



هاكثون تطبيقات الفضاء في السعودية 2024

شريك استراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission



وكالة الفضاء السعودية
SAUDI SPACE AGENCY



المنظم والمالك



GEFKS



UBT



FabLab



BU

جامعة الباحة
At-Baha University



جامعة تبوك
University of Tabuk



مكة المكرمة
Makkah Chamber



مكة المكرمة
Makkah Chamber



مكة المكرمة
Makkah Chamber



مكة المكرمة
Makkah Chamber



جامعة حائل
UNIVERSITY OF HAIL

الشركاء الاستراتيجيين

الأسئلة الشائعة للمشاركين

ما هو تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا

يعد تحدي تطبيقات الفضاء الدولي التابع لوكالة ناسا أكبر حدث سنوي عالمي. يخلق هذا الحدث الذي يستمر ثلاثة أيام الابتكار من خلال التعاون الدولي من خلال توفير الفرصة للمشاركين لاستخدام بيانات وكالة ناسا المجانية والمفتوحة وبيانات وكالات الفضاء الشريكة لمعالجة مشاكل العالم الحقيقي على الأرض وفي الفضاء

خلال الهاكاثون، يجتمع المشاركون في تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا في جميع أنحاء العالم في مئات الأحداث المحلية الحضورية والافتراضية لمعالجة التحديات التي يقدمها خبراء ناسا. تتنوع هذه التحديات في تعقيدها ومواضيعها، حيث يتعين على المشاركين بالقيام بكل شيء من إنشاء تصورات فنية لبيانات ناسا إلى تصور وتطوير تطبيقات وبرامج معلوماتية. بعد الهاكاثون، يتم الحكم على المشاريع المقدمة من قبل خبراء وكالات الفضاء ويتم اختيار الفائزين لواحدة من 10 جوائز عالمية

تحدي تطبيقات الفضاء التابع لناسا يلهم التعاون والإبداع والتفكير النقدي. وقد قام المشاركون بتأسيس شركات مستوحاة من مشاريعهم، وتطوير مسيرات مهنية من خلال فرص العمل أو تنمية المهارات، والتواصل مع أشخاص ذوي اهتمامات مشابهة في مجتمعهم المحلي وحول العالم

ما هو موضوع تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024؟

موضوع تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024 هو "الشمس تلمس كل شيء" بالتعاون مع قسم الفيزياء الشمسية التابع لوكالة ناسا. يتماشى هذا الموضوع مع عام الفيزياء الشمسية الكبير، وهو احتفال عالمي بخصوص تأثير الشمس على الأرض والنظام الشمسي بأكمله، كما أعلنت وكالة ناسا يمكنك معرفة المزيد حول موضوع عام 2024 على مدونتنا.

كيف أسجل للمشاركة في تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024؟

يفتح التسجيل لتحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024 في 18 يوليو. للمشاركة في الهاكاثون:

1. أنشئ حسابًا على spaceappschallenge.org
 2. سجل في تحدي تطبيقات ناسا الفضائية لعام 2024
 3. اختر حدثًا محليًا شخصيًا أو افتراضيًا أو حدثًا عالميًا افتراضيًا
- يجب على المشاركين التسجيل بشكل فردي، وليس كفريق. تشكيل فريقك هو عملية منفصلة.



من يمكنه المشاركة في تحدي تطبيقات ناسا الفضائية؟

جميع الأعمار ومستويات المهارات والخلفيات المهنية مدعوة للمشاركة في تحدي تطبيقات ناسا الفضائية! عندما تشارك تنضم إلى مجتمع عالمي يحتضن التعاون عبر الحدود والقطاعات والثقافات

سواء كنت طالبًا أو محترفًا أو خبيرًا في التكنولوجيا أو مهندسًا أو فنانًا، فإن تحدي تطبيقات ناسا الفضائية يوفر فرصًا لأي شخص مهتم بالفضاء والعلوم

ما هو الحد الأدنى لسن المشاركين؟

تحدي تطبيقات ناسا الفضائية مفتوح لجميع الأعمار! ومع ذلك، يجب على المشاركين الذين تقل أعمارهم عن 17

عامًا التسجيل في الحدث من قبل أحد الوالدين أو الوصي القانوني ويجب أن يكونوا برفقة أحد الوالدين أو الوصي القانوني في جميع الأوقات أثناء الحدث

هل المشاركة تكلف أي شيء؟

لا توجد تكلفة للمشاركة في تحدي تطبيقات ناسا الفضائية.

