نوعية البيئة التي تبحث عنها مثل هذه المواهب والعقول. ولعل العامل الثاني الحاسم في حركة العقول والمواهب بين الدول هو جودة الحياة. كانت نظرة الكثير من المواهب أن جودة الحياة في العالم المتقدم أفضل بكثير وخاصةً في مجالات

التعليم والصحة والخدمات والبنية التحتية والإلكترونية وغيرها، ولكن اليوم أصبحت الكثير من الدول تقدم مستويات من جودة الحياة أعلى بكثير مما تجده هذه المواهب في بلدانها، مما يسهل ويشجع بشكل كبير قرار الانتقال، حيث تتوفر الفرص الاقتصادية إلى جانب نمط حياة عالي الجودة. القدرة على استقطاب أفضل العقول هي أحد النواتج الرئيسة لعمل الحكومات على تحسين ظروف المعيشة ونوعية الحياة في بلدانها، سواءاً لمواطنيها وللقادمين إليها، وعندما يكون هدف الحكومة تحقيق السعادة للمجتمع فتأكد تماماً أن السعادة مُعدية وجاذبة للمزيد من البشر.

لقد عانى عالما العربي من ظاهرة هجرة العقول، وما زالت الكثير من دوله أيضاً تعاني هذا النزيف المؤسف في أهم ما تملكه من ثروة، ولقد قلنا وكررنا دائماً أن تطوير الإدارة الحكومية هو أحد أهم مفاتيح تطوير قطاعات المجتمع كافة من صحة وتعليم وبنية تحتية وبيئة اقتصادية وإستثمارية، مما يخلق مناخاً مناسباً للمواهب كي تزدهر وتنمو وتبقى في أوطانها لتُطوّر وتتطوّر، وتبني مجتمعتها إلى جانب بناء حياة طيبة لهم ولأسرهم.

أعتقد أننا ما زلنا في بداية الطريق، ولعل هذه الدراسة وغيرها من الدراسات تعطينا لمحة عن المستقبل وإتجاهاته، وعن التحولات القادمة وطبيعتها، وعن طبيعة المنافسة وقوتها بين الأمم والشعوب. والأمم العاقلة هي الأمم التي تؤمن بالإنسان وبقيمته، وبأن رأسمال مستقبلها الحقيقي في عقل هذا الإنسان وأفكاره وإبداعاته.



التعريف والأبعاد

نابغة { اسم }

التعريف

لغويًا، ارتبط النبوغ في اللغة العربية بكل صاحب شأن عظيم مجيد في علم أو فن. ويقال: نَبَغَ الشيء، يَنْبَغُ، وَيَنْبُغُ، وَيَنْبُغُ، بمعنى أَدْعَ وأَجَادَ، ومنه سمي النبوغ من الشعراء.

مرادفات

عبقريّ، فائق الذكاء

وتُعرّف المعاجم "النابغة" بالمُبرِّز صاحب القُدرة الخَلَّاقة. ومن ضمن المعاني المُوحية التي توردها معاجم اللغة، أن النبوغ "ظهور ما كان مخفياً في الشيء، أي أنه كامنٌ فيه وينتظر الظهور. ونَبَغَ الشيءُ بما فيه أي "نُضح به من خلال ما رُقَّ منه".

والنابغة من بَرَزَ في مجاله مستعيناً بالجدِّ وعلو الهمة. إن الإنسان يمكن أن يَنْبَغُ، أي يتميز ويتفوق في ما يقوم به، إذا ما توافرت له الظروف المناسبة، وتمتع بالعزيمة الكافية. وفي العربية، يقال: نَبَغَ الماءُ ونَبَغَ بمعنى واحد، ونبغت الحمامة إذا أرسلت صوتها في الغناء، ويقال: كلمة نابغة بمعنى فصحة.

النابغة بالمفهوم العملي، هو من يحمل مواهب فريدة تجعله قادر على ابتداع مفاهيم واختراعات علمية وحضارية جديدة بهدف خدمة الإنسانية، وتشمل هذه المواهب، الإبداع العلمي، والابتكار، وتحقيق الإنجازات العلمية الاستثنائية، والعمل على الاختراعات والأبحاث والأفكار والمشاريع التي نالت اعترافاً وتقديراً وتقييماً، وقدمت حلولاً لحاجات اجتماعية وحضارية واقتصادية.

النابغة هو من إستطاع تحقيق نتائج ملموسة من خلال أبحاثه، وأعماله، وحقق أثراً إيجابياً على مجتمعه، ومجال اختصاصه، خلال مسيرته الأكاديمية والمهنية.



الفئات



العلوم الطبيعية

تُمنح جائزة نوابغ العرب للعلوم الطبيعية لفرد ساهم في تحقيق الاكتشافات، أو تعزيز المعرفة المرتبطة بمجالات العلوم الطبيعية مثل الرياضيات و الفيزياء والكيمياء، ومجالاتها الفرعية مما يمهّد الطريق لتطوير حلول جديدة، وتحولات استثنائية مرتبطة بالبيئة المحيطة بالإنسان، ودور العلوم الطبيعية في ازدهار المجتمعات.

الفيزياء

ضمن مجال العلوم الطبيعية. سيتم تكريم نوابغ عرب ساهموا في تحقيق اكتشافات مرتبطة بالدراسة المنهجية لبنية وسلوك العالم من حولنا، وتحقيق الإنجازات، والمساهمات العلمية والعملية في أي من المجالات ذات الصلة بمجال الفيزياء. مما يمهّد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية للمنظومة المحيطة بالإنسان. تساهم الفيزياء في البنية التحتية للعديد من الاكتشافات، والأبحاث، والتكنولوجيا، وتتطلب عقول مملّمة وشغوفة بالتعمق في سير الأمور من حولنا. الإنجازات والمساهمات العلمية في مجال الفيزياء تمنحنا الأدوات والمهارات التي تساعدنا على التعبير عن إبداعنا، ورؤية العالم بطرق جديدة، واستخدام معرفتنا لتغييره.

الكيمياء

إحدى مجالات العلوم الطبيعية. سيتم تكريم نوابغ عرب ممن ساهموا في تحقيق الاكتشافات و/أو تعزيز المعرفة في فهم وتطبيق الهياكل والأنظمة الكيميائية المعقدة، ودراسة صفات وسلوك المركبات، والعناصر بشكل أفضل، وتقديم إسهامات علمية في أي من المجالات ذات الصلة بمجالات الكيمياء العضوية وغير العضوية، والتحليلية والحيوية، مما يمهّد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية عبر علوم المواد، وتوظيف الكيمياء في تحقيق التنمية وإثراء المعرفة، وتقديم حلول لتحديات مرتبطة بالصحة، واستخدامات الطاقة، ونظافة الهواء، والماء.

الرياضيات

تتضمن هذه الفئة إنجازات بارزة في الرياضيات والرياضيات التطبيقية، وكونها البوابة والمفتاح لجميع العلوم فهي تمهّد الطريق لإيجاد حلول واكتشافات في مختلف المجالات كعلم الأحياء والكيمياء والفيزياء وغيرها.

الطب



تُمنح جائزة نوابغ العرب للطب لفرد ساهم في تحقيق الاكتشافات و/أو تعزيز المعرفة في أي من المجالات ذات الصلة بمجال الطب من التشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض والبحوث الطبية والأدوات الطبية، وتحقيق اكتشافات جديدة، وحلول استثنائية لتحسين الصحة البدنية والعقلية. يغطي الطب مجالات التشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض والأبحاث الطبية والعديد من الجوانب الأخرى للصحة، كما يركز على كيفية تحسين جودة حياة الإنسان.

