

urban advantage

science initiative

دليل العائلات

2020-2021

urbanadvantagenyc.org

فرصة مجانية لاكتشاف العلوم مع طفلكم في حدائق الحيوانات،
والمتاحف، والحدائق النباتية، ومتحف الأحياء المائية
بنيويورك.



أعزائي عائلات تلاميذ برنامج (Urban Advantage)،

تهانينا! تشارك مدرسة طفلكم في برنامج (Urban Advantage) - وهو عبارة عن مبادرة مدرسية مثيرة في مادة العلوم. هذه فرصة رائعة لتتيح لطفلكم التعرف على المؤسسات الثقافية الغنية بالعلوم في مدينة نيويورك وإشراكه في خبرات علمية خارج المدرسة. سوف تكون لديكم فرصة لمرافقة طفلكم، وكذا الأسرة بأكملها، للتمتع بالمتاحف وحدائق الحيوان والحدائق النباتية ومتحف الأحياء المائية بنيويورك. يصف هذا الكتيب البرنامج ويشرح كيف يمكن لعائلاتكم الاستفادة من الدخول المجاني لأي من ثمان مؤسسات ثقافية غنية بالعلوم في برنامج (Urban Advantage).

ما هو برنامج (Urban Advantage)؟

(Urban Advantage) هو برنامج لعموم المدينة بهدف دعم تعليم العلوم والبحوث العلمية. يربط برنامج (Urban Advantage) المدارس، والمعلمين، والتلاميذ، والأسر بإثارة الاكتشاف العلمي والتعلم التي تتم في ثمان من المؤسسات الثقافية الغنية بالعلوم والشهيرة.

بالإضافة إلى إتاحة الدخول المجاني للتلاميذ وأسرهم، فإن برنامج (Urban Advantage) يعدّ معلمي العلوم لاستخدام موارد المتاحف الغنية بالعلوم، وحدائق الحيوان والحدائق النباتية ومتحف الأحياء المائية في مدينة نيويورك للقيام بالتحقيقات العلمية، وتزود المدارس المشاركة بأجهزة وأدوات لمساعدة التلاميذ على مواصلة مشاريعهم في الفصل الدراسي وفي المنزل.

استكشاف الأنشطة خلال جائحة (COVID-19)

يلتزم برنامج (Urban Advantage) والمؤسسات الشريكة له بصحة وسلامة المشاركين لدينا. يعمل شركاؤنا في برنامج (UA) مع مدارس مثل مدرستكم لتطوير فرص التعلم عن بُعد القائمة على العلم للتلاميذ وأفراد الأسرة. يمكن للمدارس والعائلات الاستمتاع بتجارب مثل لعبة (Plant Trivia) أو (Weather Bingo)، والتي يمكن أن تجلب المرح والمحتوى العلمي إلى منزلكم بمساعدة مدرس العلوم بمؤسسة (UA). يمتلك شركاؤنا في برنامج (UA) أيضًا العديد من الموارد الإضافية عبر الإنترنت بما في ذلك كاميرات الحيوانات الحية في حديقة حيوان البرونكس ومتحف الأحياء المائية بنيويورك وحديقة الحيوان باستاتن آيلاند. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط <https://www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/> وعلى موقع (YouTube) والوسائط الاجتماعية للعثور على الفعاليات المباشرة والزيارات الافتراضية والأدوات الرقمية الأخرى للمساعدة في التعلم عن بُعد. بالإضافة إلى ذلك، ستتوفر قسائم (UA Student + 3) بكميات محدودة للقيام بالزيارات الشخصية! استفسروا من معلم العلوم المسؤول عن برنامج (UA) الخاص بطفلكم أو منسق شؤون الآباء للحصول على مزيد من المعلومات وكيفية الحصول على قسائمكم للزيارات الشخصية.

باستخدام الأبحاث والإرشادات من الوكالات المحلية والولائية والفيدرالية، أنشأت مؤسسات العلوم في برنامج (UA) إجراءات أمان ومساحات معدلة حتى تتمكن العائلات من الاستمتاع بمواقفنا بأمان باستخدام قسائم (Student+3). يمكنكم الاطلاع على ساعات الدوام الحالية بالإضافة إلى معلومات الحجز لكل موقع على الصفحات من 4 إلى 7 من هذا الدليل.