كيف يمكنني الاتصال بمجتمع تطبيقات ناسا الفضائية؟

تابعنا على X و Facebook و Instagram و YouTube للتواصل مع مجتمع تطبيقات ناسا الفضائية الخاص بك! شارك حماسك ورحلة الهاكاثون باستخدام #SpaceApps.

من هم شركاء وكالة الفضاء لعام 2024؟

يشمل شركاء وكالة الفضاء لعام 2024 وكالة الفضاء الأسترالية ووكالة الفضاء البرازيلية ووكالة الفضاء الكندية وهيئة الاتصالات والفضاء والتكنولوجيا في المملكة العربية السعودية ووكالة الفضاء الأوروبية ومنظمة أبحاث الفضاء الهندية ووكالة الفضاء الإيطالية ووكالة استكشاف الفضاء اليابانية ووكالة الفضاء المكسيكية ولجنة الأنشطة الفضائية الوطنية في الأرجنتين ووكالة علوم الفضاء الوطنية في البحرين ووكالة الفضاء الباراغوايانية ووكالة الفضاء الوطنية في جنوب إفريقيا ووكالة الفضاء الإسبانية ووكالة الفضاء التركية

تواريخ مهمة:

للبقاء على اطلاع بما هو قادم في رحلة الهاكاثون الخاصة بك، قم بزيارة صفحة الهاكاثون لعام 2024. عند تسجيل الدخول إلى حسابك، يمكنك رؤية رحلة مخصصة تسلط الضوء على الخطوات التي أنجزتها بالفعل وما تبقى عليك القيام به



صفحة الهاكاثون لعام 2024

الجدول الزمني للحدث

يوليو 2024

ابتداءً من 18 يوليو 2024، سجل في تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024 واختر حدثًا محليًا أو حدثًا عالميًا

سجل هنا

- تم الإعلان عن شركاء وكالة الفضاء لعام 2024.
- تابعنا على X و Facebook و Instagram و YouTube للتواصل مع مجتمع تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا!
- ادعُ أصدقاءك للتسجيل في تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا. تصبح تجربة الهاكاثون أفضل عند مشاركتها مع الأصدقاء!
- تحقق من صندوق الرسائل الخاص بك للحصول على تحديثات مهمة من فريق التنظيم العالمي لتطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا والقادة المحليين لديك.

أغسطس 2024

راجع ملخصات التحديات لإلقاء نظرة سريعة على ما هو قادم. بمجرد اختيار التحدي، ابدأ في تشكيل فريقك.

سبتمبر 2024

شاهد مقاطع فيديو تعليمية افتراضية عن المعسكر تدريبي لمعرفة معلومات قيمة حول تجربة الهاكاثون! اقرأ بيانات التحدي للحصول على معلومات مفصلة حول التحديات. راجع أدلة المشاركين خطوة بخطوة لتجهيز نفسك للهاكاثون.

3 أكتوبر 2024: انطلاق الهاكاثون

- استمع إلى مقطع فيديو الترحيب بتطبيقات فضاء ناسا في الساعة 5:00 مساءً بتوقيت الساحل الشرقي، والذي يتضمن رسائل من ضيوف خاصين من وكالة ناسا.
- تُتاح في هذا اليوم أيضًا عروض المتعاونين العالميين التي تتضمن أدوات وموارد اختيارية مجانية يمكنك استخدامها لإنشاء مشاريعك.