الأدب والفنون



تُمنح جائزة نوابغ العرب للأدب والفنون لفرد ساهم في إنشاء عمل أدبي أو فني يحفز الإثراء الثقافي والاجتماعي والفكري ويحقق أثراً إيجابياً على المجتمع. تمنح هذه الجائزة لمن كان له دوراً مهماً في إثراء المجتمعات والفكر وتحفيز الإنسان على التفكير، وإلهام المجتمع وإثارة الفضول، والمشاعر، وإرسال رسائل هادفة من خلال توظيف الأدب والفنون بشكل إيجابي.

الاقتصاد



تُمنح جائزة نوابغ العرب للاقتصاد للفرد الذي ساهم في تطوير حلول أو استراتيجيات أو سياسات اقتصادية كلية وجزئية أحدثت تأثيراً إيجابياً على المجتمعات مما يساهم في تحسين الثروة والمساواة وتنمية الأسواق، ووضع الحلول للتحديات الاقتصادية كما تسلط الضوء على المساهمات البارزة في تطوير وتطبيق النظريات والنماذج والأبحاث في مجال الاقتصاد. يؤثر الاقتصاد على العديد من جوانب الحياة من صحة وجودة حياة المجتمع ومن المنظور الفردي يؤثر الاقتصاد على العديد من الخيارات التي يتعين علينا القيام بها حول العمل والترفيه والاستهلاك والادخار وغيرها من سلوكيات.





الهندسة والتكنولوجيا

تُمنح جائزة نوابغ العرب للهندسة والتكنولوجيا للفرد الذي ساهم في تحقيق التقدم، أو الاختراعات والابتكارات، أو الأبحاث المرتبطة بمجالات الهندسة والتكنولوجيا، وتشمل التطبيق الإبداعي للعلوم والرياضيات والأدلة التجريبية على الابتكار والبناء والصيانة للهياكل والآلات والمواد والأجهزة، والأنظمة، والعمليات، والمنظمات، لتطوير حلول جديدة وتحولات استثنائية لإعادة تعريف هندسة العالم الذي نعيش به. ويشمل مجال الهندسة والتكنولوجيا تكريم الأفراد ممن ساهموا في تحقيق تطورات استثنائية في تكنولوجيا المعلومات وعلم البيانات، والروبوتات والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. ولكل من ساهم في الاكتشافات وتعزيز المعرفة المرتبطة بالتكنولوجيا من صنع الآلات والبرمجة والمعلوماتية وشبكات الحاسوب، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية في توظيف التكنولوجيا. تساعد إنجازات التكنولوجيا على دفع نوعية وكفاءة الحياة وتمهد الامكانيات للتقدم والتنمية في مختلف القطاعات، وتمكن الإنسان من أداء وظائفه، ومساندته في تحقيق النهضة. كما أنها توفر حلول مهمة للإنسان من خلال تمكينه، ومساندته في التعليم، والتطوير.



العمارة والتصميم

تُمنح جائزة نوابغ العرب للعمارة والتصميم للفرد الذي ساهم في تحقيق التقدم و/أو تعزيز المعرفة الفنية حول التصميم والابتكار في مجالات الهندسة المعمارية والمجالات الفرعية للتصميم ومفهومه العام، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة مرتبطة بتطبيقات التصميم في المجتمعات، ودور العمارة والتصميم في تحسين جودة الحياة.





جائزة نوابغ العرب

سيحصل النوابغ العرب على حزمة من الامتيازات ومنها :



للفائزين بجائزة
نوابغ العرب

الإمتيازات

01

دعم أبحاث ومشاريع النوابغ وتعظيم أثرهم في العالم العربي.

02

ربط النابغة بالحكومات العربية والمراكز البحثية، وكبرى الشركات العالمية للعمل على مشاريع تنموية.

03

مليون درهم إماراتي تمويل أبحاث ومشاريع الفائز بالجائزة، وجميع الإمتيازات الأخرى المقدمة للنوابغ العرب.

آلية الترشيح والاختيار

آلية الترشيح:

- 01** على المرشحين اجتياز مرحلة تقييم المعايير الأساسية.
 - 02** سيتم التحقق من جميع المعلومات والوثائق المذكورة للمرشح.
 - 03** سيتم تقييم المرشحين من قبل لجنة متخصصة من الخبراء تحت إشراف شركة كي بي إم جي وبحسب مجموعة محددة من معايير التقييم كالتالي:
 - حجم الإنجاز وأثره على العالم العربي.
 - الاعتراف الأكاديمي للعمل.
 - أصالة وثراء الفكرة العمل.
 - الفرص والإمكانات المرتبطة بمجال البحث/العمل.
 - التفوق والموهبة الاستثنائية في مجال الاختصاص.
- تم تكليف شركة كي بي إم جي لوار جلف بالتعاون مع قادة الفكر المتخصصين في فئات المبادرة، بالإشراف على مرحلة الترشيح والتقييم للنوابغ العرب.
- ستتم مراجعة الترشيحات سنوياً وسيتم اختيار مجموعة عن كل فئة من فئات المبادرة ليكونوا ضمن قائمة نوابغ العرب سنوياً، وسيتم اختيار فائز واحد من كل فئة ليتم تكريمهم بجائزة نوابغ العرب.



دعوة للمشاركة

مبادرة نوابغ العرب، الحراك العلمي الأكبر في العالم العربي، تمنح جميع قطاعات المجتمع الفرصة لتكون جزءاً فاعلاً في تحقيق النهضة العلمية في عالمنا العربي، فمسؤولية استئناف الحضارة مسؤولية متشاركة، على المؤسسات الحكومية والخاصة، على المدارس والجامعات، على العائلات، وعلى الإعلام، وعلى كل فئات المجتمع.

تم تصنيف فرص المشاركة في مبادرة نوابغ العرب حسب القطاعات المختلفة وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

الجامعات:

- تلعب الجامعات دوراً حيوياً في بناء أجيال من المفكرين، والعلماء، وتعتبر من أهم محركات مبادرة نوابغ العرب.
- يمكن للجامعات أن تقوم بدور فعال في نشر الوعي حول مبادرة "نوابغ العرب" وشرح كيفية مشاركة الطلبة، وآلية الترشيح.
- يمكن للجامعات ترشيح الطلبة للمشاركة في أنشطة وفعاليات "نوابغ العرب".
- يمكن للجامعات استضافة الفائزين بجائزة نوابغ العرب لإلقاء محاضرة في مجال تخصصهم.
- يمكن دعوة أعضاء "نوابغ العرب" للمشاركة في تطوير مشروع التخرج أو الأطروحة والأوراق البحثية مع أساتذة الجامعات.

المدارس:

- يمكن للمدارس أن تقوم بدور فعال في نشر الوعي حول مبادرة "نوابغ العرب" وأهمية تشجيع الطلبة على تحقيق الإنجازات العلمية.
- للمدارس دور مهم في استلهام عقول الشباب من خلال تقديم نماذج عربية في المجالات الرئيسية، من خلال بناء دراسات خاصة عن نوابغ العرب والفائزين بجائزة نوابغ العرب، ليكونوا قدوات للأجيال.
- يمكن للمدارس استضافة مسابقات في العلوم، والأدب، والاقتصاد، ومختلف فئات المبادرة، لاكتشاف المواهب بين الطلبة، وإعداد نوابغ المستقبل.
- تنظيم سلسلة من الأنشطة والفعاليات المدرسية المرتبطة بأهداف نوابغ العرب.

الحكومات:

مشاركة الحكومات العربية في مبادرة نوابغ العرب تعد عاملاً رئيسياً في نشر الوعي المجتمعي حول أهمية تحقيق النهضة العلمية، ودعم وتقدير نوابغ العرب، وتمكينهم من العمل على خدمة أوطانهم.

