urban advantage

science initiative

패밀리 가이드

~~2020-2021~~

urbanadvantagenyc.org

뉴욕시 동물원, 박물관, 식물원 및
수족관에서 자녀분과 함께 무료로
과학 탐구의 기회를 가져보십시오.

얼번 어드밴티지 가족들에게,

축하합니다! 자녀분의 학교가 얼번 어드밴티지(Urban Advantage: UA)-재미있는 과학 이니셔티브에 참여하게 되었습니다. 이것은 여러분 자녀가 학교 밖의 뉴욕시 다양한 과학, 문화기관에서 많은 과학 경험을 쌓을 수 있는 훌륭한 기회가 될 것입니다. 자녀분과 함께 가족 모두가 뉴욕시의 동물원, 박물관, 식물원 및 NY 수족관을 즐길 수 있는 기회를 갖게 되실 것입니다. 본 책자는 프로그램에 관한 설명과 가족이 8 개의 과학-심화 문화 기관들 중 2 곳을 무료로 방문하여 다양한 경험을 쌓을 수 있는 방법을 설명해 들리 것입니다.

얼번 어드밴티지란 무엇입니까?

얼번 어드밴티지는 과학 교육과 연구를 지원하는 뉴욕시 차원의 프로그램입니다. 얼번 어드밴티지는 과학적 발견의 재미와 뉴욕시의 과학관련 자료가 풍부한 여덟 곳의 기관에서 많은 것을 더 배울 수 있도록 학교, 교사, 학생 및 가족들을 연계해줄 것입니다. 학생과 가족들에게 무료 입장권을 제공하는 얼번 어드밴티지는 과학 교사들이 뉴욕시의 과학 리소스가 풍부한 동물원, 식물원, 및 더 수족관을 이용하여 과학적 조사를 하고 참여 중학교에서 교실 및 가정에서 학생들이 프로젝트를 지속적으로 연계해 나갈 수 있는 기기와 교재를 제공할 수 있도록 지원할 것입니다.

COVID-19 전염병을 헤쳐나가기

얼번 어드밴티지 및 그 협력 기관들은 참여자들의 건강과 안전을 지키기 위해 노력하고 있습니다. 저희 UA 파트너들은 여러분의 학교와 같은 여러 학교들과 협력하여 학생들과 가족 멤버들을 대상으로 과학-중심의 원격 학습을 개발하기 위해 노력하고 있습니다. 학교 및 가정에서는 US 과학 교사의 도움과 함께 가정에서 즐길 수 있는 과학적 내용으로 꾸며진 Plant Trivia 또는 Weather Bingo 와 같은 재미있는 경험을 할 수 있습니다. 저희 UA 파트너들은 또한 Bronx Zoo, New York Aquarium 및 Staten Island Zoo 에서 생활하는 동물들의 라이브 캠을 포함한 추가적인 온라인 리소스를 보유하고 있습니다. 라이브 이벤트, 가상 방문 및 기타 원격 학습을 도와줄 디지털 툴을 찾아 보시려면 UA 웹사이트 https:// www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/, 유튜브 및 소셜 미디어를 방문해 보십시오. 또한, UA 학생 + 3 바우처들이 제한적으로 직접 파트너 기관들을 방문할 수 있도록 제공될 것입니다! 더욱 상세한 정보 및 직접 방문을 위한 바우처 수령 방법에 대해 알아 보시려면 자녀분의 UA 과학 교사 또는 학부모 코디네이터에게 문의 하십시오.

연방, 주 및 뉴욕시 기관들의 조사 및 지침을 활용하여, 저희 UA 과학 기관들은 가정에서 안전하게 학생 + 3 바우처를 사용하실 수 있도록 안전 절차를 수립하고 장소를 조정하였습니다. 본 안내서의 4-7 페이지에서 각 기관에 대한 예약 정보뿐만 아니라 현재 운영 시간을 확인하실 수 있습니다.

어떤 장소를 방문할 수 있습니까? 어디에 있습니까?

다섯 개 보로 전반에 걸쳐 위치한 여덟 곳의 얼번 어드밴티지 파트너 기관들은 미국 자연사 박물관, 브롱스 동물원, 브루클린 식물원, 미국 수족관, 뉴욕 식물원, 뉴욕 과학의 전당, 퀸즈 식물원 및 스태튼 아일랜드 동물원입니다. 이 책자에는 이용 시간, 연락처, 관람에 관한 상세 내용과 각 기관 별 추가적인 정보가 상세히 안내되어 있습니다

.