4 أكتوبر 2024: اليوم الأول من الهاكاثون

يبدأ الهاكاثون في الساعة 9:00 صباحًا (بالتوقيت المحلي). يمكن للفرق أن تبدأ العمل على مشاريع الهاكاثون الخاصة بها ويفتح تقديم المشاريع في هذا الوقت. سيتواجد خبراء متخصصون في ناسا وشركاء وكالات الفضاء والقادة المحليون والملاحون و GO TEAM في للإجابة على الأسئلة حول الهاكاثون والتحديات والبيانات ذات الصلة



5 أكتوبر 2024: اليوم الثاني من الهاكاثون

ينتهي الهاكاثون في الساعة 6:59 مساءً (بالتوقيت المحلي). يجب تقديم جميع المشاريع في موقع تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا بحلول هذا الوقت وإلا فلن تكون مؤهلة للتحكيم العالمي

أكتوبر 2024: بعد الهاكاثون

- يتم توفير شهادات المشاركين على صفحة ملف تعريف المستخدم فقط للمشاركين الذين قدموا مشروعًا.
- يتم إرسال استبيان المسجلين إلى جميع المسجلين في الهاكاثون.
- يتم إصدار الرسم البياني التوضيحي لتحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024.
- يبدأ التحكيم! سيقوم خبراء من وكالة ناسا وشركاء وكالات الفضاء وقادة الصناعة بتقييم المشاريع واختيار المرشحين العالميين.

نوفمبر - ديسمبر 2024

- سيقوم الحكام العالميون والتنفيذيون بتقييم المشاريع المقدمة من المرشحين العالميين.
- سيتم الإعلان عن المرشحين النهائيين العالميين والفائزين بجوائز الشرف في نوفمبر 2024.
- يبدأ التحكيم التنفيذي لتحديد الفائزين العالميين العشرة.

يناير 2025

- سيتم الإعلان عن الفائزين العالميين! ترقبوا معلومات حول إعلان الفائزين العالميين.
- سيتم الإعلان عن تواريخ تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2025.

الموارد المجتمعية

ما هي أدلة المشاركين؟

نقدم كل عام أدلة خطوة بخطوة لمساعدتك في التنقل عبر المعالم الرئيسية في رحلة الهاكاثون الخاصة بك. نقدم الأدلة التالية:

- دليل تشكيل الفريق
- دليل تقديم المشروع
- دليل التحكيم والجوائز

يمكن العثور على جميع الأدلة في صفحة الموارد.



ما هو معسكر التدريب الافتراضي؟

معسكر التدريب الافتراضي التابع لوكالة ناسا لتطبيقات الفضاء هو عبارة عن سلسلة من مقاطع الفيديو التعليمية التي طورها مستكشفو تطبيقات الفضاء التابعون لوكالة ناسا والفائزون العالميون وشركاء وكالات الفضاء والقادة المحليون والمتعاونون والخبراء المتخصصون (SMEs). توفر مقاطع الفيديو هذه نصائح لتجربة ناجحة للهاكاثون وإرشادات بشأن التحديات والموارد الداعمة والبيانات المفتوحة سيتم نشر مقاطع الفيديو من منتصف يوليو حتى أكتوبر. يمكنك العثور على معسكر التدريب الافتراضي على صفحة الموارد وقناتنا على YouTube.

استكشف معسكر التدريب الافتراضي

ماذا علي أن أفعل إذا تعرضت أو شهدت تمييزًا أو مضايقة أو أي شكل من أشكال التنمر أثناء الهاكاثون؟

نسعى جاهدين لضمان أن تكون تطبيقات ناسا الفضائية مكانًا يشعر فيه الجميع بالانتماء، حيث يشعر الجميع بالراحة في كونهم طبيعيين، وحيث يتم تمكين الجميع من المساهمة بأقصى قدر ممكن بغض النظر عن الجنس أو العرق أو الجنسية أو العرق أو الإعاقة أو المظهر الجسدي أو حجم الجسم أو العمر أو الدين

إذا تعرضت أو شهدت تمييزًا أو مضايقة أو أي شكل من أشكال التنمر أثناء تحدي تطبيقات ناسا الفضائية، أو كانت لديك أي مخاوف أخرى، فيرجى الاتصال بمسؤولك المحلي و/أو فريق تنظيم تطبيقات الفضاء العالمي (GO) على Conduct@spaceappschallenge.org. سيتخذ فريق تنظيم تطبيقات الفضاء العالمي الإجراء المناسب، والذي قد يشمل تحذير المشاركين المخالفين أو طردهم من الحدث

[اقرأ المزيد عن قيم تطبيقات ناسا الفضائية على صفحة "About".](#)

اختيار التحدي

يتم تطوير التحديات بواسطة خبراء متخصصين في وكالة ناسا (SMEs) وتشمل مجموعة واسعة من الموضوعات من علوم الأرض والفضاء إلى الفنون

عرض ملخصات التحدي لعام 2024

متى وأين سيتم نشر التحديات؟

يمكن قراءة ملخصات التحدي لعام 2024 هنا.