- بإمكان الحكومات العربية التنسيق مع لجنة نوابغ العرب، للعمل على استراتيجيات مشتركة، وبرامج استراتيجية لاستكشاف النوابغ، والاحتفاء بهم، وإشراكهم في تحقيق التنمية.
- يمكن للحكومات العربية المشاركة في تقدير نوابغ العرب، من خلال تسليط الضوء عليهم في الفعاليات الوطنية.
- بإمكان الحكومات العربية، المشاركة من خلال توفير الموارد المرتبطة بالبحث والتطوير للنوابغ العرب، وتقديم تسهيلات لوجستية، وإدارية، تمكنهم من مضاعفة أثرهم على مستوى المنطقة.

مؤسسات القطاع العام والخاص:

يمكن للمؤسسات أن تصبح رعاة وشركاء للمشاريع البحثية كجزء من مبادرة نوابغ العرب

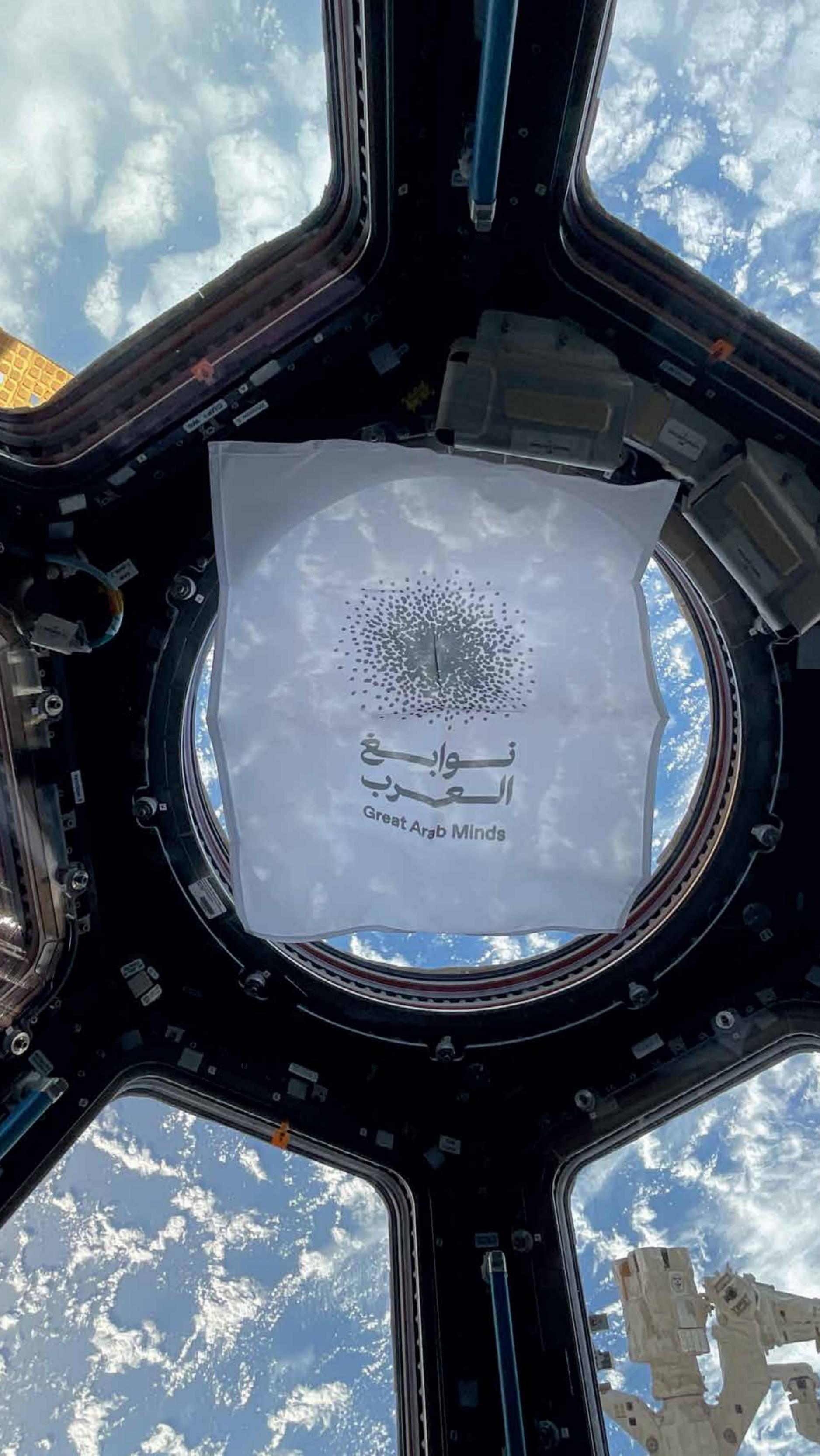
- يمكن للمؤسسات التعاقد مع نوابغ العرب كمستشارين، وباحثين للعمل معهم على تطوير حلول متقدمة في مجال اختصاصهم والاستفادة من خبرتهم.
- يمكن للمؤسسات استضافة نوابغ العرب لتقديم برامج تدريبية في مجال اختصاصهم.

القنوات الإعلامية:

يتمثل الدور الرئيسي لقنوات الإعلام في نقل رسالة المبادرة والمشاركة في نشر العلوم والمعرفة من خلال محتواها.

- مشاركة وسائل الإعلام في تسليط الضوء على النوابغ العرب، وإبراز نجاحاتهم، واكتشافاتهم، وأبحاثهم.
- يمكن لوسائل الإعلام المشاركة في نقل وبث فعاليات وأنشطة وبرامج نوابغ العرب، وصناعة المحتوى حول مختلف الفئات في المبادرة.
- المشاركة في نشر البيانات حول الترشح إعلامياً، وتغطية مختلف مراحل تكريم النوابغ.
- يمكن منح وسائل الإعلام عرضاً حصرياً لمشاريع أبحاث "نوابغ العرب" لتطوير أفلام وثائقية عن المشاريع وتقدمها، بالإضافة إلى أفلام وثائقية عن الفائزين وخلفياتهم وما قدموه من إنجازات طوال حياتهم.





نوابغ
العرب
Great Arab Minds



الامتيازات والدعم

سيتم توفير فرص متنوعة وفريدة من نوعها للنوابغ العرب، بالشراكة مع كبرى الشركات العالمية، والمؤسسات في دولة الإمارات العربية المتحدة لتمكينهم من تحقيق تطلعاتهم، وهذا يشمل على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

01 الجائزة المالية

تمويل البحث والتطوير والمشاريع.

04 التدريب

تقديم الإرشاد والتوجيه والتدريب في مجال الاختصاص.

02 احتضان

الدعم من خلال منظومة من المسرعات والحاضنات، وتوفير الأدوات والمنصات.

05 الشراكات

فرص التواصل مع مؤسسات القطاعين الحكومي والخاص في العالم العربي، وعقد شراكات معهم.

03 المختبرات

فرصة العمل على اختبارات وتجارب وأبحاث بالتعاون مع الجامعات والمؤسسات العلمية.

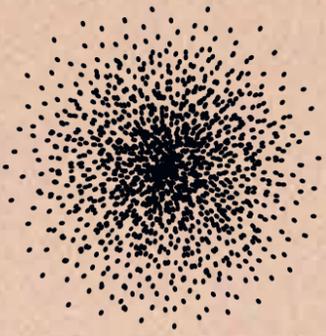
06 المكاتب

مكاتب إدارية للنوابغ في متحف المستقبل في دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة.

لجنة نوايغ العرب



تشرف على مبادرة نوابغ العرب لجنة لوضع منظومة متكاملة لدعم النوابغ العرب، وترجمة رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم الذي يؤمن بدور العقول العربية المبدعة في صناعة مستقبل الأمة العربية والدفع بمسيرة النهضة في مجتمعاتهم بما يعزز ازدهارها واستقرارها ويحقق تنمية مستدامة.