ما هي الأماكن التي نستطيع زيارتها؟ أين هي؟

تقع المؤسسات الثمان المشاركة في برنامج "Urban Advantage" في جميع الأحياء الخمسة بمدينة نيويورك، وهي المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي، وحديقة الحيوانات في برونكس، والحديقة النباتية في بروكلين، وقاعة العلوم في نيويورك، والحديقة النباتية بنيويورك، والحديقة النباتية بكوينز، وحديقة الحيوانات في ستاتن آيلاند. يمكنك أن تجد في هذا الكتيب، ساعات الدوام، وتفاصيل الدخول، ومعلومات إضافية هامة لكل مؤسسة.



ما نوع الأشياء التي يقدمها شركاءنا في مؤسسة (UA)؟

إن المؤسسات الثقافية ذات المستوى العالمي بمدينة نيويورك هي أماكن رائعة للزيارة، والمتعة، والعلوم. على سبيل المثال:

- استكشف علم الفيزياء بتسليق نسيج عنكبوت عملاق ثلاثي الأبعاد أو سباق المزلجات نحو الأسفل في ملعب العلوم في الهواء الطلق في متحف نيويورك للعلوم.
- قُم بجولة إيكولوجية حول العالم في مستنبتات حديقة نيويورك النباتية، أو اكتشف الغابات الأصلية القديمة على مساحتها التي تبلغ 250 فداناً.
- في حديقة الحيوان بستان آيلاند، اكتشف عالم الزواحف والبرمائيات في جناح الزواحف، أو قُم بالتنزه في الغابات الاستوائية لمشاهدة القردة، والخفافيش، والطيور. اكتشف ساحة الاسطبل وأطعم الحيوانات بنفسك!
- كيف يستهلك مركز الزوار والإدارة الجديد "الصيد للبيئة" في حديقة كوينز النباتية الطاقة بنسبة أقل بـ 40% والمياه بنسبة أقل بـ 80% من مبنى تقليدي بنفس الحجم؟ قُم بزيارة حديقة كوينز النباتية (QBG) لمعرفة الجواب وغير ذلك الكثير.
- قُم بزيارة المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي إذا كان طفلك يحب الأحجار والكواكب ويريد أن يرى ما هو جديد في الفضاء الخارجي.
- استمتع بالمجموعات الخاصة في حديقة بروكلين النباتية، من أشجار بونساي الصغيرة وأشجار القيقب الشاهقة، أو قُم بزيارة الموائل المتنوعة في مستنبتات (Steinhardt Conservatory).
- قُم بزيارة أكبر حديقة للحيوانات داخل مدينة في أمريكا واقترب لأكثر من 600 صنف من الحيوانات من جميع أنحاء العالم في حديقة الحيوان بالبرونكس. تعرف على حيوانات، وطيور وزواحف، وحشرات غريبة وأكثر من ذلك.

عرّف عائلتك على العلوم البحرية وشاهد الأسماك الملونة، وطيور البطريق التي تتهاذى، وحيوانات الفظ الثقيلة، وأكثر من ذلك في متحف الأحياء المائية بنيويورك. تأكد أيضاً من الاطلاع على عجائب المحيط الجديدة: أسماك القرش! المعروضة هناك.

وتلك هي البداية فقط. أينما ستذهب، من المؤكد أن عائلتك سوف تعثر على احتفالات وبرامج وفعاليات خاصة وأشياء كثيرة ممتعة لمشاهدتها والقيام بها.

قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbandvantagenyc.org، وانقر على قسم تخطيط الرحلات "Plan Your Trip" للحصول على المزيد من المعلومات حول البرامج والفعاليات الخاصة!

كم عدد الأماكن التي نستطيع زيارتها؟

سيتم توفير قسمتين (2) من قسائم (Student+3) للدخول المجاني رقمياً لتلاميذ برنامج (UA) للوصول إلى أي من المتاحف المشاركة وحدائق الحيوان وحدائق النباتات ومتحف الأحياء المائية. كل قسيمة تسمح بدخول التلميذ (ة) وما يصل إلى ثلاثة مدعوين. يجب أن يكون أحد المدعوين شخصاً راشداً. سيساعدك معلم العلوم أو منسق شؤون الآباء الخاص بطفلك في الوصول إلى هذه القسائم، ويمكن أن يدعمك في تنظيم زيارة.