ستصبح بيانات التحدي الكاملة، والتي تتضمن التفاصيل الكاملة والموارد والمتطلبات، متاحة في 12 سبتمبر. نشجعك على مراجعة كل بيان تحدي واختيار واحد لمشروع فريقك قبل بدء الهاكاثون. تابع تطبيقات فضاء ناسا على وسائل التواصل الاجتماعي (X و Facebook و Instagram و YouTube) وتحقق من صندوق



الرسائل الخاص بك لمعرفة ما إذا كانت ملخصات التحديات وبيانات التحديات متاحة

هل يمكن للأشخاص البدء في العمل على التحديات بمجرد نشرها؟

نحن نقدر حماس المشاركين الذين يريدون البدء في أقرب وقت ممكن. ومع ذلك، يجب ألا يبدأ المشاركون في العمل على مشروعهم حتى يبدأ الهاكاثون في 3 أكتوبر 2024 (9:00 صباحًا بالتوقيت المحلي) لضمان العدل والانصاف

نظرًا لأن تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا يُعقد على مدار ثلاثة أيام فقط، فلا يُتوقع من المشاركين تقديم مشروع مكتمل التطوير في النهاية

ماذا لو كانت لدي أسئلة حول أحد التحديات أو مجموعات البيانات؟

يمكن طرح الأسئلة حول التحديات أو الموارد الداعمة في منصة تواصل تطبيقات الفضاء في الأسبوع السابق للهاكاثون وأثناءه. سيتوفر مرشدون من تطبيقات الفضاء التابعون لوكالة ناسا وخبراء متخصصين في وكالة ناسا للإجابة على أسئلتك المتعلقة بالتحدي والبيانات

هل من الضروري اختيار أحد التحديات؟ يرغب فريق في ابتكار مشروع خاص بنا.

للتأهل للتحكيم العالمي والجوائز العالمية، يجب على الفرق اختيار أحد التحديات. ومع ذلك، لديك خيار "إنشاء تحدي خاص بك" لتطوير مشروع يعتمد على فكرتك الخاصة، ولكن المشاريع المقدمة في هذه الفئة لن تكون مؤهلة للحصول على الجوائز العالمية

قد تكون المشاريع من فئة "إنشاء تحدي خاص بك" مؤهلة للحصول على جوائز محلية، وهي خاصة بالحدث المحلي. نشجعك على التحقق مع المسؤول المحلي لديك لتحديد ما إذا كانت الجوائز المحلية جزءًا من حدثك المحلي وما إذا كانت مشاريع "إنشاء تحدي خاص بك" مؤهلة للحصول على جائزة محلية

تشكيل فريق

جزء من تجربة تحدي تطبيقات الفضاء التابعة لوكالة ناسا هو التواصل مع حلالي المشكلات من ذوي التفكير المماثل من مجتمعك ومن جميع أنحاء العالم! يتم تشجيع المشاركين على إنشاء فرق تضم أفرادًا يتمتعون بمجموعة مهارات وخلفيات متنوعة. يمنحك الفريق المتنوع الفرصة للتعلم من بعضكم البعض ويجهز فريقك للنجاح في الهاكاثون

اقرأ دليل تشكيل الفريق

هل أحتاج إلى فريق للمشاركة؟

نعم. في حين يُسمح للمشارك بتقديم مشروع بشكل مستقل، فإننا نشجع جميع المشاركين على أن يكونوا جزءًا من فريق فعلي. لقد وجدنا أن المشاريع الأكثر نجاحًا تأتي من فرق من الأفراد ذوي المهارات والخلفيات المتنوعة