يرأس لجنة نوابغ العرب، معالي محمد عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء، رئيس اللجنة العليا لنوابغ العرب، الأمين العام لمؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية، وسعادة سعيد النظري أميناً عاماً لمبادرة نوابغ العرب.

نوابغ العرب



معالي محمد عبدالله القرقاوي
رئيس اللجنة العليا

وزير شؤون مجلس الوزراء، رئيس اللجنة العليا لنوابغ العرب،
الأمين العام لمؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية.



سعادة سعيد النظري
الأمين العام لمبادرة نوابغ العرب

الأمين العام لمبادرة نوابغ العرب، يشرف على الشؤون التنموية والإبداعية في المكتب التنفيذي
لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم.

اللجنة المختصة لفئة العلوم الطبيعية



**الدكتور
نادر المصمودي**

بروفيسور في معهد كور انثت للعلوم الرياضية في جامعة نيويورك أبوظبي.



**الدكتورة
جيهان رجائي**

أستاذة فخرية للكيمياء بالجامعة الأمريكية في القاهرة.



**الدكتورة
لطيفة الودغيري**

باحثة في مختبر توماس جيفرسون بالولايات المتحدة.



**الدكتور
نور الدين مليكشي**

عميد كلية كينيدي للعلوم وأستاذ الفيزياء في جامعة مانساتشوستس لويل.



**البروفيسور
سهام الدين حسين كلداري**

نائب أول لشؤون البحث العلمي ومدير عام معهد البحوث العلمية في جامعة نيويورك أبوظبي وأستاذ جامعي لبحوث علم الأحياء والكيمياء الحيوية وعلم الخلايا الجذعية.

اللجنة المختصة لفئة الهندسة والتكنولوجيا



**السيد
عادل درويش**

المدير الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات.



**البروفيسور
إسماعيل الحنفي**

مدير جامعة الحسين التقنية.



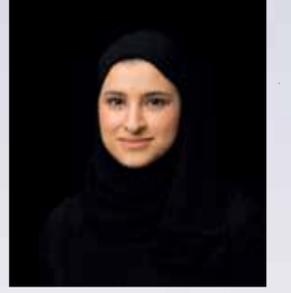
**الدكتور
محمد قاسم**

عميد أكاديمية دبي للمستقبل.



**الدكتور
عارف سلطان الحمادي**

مستشار أول، جامعة خليفة



**معالي
سارة الأميري**

وزيرة التربية والتعليم.

اللجنة المختصة لفئة الطب



**البروفيسورة
هدى عقيل**

بروفيسورة في العلوم العصبية في قسم الطب النفسي في كلية الطب في جامعة ميشيغان.



**الدكتور
أمين أرناؤوط**

طبيب ممارس وباحث في مستشفى ماساتشوستس العام، وبروفيسور في جامعة هارفارد الطبية.



**الأستاذ الدكتور
علي الشيخ علي**

نائب المدير التنفيذي والمدير التنفيذي للشؤون الأكاديمية - دبي الصحية و نائب مدير جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية للشؤون الأكاديمية.



**البروفيسور
إلياس زهوني**

أستاذ فخري بجامعة جون هوبكنز.



**الدكتور
عامر أحمد شريف**

مدير جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية.

اللجنة المختصة لفئة العمارة والتصميم



**البروفيسورة
سلمى الدملوجي**

بروفيسورة في قسم العمارة في العالم الإسلامي في "الجامعة الأميركية في بيروت".



**البروفيسور
علي ملكاوي**

المدير المؤسس لمركز هارفارد للمباني الخضراء وأستاذ التكنولوجيا المعمارية، مدير برنامج الدكتوراه في دراسات التصميم.



**الدكتور
أدريان جود**

عميد كلية العمارة بالكلية الملكية للفنون.



**البروفيسور
هاشم سركيس**

عميد كلية الهندسة والتخطيط في معهد مساتشوستس للتكنولوجيا.

اللجنة المختصة لفئة الاقتصاد



**الدكتور
جهاد أزور**

مدير إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى في صندوق النقد الدولي حيث يشرف على عمل الصندوق في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وآسيا الوسطى والقوقاز.



**السيد
فريد بلحاج**

زميل في مركز السياسات للجنوب الجديد.



**سعادة
عيسى كاظم**

محافظ مركز دبي المالي العالمي.



**معالي
عبدالله بن طوق**

وزير الاقتصاد لدولة الإمارات العربية المتحدة.



**الدكتور
محمد ماضي**

عميد كلية كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة الإمارات العربية المتحدة.



**الدكتور
رباح أرزقي**

منصب كبير الاقتصاديين لدى البنك الدولي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا و زميل أول في كلية جون إف كينيدي للإدارة الحكومية بجامعة هارفارد

اللجنة المختصة لفئة الأدب و الفنون



**الأستاذة
ريما مسمار**

المدير التنفيذي للصندوق
العربي للثقافة والفنون (أفاق).



**الدكتور
أحمد عبد الله زايد حجاب**

مدير مكتبة الإسكندرية.



**معالي
محمد المر**

رئيس مجلس إدارة مؤسسة
مكتبة محمد بن راشد.

لجنة متابعة الترشيحات



علي مطر

رئيس لينكدان في الشرق
الأوسط وشمال إفريقيا
والأسواق الناشئة في إفريقيا
وأوروبا.



شكرالله حداد

شريك ورئيس قسم
الاستشارات في كي بي ام جي.



عبدالسلام هيكل

المؤسس ورئيس مجلس الإدارة
التنفيذي لشركة مجرة.



**سعادة
هدى الهاشمي**

مساعد وزير لشؤون مجلس
الوزراء للشؤون الاستراتيجية.

الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2023

أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن الفائزين بجائزة نوابغ العرب في دورتها الأولى في متحف المستقبل.

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب

الدكتور هاني نجم

رئيس قسم جراحة طب قلب الأطفال والبالغين في كليفلاند كلينك، أوهايو

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب للدكتور هاني نجم تقديراً لإسهاماته البارزة في مجال جراحة القلب للكبار والأطفال، وأمراض القلب الخلقية. ساهم الدكتور هاني نجم في تطوير صمام قلب يمكنه النمو داخل جسم الإنسان، وخاصة الأطفال، حيث يُمكن زراعته في قلب الطفل مع قابليته للنمو بمرور الأعوام، لتجنب الطفل عمليات متكررة. كما ساهم الدكتور هاني في ابتكار عمليات لتشوهات قلب خلقية معقدة، لتجنب وضعهم في مسار البطين الأحادي، وأجرى أكثر من 10,000 عملية قلب للكبار والأطفال، وقدم ممارسات مبتكرة ومشاركات استثنائية في جراحة القلب، ومنها مشاركته في عملية جراحية دقيقة لاستئصال ورم سرطاني في قلب جنين لا يتجاوز عمره 26 أسبوعاً.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا

البروفيسور فاضل أديب

أستاذ مشارك في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (إم آي تي)

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا لعام 2023 للبروفيسور فاضل أديب، تقديراً لمساهماته البارزة في مجال التكنولوجيا اللاسلكية وأعماله الرائدة في مجال الاستشعار اللاسلكي، حيث ساهمت أبحاثه واختراعاته الرائدة في توسيع نطاق تكنولوجيا الاستشعار اللاسلكي، مما أتاح التقدم في مجالات تتيح الرؤية والاستشعار عبر الجدران، حيث تُمكن أبحاثه من توظيف انعكاسات موجات الاتصال اللاسلكي في التعرف على الأجسام والذبذبات خلف الجدران، وتحت الأنقاض، وغيرها من الاستخدامات. إضافة إلى توظيف البروفيسور فاضل أديب للهندسة والتكنولوجيا في مجال استكشاف أعماق المحيط، لتمكين البشرية من التقدم في اكتشاف المحيطات، وذلك من خلال أجهزة تعمل من غير بطاريات، وتكتسب الطاقة في أعماق المحيط من خلال الموجات.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد

الدكتور محمد العريان

رئيس كلية كوينز بجامعة كامبريدج

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2023 للدكتور محمد العريان تقديراً لمساهماته البارزة في مجال الاقتصاد وتحليل التغيرات في الأنظمة الاقتصادية والمالية، ساهمت أبحاث الدكتور محمد العريان وكتبه ومؤلفاته في تحليل معمق للوضع الاقتصادي العالمي، وتوجهاته، ومتغيراته، وساهم في تطوير نظريات، وأدوات تحليلية ساهمت في استشراف أكثر دقة للمتغيرات الاقتصادية. ألف الدكتور محمد العريان ستة كتب مرتبطة بعلوم الاقتصاد والأسواق العالمية، وأصبحت بعض مؤلفاته ونظرياته بمثابة أدوات تحليلية لحالة الاقتصاد. قدم الدكتور محمد العريان أبحاثاً ونظريات تحليلية حول الأزمات الاقتصادية العالمية، والواقع الطبيعي الجديد المرتبط بالأزمات الاقتصادية بعد الأزمة المالية العالمية، وكوفيد-19. خلال مجموعة من المنشورات التحليلية لحالة الاقتصاد، قدم الدكتور محمد العريان تحليلات وفرضيات دقيقة لمتغيرات الاقتصاد، استطاع خلالها توقع بعض النتائج الاقتصادية بشكل دقيق، وفي وقت مبكر.



الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية

البروفيسورة نيفين خشاب

عميد مشارك قسم الهندسة والعلوم الفيزيائية وأستاذ علوم الكيمياء بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
- المملكة العربية السعودية



تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2023 للبروفيسورة نيفين خشاب تقديراً لإسهاماتها البارزة في تصنيع وتوليف وتطبيقات المواد متناهية الصغر، واستخداماتها في الأغراض الطبية، والصيدلانية والصناعية، والتطبيقات البيئية. قدمت البروفيسورة نيفين أكثر من 275 بحثاً علمياً في مجالات مرتبطة بالكيمياء العضوية وعلم النانو. أسهمت أبحاثها وابتكاراتها في مجال طب النانو، من خلال مساهمتها بابتكار جزيئات نانوية جديدة لتحلل تلقائياً بمجرد تعرضها للضوء. قدّمت البروفيسورة نيفين خشاب دراسات وأبحاث معقّقة في مجال الجزيئات التي يمكن التحكم في نفاذيتها، حيث تمكّنت من تصميمها على حسب حالة المريض، وهو ما يُسهم في جعل الدواء أكثر تخصيصاً لكل حالة. ركزت أبحاثها على أنظمة التغليف الذكي للأدوية، والبروتينات، والمواد الوراثية، وتوصيل المواد والتجميع الذاتي. تتنوع استخدامات الابتكارات العلمية والمواد الذكية التي طورتها البروفيسورة نيفين خشاب في عدة قطاعات، منها على المستوى الطبي في مجالات الاستشعار والتغليف والتوصيل الدوائي والعلاجي، وعلى المستوى الصناعي كما في المركّبات النانوية ومواد الطلاء وغيرها، بالإضافة إلى المستوى البيئي، كما في حلول ومنصات الزراعة المستدامة.

الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم

المهندسة المعمارية لينا الغطمة

معمارية وأستاذة في العمارة



تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2023 لينا الغطمة تقديراً لإسهاماتها البارزة في مجالات العمارة والتصميم عالمياً، وأبحاثها المرتبطة بدراسة ارتباط العمارة بالبيئة، وباستخدام المواد الطبيعية، والمحلية الملائمة للمشاريع المعمارية في كل منطقة، ودراسة تاريخ العمارة فيها، لتكون مدخلات أساسية في تصميم مشاريع معمارية حديثة ومستدامة. تتمحور دراسات لينا الغطمة حول دراسة تقديم تصاميم معمارية تنسجم مع البيئة المحيطة بها، ودور المواد الخام الطبيعية المستخدمة تاريخياً في التصاميم المعمارية الحديثة، لتقدم مشاريع أكثر استدامة ومواءمة للبيئة المحيطة بها. كما تدرّس لينا الغطمة الهندسة المعمارية في عدد من الجامعات والكليات العالمية. أشرفت لينا الغطمة على ما يزيد عن 65 مشروعاً معمارياً حول العالم، من ضمنها متاحف عالمية، ومعارض وتصاميم مرتبطة بثقافات العالم. من ضمن مشاريعها برج يقع في مرفأ بيروت استخدمت فيه المواد المحلية المرتبطة بالبيئة المحيطة بالمبنى، ووظفت فيه نتائج أبحاث وتقنيات مبتكرة في العمارة مبنية على دراسات حول تاريخ العمارة في المنطقة. لم يتأثر المبنى بانفجار مرفأ بيروت 2020 وظل يرمز للسمود ودور العمارة في التعبير عن القيم الإنسانية وعن الإلتقان في العمل.

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون

البروفيسور واسيني الأعرج

روائي وبروفيسور الأدب العربي في جامعة الجزائر وجامعة السوربون



تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون لعام 2023 للروائي وبروفيسور الأدب العربي الدكتور واسيني الأعرج، تقديراً لإسهاماته مؤلفاته في الأدب العربي، حيث أسهمت أعماله الأدبية الإبداعية في توظيف طرق تعبيرية جديدة للغة في الرواية، وإضافة أبعاد جديدة للمخيلة العربية والسرد القصصي. تنتمي أعمال البروفيسور واسيني الأعرج إلى المدرسة الجديدة التي لا تستقر على شكل واحد وثابت من التعبير، بل تبحث دائماً عن سبلها التعبيرية المتجددة، مما أضاف بصمة على الرواية الجزائرية والعربية. قدّم البروفيسور واسيني الأعرج ما يزيد عن 30 رواية مرتبطة بالمجتمعات العربية وثقافتها وارتباطها بالقيم الإنسانية وثقافات العالم، وترجمت أعماله إلى أكثر من 20 لغة، وتم اعتماد دراستها في عدد من الجامعات حول العالم، وحولت بعضها إلى مسرحيات وأعمال سينمائية. كما يشغل البروفيسور واسيني الأعرج منصب أستاذ كرسي في جامعة الجزائر المركزية وجامعة السوربون في باريس.





الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2024

أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن الفائزين بجائزة نوابغ العرب في دورتها الثانية في متحف المستقبل.

الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب

الدكتورة ياسمين بالقايد

رئيسة معهد باستور

جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب لعام 2024 تُمنح للبروفيسورة ياسمين بالقايد تقديراً لإسهاماتها الاستثنائية في علم المناعة. ساهمت دراسات البروفيسورة ياسمين بالقايد في تعزيز الفهم العلمي للعلاقة بين الميكروبات والجهاز المناعي، مع تسليط الضوء على الدور الحيوي لميكروبات الجلد في تعزيز الدفاعات المناعية. أثبتت أبحاثها كيف تعمل بعض الميكروبات الجلدية كخط دفاع أول لتحسين جاهزية المناعة ضد العدوى والوقاية من الأمراض. تركز أبحاثها أيضاً على دراسة الآليات المرتبطة بالأمراض المزمنة الناتجة عن اختلالات في الميكروبيوم، مثل تأثيرها على استجابات الجهاز المناعي وعلاقتها بالحالات المرضية. وأسهمت في تطوير استراتيجيات وقائية وعلاجية فعّالة لتحسين صحة الإنسان على المدى الطويل. نشرت البروفيسورة ياسمين بالقايد أكثر من 220 بحثاً علمياً في مجالات العدوى، والمناعة، والميكروبيوتا، والتغذية.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا

البروفيسور أسامة خطيب

أستاذ علوم الحاسوب ومدير مختبر الروبوتات في جامعة ستانفورد

جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا لعام 2024 تُمنح للبروفيسور أسامة خطيب تقديراً لإسهاماته الرائدة في مجال الروبوتات وتفاعل الإنسان مع الروبوتات. ساهم البروفيسور خطيب في تطوير علم الروبوتات عبر أبحاثه وابتكاراته في الأنظمة الهندسية، والحوارزيمات، وتقنيات الاستشعار لتعزيز قدرات الروبوتات على أداء المهام في بيئات متنوعة. ساهمت أعماله في تحسين حركة الروبوتات والتحكم بها واستخدامها في وظائف حيوية. قدّم البروفيسور أكثر من 327 بحثاً في الروبوتات والعلوم المرتبطة بها، والتي أصبحت مرجعية للمهتمين بتطوير الروبوتات. كما ابتكر البروفيسور أسامة خطيب روبوت "أوشن ون"، المصمم لاستكشاف أعماق البحار. يجمع الروبوت بين التفاعل اللمسي والرؤية المجسمة والمعالجة الثنائية، مما يُمكنه من محاكاة المهارات البشرية والتفاعل مع البيئات المائية بدقة غير مسبوقة.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد

البروفيسور ياسين آيت

أستاذ المالية والاقتصاد في جامعة برينستون

جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2024 تُمنح للبروفيسور ياسين آيت تقديراً لإسهاماته الرائدة في مجال قياس البيانات الاقتصادية والتحليل المالي وفهم الأنماط الاقتصادية، من خلال أعماله ودراساته حول نمذجة البيانات المالية عالية التردد والعمليات المستمرة في تحليل المتغيرات المالية والاقتصادية. تشمل إسهامات البروفيسور ياسين آيت تطوير مقياس اقتصادي مالي عالي التردد باستخدام وتحليل البيانات المالية لتحديد مستويات تقلبها، وتوقع أنماط صعودها وهبوطها المستقبلية، وتوظيفها في تقييم المخاطر وإدارة التحليل المالي. نشر البروفيسور ياسين آيت أكثر من 80 دراسة أكاديمية وآلّف كتابين حول منظومات التحليل المالي والتخطيط الاقتصادي المستقبلي. أسهمت أبحاثه في تطوير أدوات اقتصادية مبتكرة لتحليل البيانات المالية وتعزيز كفاءة التخطيط الاقتصادي.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية

البروفيسور عمر ياغي

أستاذ الكيمياء بجامعة كاليفورنيا، بيركلي

جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2024 تُمنح للبروفيسور عمر ياغي تقديراً لإسهاماته الاستثنائية في مجال الكيمياء. تُعتبر إسهاماته رائدة وثرية في مجال الكيمياء الشبكية، حيث طوّر أساليب مبتكرة لربط الوحدات الجزيئية لتشكيل هياكل مفتوحة عبر روابط قوية. أدت أبحاثه وابتكاراته إلى المساهمة في تطوير مواد متقدمة مثل الأطر الفلزية العضوية (MOFs) والأطر العضوية التساهمية (COFs). تتميز هذه المواد بتطبيقاتها الواسعة التي تشمل التقاط الكربون، إنتاج الطاقة النظيفة، استخراج المياه من الهواء، والتحفيز الكيميائي، مما يجعلها أساسية في مواجهة التحديات البيئية العالمية. نشر البروفيسور ياغي أكثر من 300 بحث علمي، وحظيت أعماله بأكثر من 250,000 استشهاد علمي، مما يعكس تأثيره العميق في علوم المواد وتطوير حلول مستدامة لمستقبل أفضل.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم

المهندس المعماري سهل الحياياري

مهندس معماري ومصمم حضري

جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2024 تُمنح للمهندس المعماري سهل الحياياري تقديراً لإسهاماته الرائدة في تطوير العمارة العربية الحديثة. يتميز الحياياري بدمج مبادئ التصميم المعاصر مع العناصر التقليدية، مما يخلق مساحات تجمع بين التراث، والحداثة، والطبيعة بشكل متوازن. تتسم مشاريعه بحساسية للسياق المحلي ونهج مستدام يعتمد على استخدام المواد والتقنيات المحلية، مما يساهم في الحفاظ على البيئة وتعزيز الهوية الثقافية. تصاميمه تعكس ارتباطاً جغرافياً بالمنطقة والهوية المحلية لكل مشروع. إلى جانب مشاريعه، قدّم الحياياري دراسات وأبحاثاً بارزة في مجال العمارة المعاصرة، وأسهم في النقاش الأكاديمي من خلال التدريس في جامعات متعددة، منها الجامعة الأمريكية في بيروت، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وجامعة هارفارد، وجامعة كولومبيا.

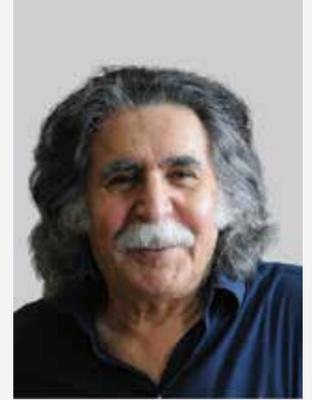


الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون

الفنان ضياء العزاوي

فنان تشكيلي متخصص في الفن العربي المعاصر

جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون لعام 2024 تُمنح للفنان ضياء العزاوي تقديراً لإسهاماته الاستثنائية في تطوير الفن العربي المعاصر على مدى عقود. قدّم العزاوي العديد من الأعمال الفنية، ونظّم وشارك في عشرات المعارض الفنية حول العالم، مساهماً بشكل كبير في ربط الفن المعاصر بالثقافة العربية. انعكست في أعماله الهوية والقضايا العربية بأسلوب إبداعي يمزج بين الحداثة والأصالة. تميّز العزاوي بتوظيف الفن التشكيلي، والخط العربي، والنحت لإبراز الأحداث والتحديات المرتبطة بالعالم العربي بأسلوب عصري يخاطب جمهوراً عالمياً. كما ابتكر بأسلوب فريد دمجاً بين الأحرف العربية والشعر العربي في أعمال فنية حديثة، حيث تداخلت الكلمات مع الصور بطريقة إبداعية. عُرضت أعماله في متاحف ومعارض عالمية بارزة، ليعرّف العالم بالثقافة العربية وإرثها الغني من خلال رؤية فنية معاصرة.



تصميم جائزة نوابغ العرب

تقدّر جائزة نوابغ العرب بقيمة مليون درهم عن كل فئة، وهي تعدّ الجائزة الأهم لتكريم العلماء والمفكرين على مستوى العالم العربي.



تم تصميم جائزة نوابغ العرب، لتعكس معدن الإنسان العربي وصلابته، وثباته في تقديم إسهامات استثنائية للحضارة الإنسانية مهما صعبت الظروف، ولهذا تم استخدام المعدن في تصميم الجزء السفلي من الجائزة. بينما نُحِتت على جوانب الجائزة أحرف من الأبجدية الأوغاريتية، وهي لغة مسمارية، تُعد أول أبجدية في التاريخ، اكتشفت في الموقع الأثري رأس شمرا، في سوريا. وتتزين الجائزة بهوية شعار نوابغ العرب، الهوية الفائزة بجائزة أفضل شعار وهوية في القطاع العام على مستوى العالم العربي، حيث تجسّد فكرة الشعار التقاء العقول في صورة حقل مغناطيسي يعكس أثر القدوات وأهمية مشاركة الباحثين والعلماء مهمة تحقيق النهضة العلمية في العالم العربي، كما يمثل الشعار من زاوية أخرى إطلاق واندفاع الطاقات لتحقيق النهضة العلمية في عالمنا العربي.