ما هي رحلة المجتمع المدرسي؟

تنظم المدارس المشاركة في برنامج (Urban Advantage) رحلة للمجتمع المدرسي إلى مؤسسة من المؤسسات خلال عطلة نهاية الأسبوع أو في إحدى العطلات المدرسية. وتوفر النقل والدخول مجاناً. يرجى ملاحظة أن رحلات المجتمع المدرسي الشخصية لن تكون متاحة خلال العام الدراسي 2020-2021، وستنتقل إلى تنسيق عبر الإنترنت. يرجى سؤال معلم طفلك في مادة العلوم أو منسق شؤون الآباء للحصول على مزيد من المعلومات.

هل يمكن للمؤسسات مساعدة طفلي في أبحاثه العلمية؟

نعم! يمكن للتلاميذ القيام بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbandvantagenyc.org، والنقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى استمارة البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.

كيف يمكنني دعم تعلم العلوم لطفلي؟

في البيت:

- شجع طفلك على الملاحظة، وطرح الأسئلة، والتجربة لتنمية فهمه للعلوم. وفر فرصاً دورية لتعلم العلوم في البيت وفي المجتمع من خلال اللعب بالداخل،
- والرحلات إلى الحدائق العامة، والمتاحف، وحدائق الحيوان ومتحف الأحياء المائية، والمنتزهات، ومراكز الطبيعة، ومواقع أخرى غنية بالعلوم في مجتمعتك.
- خطط للقيام بزيارة للمؤسسات المشاركة في برنامج (UA) حسب اهتمام طفلك أو فضوله أو الحاجة لجمع البيانات أو المعلومات اللازمة لأبحاث العلوم الخاصة به.
- اصطحب طفلك إلى المكتبة للقراءة والبحث العلمي. إن الكتب، والجرائد، والمجلات مثل (National Wildlife) أو (Natural History)، هي مصادر جيدة للمعلومات.

كُن شريكاً في تعليم طفلك:

- تواصل مع طفلك ومع معلمه بشكل دوري.
- انضم إلى طفلكم في الاجتماعات والأنشطة الافتراضية.
- احضر الاجتماعات المدرسية العامة عبر الإنترنت وأمسيات العلوم للعائلات. استفسر من معلم العلوم لطفلك ومنسق شؤون الآباء بشأن فرص المشاركة والإثراء عن بُعد.

كيف يستطيع برنامج (Urban Advantage) المساعدة؟

- استخدم قسائم (Student +3) للقيام بزيارات مجانية إلى أي اثنتين من مؤسسات برنامج (Urban Advantage). إذا كانت لديك أية أسئلة، يمكنك طرحها على معلم العلوم الخاص بطفلك.
- إسأل معلم العلوم أو منسق شؤون الآباء حول رحلات (UA) الافتراضية المجانية، المقدمة من شركائنا من المتاحف أو حدائق الحيوان، أو متحف الأحياء المائية، أو المنتزهات. قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لبرنامج (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org للتعرف أكثر على استقصاءات العلوم الطويلة وللتعرف على الفعاليات والمعارض الخاصة والمؤسسات الثمانية المشاركة في برنامج (Urban Advantage).
- كما تتوفر أيضاً المساعدة لأبحاث العلوم الفردية بواسطة البريد الإلكتروني: قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org، وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى استمارة البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.

إن يمكنني العثور على معلومات حول كيفية تخطيط زيارتنا لبرنامج (Urban Advantage)؟

المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي (American Museum of Natural History)

amnh.org

الهاتف: 212-769-5100

ساعات الدوام: الأربعاء إلى الأحد، من الساعة 10:00 صباحاً إلى 5:30 مساءً، مغلق في يوم عيد الشكر وعيد الميلاد.
انظر الرابط www.amnh.org/plan-your-visit للحصول على معلومات الدخول.

معلومات القسائم: القسائم متوفرة للدخول العام بالإضافة إلى معرض واحد. قُم بزيارة موقع (AMNH) لمشاهدة جميع المعارض المتاحة.
حجز التذاكر ضروري.

مساعدة التلاميذ: قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org، وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى استمارة البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.