على سبيل المثال، نشجع المشاركين ذوي الخلفيات غير العلمية على التواصل مع المطورين والمصممين والأشخاص ذوي الخلفيات العلمية لتشكيل فريق

كم عدد الأعضاء الذين يمكن أن يكونوا في فريق؟

يمكن أن تتكون الفرق من شخص واحد إلى ستة أشخاص ولكن العدد المثالي للفريق هو أربعة إلى خمسة أشخاص لموازنة مجموعات المهارات. لا يُسمح بأكثر من ستة أشخاص لكل فريق

متى يمكنني تكوين فريق أو الانضمام إليه؟

ستتمكن من الانضمام رسميًا أو إنشاء فريق على موقع تطبيقات فضاء ناسا في 22 أغسطس 2024، عندما يتم إصدار ملخصات التحدي. يمكن أن يكون تحديد التحدي الذي يثير اهتمامك خطوة أولى مفيدة في تكوين فريق أو الانضمام إليه

يمكنك أيضًا الانتظار لتشكيل فريقك حتى انتهاء الهاكاثون. يمكنك إضافة أعضاء إلى فريقك حتى ينتهي الهاكاثون في 5 أكتوبر 2024 (6:59 مساءً بالتوقيت المحلي)

هل يهم أي عضو في الفريق ينشئ الفريق رسميًا؟

نعم. شخص واحد من كل فريق مسؤول عن إنشاء الفريق وتسجيله. يُعرف هذا الشخص باسم "قائد الفريق". يرجى ملاحظة أن الحدث المحلي لقائد الفريق سيمثل الفريق وسيظهر على صفحة الحدث المحلي المعني

يؤثر الحدث المحلي الذي يرتبط به فريقك على أمرين:

تاريخ تقديم المشروع: يجب تقديم جميع المشاريع في 5 أكتوبر 2024 الساعة 6:59 مساءً (بالتوقيت المحلي) وفقًا للحدث المحلي الذي سجل فريقك له. يرجى ملاحظة: *إذا كان فريقك مسجلًا في الحدث العالمي، فيجب تقديم مشروعك وفقًا للتوقيت المحلي للشخص الذي أنشأ الفريق

تحكيم المشروع: خلال الجولة الأولى من التحكيم، سيتم تقييم مشروع فريقك من قبل الحكام المحليين في الحدث المحلي الذي سجل فريقك له

ملاحظة مهمة لقائد الفريق: يرجى التأكد من ملء حقل "معلومات الاتصال بقائد الفريق" عند إنشاء فريقك. ستكون هذه هي الطريقة الوحيدة لأعضاء الفريق الجدد للتواصل معك من خلال موقع تطبيقات فضاء ناسا. لن يتمكن سوى أعضاء فريقك من عرض أي معلومات تضعها في هذا الحقل - ولن يتمكن العامة من رؤيتها على الموقع

كيف أجد أعضاء للفريق؟

نشجعك على دعوة أصدقائك وأعضاء مجتمعك للمشاركة معك، أو التواصل مع قائدك المحلي الذي قد يعرف مشاركين آخرين يبحثون عن زملاء في الفريق. يمكنك أيضًا العثور على فريق من خلال هذه الطرق الثلاث:

- صفحة البحث عن فريق
- صفحة الحدث المحلي
- صفحة التحديات



هل يمكنني إزالة شخص ما من فريقتي أو ترك فريق أو حذف فريقتي بالكامل؟

نعم. يمكنك إزالة نفسك من فريق من خلال تحديد خيار "Leave Team" في أسفل الصفحة. هذا هو أيضًا المكان الذي يمكن فيه لقائد الفريق الموافقة على طلبات الانضمام المعلقة أو رفضها أو إزالة أعضاء الفريق الحاليين. يمكن لقائد الفريق أيضًا حذف الفريق من خلال النقر فوق "Delete Team" باللون الأحمر في أسفل الصفحة إذا ترك قائد الفريق فريقه، فسوف يحتاج إلى تحديد قائد فريق جديد للفريق.