نواب البر



حفلة جائزة نوابغ العرب

ويهدف إلى تسليط الضوء على دور المبدعين العرب في تشكيل مستقبل الحضارة الإنسانية.



تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، راعي جائزة نوابغ العرب، يُعقد الحفل السنوي لجائزة نوابغ العرب في متحف المستقبل بدبي. يهدف الحفل إلى الاحتفاء بالنوابغ العرب وتكريمهم تقديراً لإسهاماتهم الاستثنائية في مجالات العلم، والثقافة، والفنون، والاقتصاد، والعمارة، والطب، بحضور نخبة من القيادات، والأعيان، والعلماء، وقادة الفكر، والإعلاميين، وممثلي الجامعات والمنظمات الدولية والمؤسسات البحثية.

تُمنح الجوائز للفائزين بحضور عائلاتهم، حيث يلقي كل فائز كلمة تعكس رحلته وإنجازاته، في أجواء تعكس عمق الحضارة العربية. يمثل هذا الحفل أحد أبرز التجمعات الفكرية والعلمية في العالم العربي،



ن
ال
Minds

أمسية جائزة نوابغ العرب

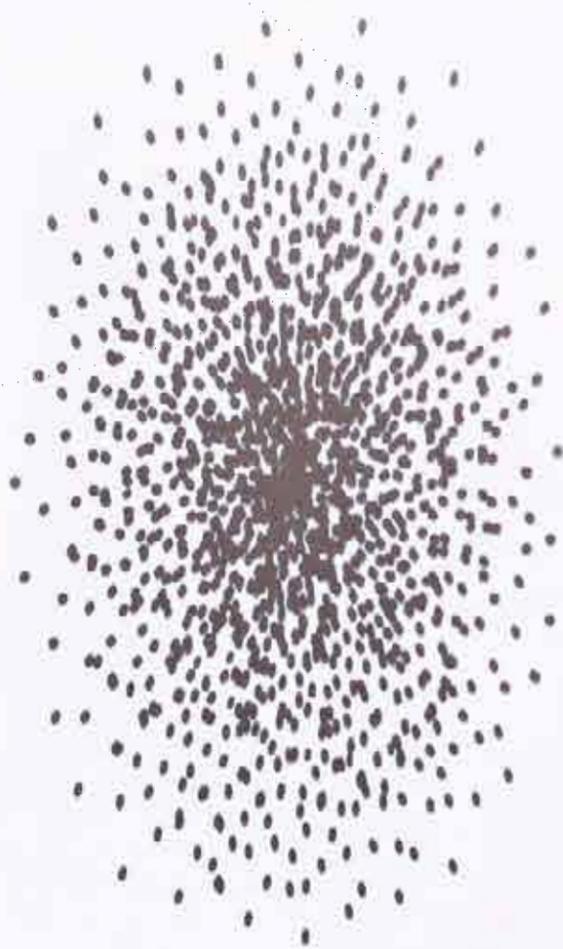
جميع تفاصيل هذه الأمسية تذكّرنا بأننا أبناء أعظم حضارة، والآن نستأنف بناء حضارتنا العربية من جديد.



ضمن فعاليات جائزة نوابغ العرب السنوية، تُعقد أمسية استثنائية على شرف الفائزين بالجائزة وعائلاتهم، وأعضاء لجنة نوابغ العرب، وضيوف الحفل، مُصممة لتقدّم تجربة راقية تحتفي بالنوابغ وبمكانة العرب في مجالات العلم والثقافة ومختلف جوانب الحضارة.

يتم تصميم جميع تفاصيل الأمسية بعناية لتعكس الإرث العربي العريق؛ فقائمة الطعام مستوحاة من مؤلفات ومخطوطات تاريخية تعود لمئات السنين، تحتوي على وصفات عربية أصيلة أسهمت في نقل ثقافتنا إلى العالم. كما أن العروض الفنية، بما في ذلك المعزوفات والمقطوعات الموسيقية، تعكس ثراء الثقافة العربية ودورها المحوري في تطوير الفنون عالمياً، بمشاركة نخبة من الموسيقيين من العالم العربي.

حتى طريقة التقديم، وآداب الجلوس، وأسلوب تحضير المائدة مستلهمة من أبحاث أبو الحسن علي بن نافع الموصلّي (زرياب) وإسهاماته في فن الذوق العام.



نوابغ
العرب

الشركاء

عقدت مبادرة "نوابغ العرب" مجموعة من الشراكات الاستراتيجية مع نخبة من الشركات العالمية وتشمل كي بي إم جي، و"لينكد إن"، و"ميتا"، و"مجرة"، وذلك بهدف تفعيل وتعزيز عملية البحث عن النوابغ المتميز وأصحاب المواهب الاستثنائية من العلماء والمفكرين والمخترعين والمبتكرين المتميزين والمبدعين العرب شتى المجالات.



تتولى شركة "لينكد إن" العالمية، مهمة البحث عن النوابغ واستكشاف نخبة المواهب العربية، من خلال توفير منصة تفاعلية متكاملة للنوابغ العرب، وتقديم الفرصة لهم في تبادل المعرفة والمعلومات ومشاركة الخبرات، بما يساهم في بناء شبكة عربية من المفكرين والعلماء وأصحاب المواهب الاستثنائية وتشجيعهم على نشر الأبحاث العلمية، والمقالات البحثية، على أن تقدم لينكد إن امتيازات خاصة للنوابغ العرب.



توظف شركة "ميتا" مختلف المنصات التابعة لها لدعم صناعة المحتوى العلمي، وتقديم التدريب الرقمي للنوابغ، من خلال توظيف أحدث الأدوات الرقمية والمنتجات المبتكرة لمساعدتهم على نشر أفكارهم، وأعمالهم، وتعزيز التواصل مع الشركات والممولين وبين الموهوبين.



تهدف الشراكة مع شركة "مجرة"، إلى تطوير مد علمي عربي متكامل، يعتمد على الابتكار والإبداع وقادر على إحداث تغيير جذري في واقع المد العلمي والبحثي العربي على الانترنت، بما يساهم دعم نوابغ العرب وتمكينهم من نشر أبحاثهم ومؤلفاتهم، وأفكارهم عبر المنصات الرقمية التي لـ "مجرة"، ويحقق النمو الفكري والنهضة الحض. المطلوبة في مختلف أرجاء العالم العربي.



تتولى شركة "كي بي إم جي" الإشراف على إجراءات الترشيح الخاصة بجائزة نوابغ العرب، إضافة إلى متابعة عمل اللجان المختصة، وتعزيز نموذج الحوكمة، ووضع المعايير المرتبطة بالترشح عن فئات جائزة نوابغ العرب الست، كما ستوكل الشركة مهمة التدقيق على آليات التقديم والامتنال لمعايير الترشح والاختيار، وفقاً لأفضل الممارسات المتبعة عالمياً.



الأسئلة الشائعة

الأسئلة الشائعة حول الجوائز والفائزين

ما هي مبادرة نوابغ العرب؟

نوابغ العرب، هي مبادرة أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، بهدف اكتشاف النوابغ، وتقديرهم، وتمكينهم، وتعظيم أثر عملهم في العالم العربي.

ما هو الهدف من إطلاق مبادرة نوابغ العرب؟

استعادة أمجاد العرب في التقدم العلمي والفكري من خلال تقدير قادة الفكر في العالم العربي، ليكونوا قدوة للأجيال القادمة، وتمكينهم من أداء دورهم في التنمية.