حديقة بروكلين النباتية

bbq.org

الهاتف: 718-623-7200

ساعات الدوام: مارس/ آذار - أكتوبر/ تشرين الأول، الثلاثاء - الأحد، 10 صباحاً - 6 مساءً

اطلع على الرابط <https://www.bbg.org/visit> للحصول على معلومات حول كيفية حجز دخولك الموقوت.

معلومات القسائم: نرجو الاطلاع على الموقع الإلكتروني www.bbg.org للحصول على معلومات حول مجموعات النباتات لدينا، والبرامج والعروض الخاصة، بما في ذلك مهرجان الفلفل الحار (Chile Pepper Festival) في فصل الخريف ومهرجان تفتح أزهار الكرز (Sakura Matsuri) في الربيع.

مساعدة التلاميذ: قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org، وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى استمارة البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.



حديقة الحيوان بالبرونكس

bronxzoo.com

الهاتف: 718-220-5100

ساعات الدوام: مفتوحة يومياً من 10:00 صباحاً إلى 5:00 مساءً

قُم بزيارة الرابط <https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1> لحجز التذاكر الموقوتة الخاصة بك إلى حديقة الحيوان بالبرونكس باستخدام قسيمة (UA) ستحتاج إلى رقم القسيمة واسم المدرسة لحجز التذاكر (اطلب المساعدة من مدرس العلوم أو منسق شؤون الآباء).
تقفل حديقة الحيوانات في يوم عيد الشكر، ويوم عيد الميلاد، ويوم رأس السنة ويوم ذكرى مارتن لوثر كينج.

معلومات القسائم: القسائم صالحة لدخول أحد تلاميذ برنامج (UA) وما يصل إلى 3 أشخاص آخرين، بالإضافة إلى الدخول إلى أحد العروض المدفوعة التالية: (Jungle World) طوال السنة، أو (Wild Asia Monorail) مارس/ آذار - أكتوبر/ تشرين الأول، أو (Butterfly Garden) أبريل/ نيسان - أكتوبر/ تشرين الأول، أو (Congo Gorilla Forest) أبريل/ نيسان - ديسمبر/ كانون الأول. تكلفة موقف السيارات غير متضمنة.

مساعدة التلاميذ: قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى نموذج البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.





حديقة نيويورك النباتية nybq.org

الهاتف: 718-817-8700

ساعات الدوام: الحديقة مفتوحة من الساعة 10 صباحًا حتى 5 مساءً، من الثلاثاء إلى الأحد، وفي العطلات الفيدرالية التي توافق يوم الإثنين (أيام الإثنين التي تكون فيها المدارس مغلقة مثل يوم الذكرى ويوم كولومبوس وما إلى ذلك).
[انقر هنا للاطلاع على العطلات الفيدرالية لعام 2021.](http://nybq.org)

معلومات القسائم: يمكنك زيارة الحديقة عن طريق استرداد قسيمة عند الدخول/ شباك التذاكر.
الحجز غير مطلوب.

مساعدة التلاميذ: قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى استمارة البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.

متحف الأحياء المائية بنيويورك

nyaquarium.com

الهاتف: 718-265-3474

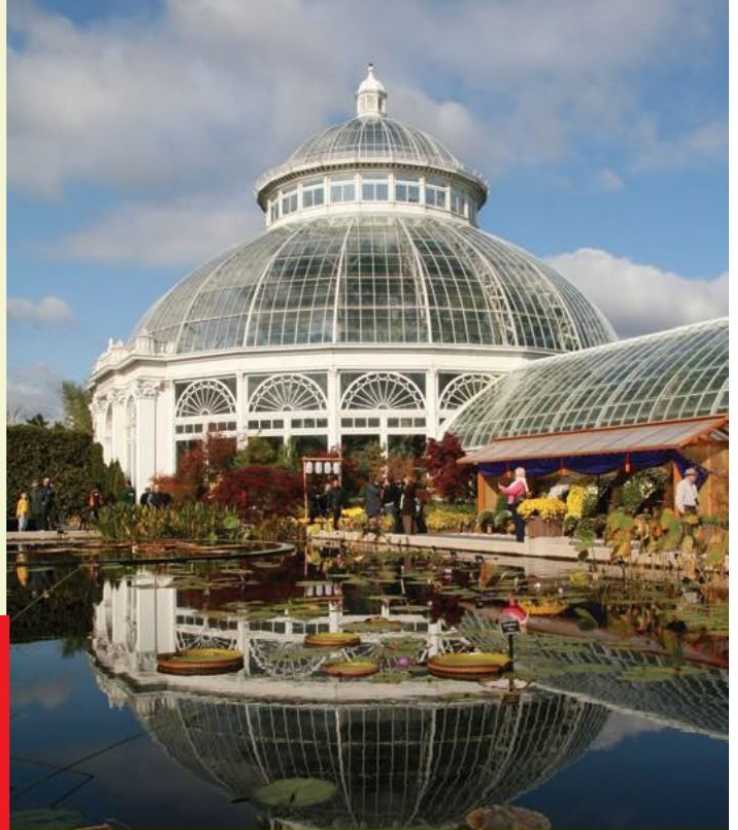
ساعات الدوام: مفتوح يوميًا على الساعة 10:00 صباحًا. يختلف وقت الإغلاق حسب الفصول.