قرر فريقتي اختيار تحدٍ آخر. ومع ذلك، فقد أنشأنا بالفعل صفحة فريقنا. ماذا يجب أن نفعل؟

إذا كنت قد أنشأت فريقًا بالفعل ولكنك غيرت رأيك بشأن التحدي الذي تريد حله، فيمكنك اختيار تحدٍ جديد. يمكن لقائد الفريق القيام بذلك من خلال اختيار خيار "تعديل" "Edit Details" باللون الأزرق في صفحة "About" الخاصة بفريقك

إرسال المشروع

الغرض من تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا هو إلهام الأفكار المبتكرة وتطوير مشاريع موجهة نحو الحلول في بيئة تعاونية. لذلك، لا يُتوقع من الفرق إرسال مشروع مكتمل التطوير في نهاية الهاكاثون. نشجع جميع المشاركين على إرسال ما أنجزوه خلال الحدث الذي يستمر يومين

يمكنك العثور على تعليمات خطوة بخطوة حول كيفية إرسال مشروعك في دليل إرسال المشروع.

كيف يتم إرسال المشاريع؟

يجب على كل فريق إنشاء صفحة مشروع على موقع تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لوصف مشروعه. نشجع الفرق على إنشاء صفحة مشروع بمجرد بدء الهاكاثون وإضافة معلومات مع تقدم الحدث

لكي تكون مؤهلاً للتحكيم العالمي، يجب أن يكون جميع أعضاء الفريق مسجلين في الهاكاثون، واختيار حدث محلي أو حدث عالمي، وتحديد هويتهم على صفحة مشروع الفريق

متى يحين موعد تقديم المشروعات؟

يُفتح تقديم المشروع في 5 أكتوبر 2024 الساعة 9:00 صباحًا، وفقًا للتوقيت المحلي للحدث المحلي الذي سجل فيه قائد فريقك. في ذلك الوقت، سيتمكن فريقك من تعديل صفحة مشروع فريقك وإرسال مشروعك في علامة تبويب مشروع فريقك امسح الكلوز

استثناء: إذا كان فريقك مسجلًا في الحدث العالمي، يُفتح تقديم المشروع في 5 أكتوبر 2024 الساعة 9:00 صباحًا ويُغلق في 6 أكتوبر 2024 الساعة 11:59 مساءً وفقًا للتوقيت المحلي لمنطقة إقامة قائد فريقك



استشر المسؤول المحلي لديك إذا كانت لديك أسئلة حول الموعد النهائي للتحكيم المحلي والجوائز المحلية لحدثك المحلي

ما هو المتوقع في مشروعك المقدم؟

تم توضيح جميع متطلبات تقديم المشروع في دليل تقديم المشروع. استخدم هذا الدليل لمعرفة كيفية تقديم مشروعك أثناء الهاكاثون

على الأقل، يجب أن يحل مشروعك أحد تحديات تطبيقات الفضاء الرسمية لوكالة ناسا لعام 2024 وأن يوضح كيف تم استخدام موارد البيانات المقدمة ضمن التحدي في مشروعك

هل أنا ملزم بذكر المصادر؟

نعم. أنت ملزم بذكر جميع المصادر المستخدمة في مشروعك، بما في ذلك المصادر الرسمية المدرجة في صفحة التحدي وأي مصادر أخرى تقرر استخدامها. إذا كنت تستخدم أي بيانات محمية بحقوق الطبع والنشر، فيجب عليك تقديم إذن موثق لاستخدام هذه البيانات في مشروعك

هل يجب كتابة الأوامر البرمجية لمشروعك؟

لا يُطلب استخدام الشيفرة البرمجية في تقديم المشروع. قد يؤثر التحدي الذي تختار العمل عليه في قرارك بكتابة الشيفرة لمشروعك يجب أن تضع في اعتبارك أن مشاريع هاكاثون تحدي تطبيقات الفضاء التابعة لناسا يجب أن تكون مفتوحة المصدر، مما يعني أن المحتوى الأصلي بما في ذلك البرمجة وأي شيفرة يطورها فريقك، يجب أن تكون متاحة بحرية ويمكن إعادة نشرها وتعديلها