لماذا تم التركيز على المرشحين العرب؟

برنامج نوابغ العرب مخصص للعرب و/أو الأفراد المنحدرين من خلفيات عربية لتعزيز ثقة العرب بإمكانياتهم، وتمكينهم من المشاركة في استئناف الحضارة وتحقيق نهضة علمية في العالم العربي، بالإضافة إلى خلق الفرص في المنطقة ومواجهة تداعيات هجرة العقول.

ما هي جائزة نوابغ العرب؟

أرفع تقدير يُمنح لقادة الفكر وأصحاب الإنجازات العلمية من النوابغ العرب في العالم العربي، وتُقدر قيمة الجائزة بمليون درهم لتمويل أبحاث النابغة، ومضاعفة أثر عمله على المجتمعات العربية، حيث تُمنح ستة جوائز سنوياً عن فئة العلوم الطبيعية، والطب، والهندسة والتكنولوجيا، والأدب والفنون، والاقتصاد، والعمارة والتصميم.

من هم الأفراد الذين يتم اعتبارهم كنوابغ عرب؟

الفرد الذي يتم ترشيحه ويَفي بمعايير الترشيح ويجتاز جميع مراحل تقييم نوابغ العرب مع الحصول على الدرجة المطلوبة من قبل لجنة التقييم والاعتماد للحصول على اللقب. الأفراد الذين ساهموا في تحقيق الاكتشافات و/أو تعزيز المعرفة في أي من فئات المبادرة، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة تخدم البشرية وتساهم في تحقيق النهضة العلمية في العالم العربي.

ما هي فئات نوابغ العرب؟

فئات نوابغ العرب هي: العلوم الطبيعية، والطب، والأدب والفنون، والاقتصاد، والهندسة والتكنولوجيا، والعمارة والتصميم.

ما هي فوائد الفوز بجوائز نوابغ العرب؟

الحصول على الاعتراف على نطاق عالمي والإنضمام لشبكة من الأفراد البارزين ضمن الفئات المحددة. بالإضافة إلى الحصول على الدعم، والتمويل، وفرصة الوصول إلى الموارد للعمل على مضاعفة أثر الأبحاث والمشاريع في العالم العربي.

من يختار القائمة النهائية للنوابغ العرب؟

يتم اختيار قائمة نوابغ العرب النهائية، والحاصلين على جائزة نوابغ العرب من خلال لجنة تقييم متخصصة، حيث تم تكليف شركة كي بي إم جي لوار جلف (KPMG Lower Gulf Limited) بالتعاون مع قادة الفكر المتخصصين في القطاعات المعنية بفئات المبادرة، بالإشراف على مرحلة الترشيح والتقييم للنوابغ العرب.

كم عدد الأفراد الذين من الممكن اعتبارهم نوابغ عرب؟

سيتم الإعلان عن مجموعة من النوابغ العرب ضمن قائمة النوابغ العرب التي تصدر عن المبادرة، وسيتم منح جائزة نوابغ العرب لستة فائزين سنوياً بقيمة 6 ملايين درهم.

هل سيتم نشر أسماء نوابغ العرب؟

نعم، سيتم نشر أسماء الفائزين، وسيتم تعميم قائمة نوابغ العرب بشكل سنوي على وسائل الإعلام، والجامعات، ومراكز البحث، والحكومات في العالم العربي.

كيف سيتم نشر أسماء نوابغ العرب؟

سيتم نشر أسماء الفائزين لأول مرة من خلال حفل توزيع جوائز رفيع المستوى، والذي سيقام في دبي، الإمارات العربية المتحدة.

ما هي المكافآت الممنوحة للنوابغ العرب؟

تُمنح حزمة من المكافآت والامتيازات للقائمة النهائية من نوابغ العرب وتشمل:

- تمويل لدعم مشاريع وأبحاث النابغة وتعظيم أثره في العالم العربي
 - ربط النابغة بالحكومات العربية، والمراكز البحثية، وكبرى الشركات العالمية للعمل على مشاريع تنموية.
- بينما يحصل الفائزين على جائزة نوابغ العرب على جميع هذه الامتيازات، بالإضافة إلى جائزة تقدر قيمتها بمليون درهم لتمويل أبحاث ومشاريع النابغة في العالم العربي

هل يمكن منح المؤسسات والجامعات الجائزة؟

خلال العام الأول، سيتم تكريم الأفراد فقط ضمن مبادرة نوابغ العرب، وسيتم العمل على برامج فرعية على مستوى المؤسسات والجامعات.

هل يمكن منح الجوائز للأفراد بعد وفاتهم؟

لا، لن يتم منح الأفراد الجائزة بعد وفاتهم.

هل يمكن إعادة النظر في نتائج جوائز نوابغ العرب؟

لا، نتائج جوائز نوابغ العرب نهائية ولن يتم إعادة النظر فيها.

هل يمكن سحب جائزة من جوائز نوابغ العرب؟

لا، نتائج جوائز نوابغ العرب نهائية ولا يمكن سحبها.

من يرفع مبادرة نوابغ العرب؟

تم إطلاق مبادرة نوابغ العرب، برعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، وبميزانية تقدر بـ 100 مليون درهم إماراتي.

الأسئلة الشائعة حول الترشيح

هل سيتم نشر أسماء المرشحين؟

لا، لن يتم الكشف عن المعلومات المتعلقة بالترشيحات، علناً أو بشكل خاص، وسيتم الإعلان عن القائمة النهائية للنوابغ العرب، والفائزين بجائزة نوابغ العرب ضمن فعاليات الحفل السنوي.

كيف يتم ترشيح المرشحين؟

يجب تقديم جميع الترشيحات من قبل المؤسسات أو الأفراد، وتعبئة استمارة تقديم الطلب عبر المنصة الرقمية للنوابغ العرب، تشرف على آلية الترشيح والتقييم شركة كي بي إم جي.

الأسئلة الشائعة حول حقوق النشر

هل من الممكن استخدام شعار نوابغ العرب في المحتوى المنشور؟

لا يمكن استخدام شعار نوابغ العرب إلا بالحصول على إذن من لجنة نوابغ العرب.

كيف يُمكن طلب إذن لاستخدام المحتوى المتعلق بمبادرة نوابغ العرب؟

من خلال التواصل مع الأمانة العامة للجنة نوابغ العرب، يمكنكم الحصول على معلومات الاتصال من خلال المنصة الرقمية للمبادرة.
www.greatarabminds.ae

هل من الممكن استخدام صور نوابغ العرب رقمياً ومن خلال وسائل النشر المختلفة؟

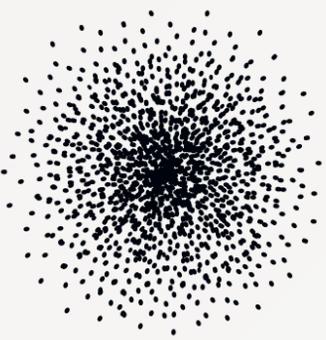
لا يمكن استخدام صور نوابغ العرب إلا بالحصول على إذن من لجنة نوابغ العرب.

هل من الممكن استخدام صور من حفل توزيع جوائز نوابغ العرب؟

يتطلب استخدام أي محتوى إعلامي مملوك لمبادرة نوابغ العرب الحصول على إذن من لجنة نوابغ العرب.

هل يمكنني استخدام المحتوى في البيانات الصحفية؟

يمكن استخدام المحتوى الوارد في البيانات الصحفية المنشورة من قبل لجنة نوابغ العرب فقط، مع تطبيق إشعار حقوق الطبع والنشر والإشارة إلى مبادرة نوابغ العرب باستخدام عنوان المنصة الرقمية الخاصة بالمبادرة.





صناعة النوابع تبدأ من إبداعهم، شاركونا مهمة
البحث عنهم... يمكنكم الترشيح من خلال المنصة
الرقمية

www.greatarabminds.ae