معلومات القسائم: قُم بزيارة الرابط

<https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>

لحجز التذاكر الموقوتة الخاصة بك إلى متحف الأحياء المائية بنيويورك باستخدام قسيمة (UA) ستحتاج إلى رقم القسيمة واسم المدرسة لحجز التذاكر (اطلب المساعدة من معلم العلوم أو منسق شؤون الآباء).

مساعدة التلاميذ: قُم بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى استمارة البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.



ساعات الدوام: للحصول على أحدث المعلومات، فم زيارة الرابط
https://queensbotanical.org/hours_admission/

معلومات القسائم: القسائم مطلوبة للدخول من تاريخ 1 أبريل/ نيسان حتى 1 أكتوبر/ تشرين الأول، ويتعين إبرازها في المدخل المطل على الشارع الرئيسي أو مدخل (Parking Garden Entrance). الدخول إلى الحديقة مجاني من تاريخ 1 نوفمبر/ تشرين الثاني حتى 30 مارس/ آذار، ولكن القسائم صالحة لبعض الفعاليات الخاصة. **جديد!** تتوفر تجارب افتراضية وشخصية مع القسيمة.

مساعدة التلاميذ: فم زيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) www.urbanadvantagenyc.org وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى نموذج البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.



متحف نيويورك للعلوم (New York Hall of Science)

nysci.org

الهاتف: 718-699-0005

ساعات الدوام: مغلق حتى إشعار آخر، فم زيارة الموقع الإلكتروني <https://nysci.org/> للاطلاع على التحديثات.

معلومات القسائم: سيشارك متحف نيويورك للعلوم (NYSCI) المزيد من المعلومات حول المعارض الخاصة حيث يعمل على إعادة فتحها. فم زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بهم للحصول على التحديثات، أو تحقق من معلم العلوم المسؤول عن برنامج (UA) الخاص بتلميذك أو منسق شؤون الآباء.

مساعدة التلاميذ:

فم زيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA) على الرابط www.urbanadvantagenyc.org وانقر على العنوان "Do Science" للحصول على رابط إلى نموذج البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.



حديقة الحيوان بستان آيلاند

statenilandzoo.org

الهاتف: 718-442-3101

ساعات الدوام: يومياً من الساعة 10:00 صباحاً - 4:45 مساءً
المساحات الخارجية فقط مفتوحة حالياً.

معلومات القسائم: يجب حجز التذاكر الموقوتة هنا:

<https://statenilandzoo.doubleknot.com/event/day/timed-ticketing/23842>. ادخل رمز الخصم (3 + UAS) عند الدخول لاسترداد قسيمنتك. سوف تحتاج إلى إحضار القسيمة إلى حديقة الحيوان في يوم زيارتك.

للحصول على معلومات حول ما يمكن توقعه عند الزيارة، فم زيارة:

<http://www.statenilandzoo.org/what-to-expect/>

مساعدة التلاميذ: يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة (UA)

www.urbanadvantagenyc.org والنقر على العنوان

"Science Investigation" للوصول إلى استثمار البريد الإلكتروني لمساعدة التلاميذ.

Urban Advantage Partners



NYBG



The Council of the
City of New York

يُحصل برنامج (Urban Advantage) على الدعم العام من قبل
رئيس مجلس بلدية مدينة نيويورك والمجلس، وإدارة التعليم لمدينة
نيويورك.