التقدير والتحكيم والجوائز

سيتلقى جميع المشاركين في تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا الذين قدموا مشروعًا شهادة تقدير لمشاركتهم بعد فترة وجيزة من الهاكاثون. يمكن العثور على الشهادات في صفحة ملف تعريف المستخدم لجميع المشاركين لجميع الفرق التي قدمت مشروعًا بنجاح
[اعثر على إرشادات مفصلة حول عملية التحكيم والجوائز في دليل التحكيم والجوائز.](#)

التحكيم والجوائز المحلية

بعد انتهاء الهاكاثون، يكمل القادة المحليون والحكام المحليون الجولة الأولى من التحكيم لتحديد المرشحين العالميين، الذين سيتقدمون في عملية التحكيم العالمي يمكن للقادة المحليين أيضًا اختيار الفائزين المحليين خلال جلسة اختيارية لتقديم العروض أو الملاحظات أو التحكيم لأحداثهم المحلية. تختلف هذه الجلسات عن عملية اختيار المرشحين العالميين لمزيد من الاستفسارات، اتصل بالقائد المحلي الخاص بك. إذا كانت لديك أسئلة إضافية، فأرسل بريدًا إلكترونيًا إلى info@spaceappschallenge.org أو تواصل مع أحد أعضاء فريق NASA Space Apps GO.



التحكيم العالمي والجوائز

سيتم مراجعة جميع المرشحين العالميين من قبل فريق من الحكام الخبراء من وكالة ناسا وشركاء وكالة الفضاء ناسا وتطبيقات الفضاء لتحديد المتأهلين للنهائيات العالمية وجوائز الشرف في منتصف نوفمبر. بمجرد تحديد المتأهلين للنهائيات العالمية، سيتم الإعلان عن الفائزين العالميين في يناير 2025، حيث سيحصلون على جائزة عالمية في واحدة من الفئات العشر:

- **جائزة التأثير المحلي:** الحل الذي يوضح أكبر إمكانية للتأثير المحلي
- **جائزة أفضل استخدام للتقنية:** الحل الذي يمثل الاستخدام الأكثر ابتكارًا للتكنولوجيا
- **جائزة الاتصال العالمي:** الحل الأفضل لربط الناس حول العالم من خلال التكنولوجيا
- **جائزة الأكثر إلهامًا:** الحل الذي يأسر قلوبنا
- **جائزة تأثير المجرة:** الحل الأكثر احتمالًا لتحسين الحياة على الأرض أو في الكون
- **جائزة أفضل رواية:** الحل الأكثر إبداعًا في توصيل إمكانات البيانات المفتوحة من خلال فن سرد القصص
- **جائزة أفضل فكرة مهمة:** الحل مع المفهوم والتصميم الأكثر منطقية
- **جائزة أفضل استخدام للعلوم:** الحل الذي يحقق الاستخدام الأفضل والأكثر صحة للعلم أو الطريقة العلمية
- **جائزة الفن والتكنولوجيا:** الحل الذي يوضح أكبر إمكانية للفن والتكنولوجيا
- **أفضل استخدام للبيانات:** الحل الأفضل الذي يجعل بيانات الفضاء قابلة للوصول أو يستخدمها في تطبيق فريد

يرجى ملاحظة أن وكالة ناسا تحتفظ بالحق في تغيير فئات الجائزة العالمية في أي وقت.

سيقوم فريق GO لتطبيقات فضاء ناسا بتحديث مجتمع تطبيقات فضاء ناسا على وسائل التواصل الاجتماعي والموقع الإلكتروني مسبقًا بكل خطوة من خطوات عملية التحكيم العالمي

احتفال الفائزين في تطبيقات فضاء ناسا

قد تتلقى الفرق الفائزة والقائد المحلي للفرق الفائزة دعوة لزيارة مركز أو منشأة تابعة لوكالة ناسا لحضور احتفال خاص بالفائزين في تطبيقات فضاء ناسا يتحمل المدعوون إلى احتفال الفائزين مسؤولية ترتيب وتمويل سفرهم وتأشيراتهم ووجباتهم ونفقاتهم العرضية وإقامتهم

تخضع دعوات الفائزين والوصول إلى مرافق وكالة ناسا للفحص والموافقة من قبل الجهات الأمنية التابعة لوكالة ناسا والجهات التنظيمية في الولايات المتحدة