UA 파트너들은 어떤 내용을 제공하나요?

뉴욕의 세계적인 문화기관들은 방문하여 즐거운 과학 관련 경험을 할 수 있는 최적의 장소입니다. 예를 들어:

- 3 차원의 거미줄을 오르는 것으로 물리와 관련된 과학적 탐구를 하고 뉴욕시 과학의 전당의 야외 놀이터에서 미끄럼틀을 이용할 수 있습니다.
- 뉴욕시 식물원의 온실 안 속 "에코-투어"를 경험하거나 이 식물원의 250 에이커의 고대 자연 숲 속을 탐험해 볼 수도 있습니다.
- 스태튼 아일랜드 동물원에 파충류의 세상과 파충류 관에서 양서류를 탐구하거나 열대 우림을 거닐면서 원숭이, 박쥐 및 새들을 관찰해 보십시오. 헛간을 살펴보고 직접 동물에게 먹이를 줘보십시오!
- 퀸즈 식물원의 새로운 "그린"방문객 및 입장 센터는 어떻게 해서 동일 규모의 일반적인 건물에 비해 40%보다 더 적은 에너지와 80%보다 더 적은 양의 물을 사용할 수 있을까요? 퀸즈 식물원을 방문하여 더 많은 것들을 배워보십시오.
- 자녀가 돌과 식물을 좋아하거나 우주에 어떤 새로운 것들이 있는지 궁금해 한다면 미국 자연사 박물관에 가 보십시오.
- 브루클린 식물원에서 아주 작은 분재로부터 거대한 단풍나무까지 특별한 식물 컬렉션과 Steinhardt Conservatory 에서 다양한 생태계를 관찰해 보시기 바랍니다.
- 미국 내 도심 동물원 중 가장 규모가 큰 지구 각지에서 온 약 600 종 이상의 동물들을 가까이서 관찰할 수 있는 브롱스 동물원을 방문해 보십시오. 이국적인 동물, 새, 파충류, 곤충 및 그 이상의 것들을 만나보십시오.

가족들과 함께 해양 과학의 세계에 빠져 다양한 색상의 물고기, 펭귄, 바다 코끼리 및 더 많은 동물들을 뉴욕 수족관에서 만나 보십시오. 또한 새로운 Ocean Wonders 를 방문하는 것을 잊지 마십시오: 상어다! 전시.

이것은 시작에 불과합니다. 언제 방문하시던지 가족 여러분들은 페스티벌, 프로그램 및 특별 행사와 다양한 과학관련 경험을 하실 수 있을 것입니다.

UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 특별 프로그램 및 이벤트에 관한 정보를 확인하시려면 'Plan Your Trip(방문 계획)'을 클릭하십시오!

몇 곳을 방문할 수 있습니까?

두(2) 학생 + 3 무료 입장 바우처들은 참여하는 모든 박물관, 동물원, 식물원 및 수족관에 입장할 수 있도록 디지털화된 형식으로 UA 학생들에게 제공될 것입니다. 각 바우처로 학생 본인 및 최대 3 명이 입장할 수 있습니다. 일행 중 최소 한 명은 성인이어야 합니다. 자녀분의 과학 교사 또는 학부모 코디네이터가 이들 바우처를 받고 방문 계획을 세우는 것을 도와드릴 것입니다.

학교 커뮤니티 견학이란 무엇입니까?

얼번 어드밴티지 학교들은 주말이나 휴교하는 날 상기 기관들 중 한 곳을 방문하기 위한 학교 커뮤니티 견학을 계획할 것입니다. 무료 교통편과 무료 입장이 제공됩니다. 2020-2021 학년도에는 실제로 학교 커뮤니티 견학이 이루어 질 수 없으며 온라인 형식으로 진행될 것입니다. 자녀분의 과학 교사 또는 학부모 코디네이터에게 더욱 상세한 정보를 문의하십시오.

이들 기관이 제 아이의 과학 조사에 도움을 줄 수 있습니까?

예! 학생들은 UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭하여 학생 도움 이메일 양식을 작성하십시오

제 아이를 위한 과학 교육을 어떻게 지원할 수 있습니까?

가정에서는 이렇게 하십시오:

- 자녀가 관찰하고, 질문하고 과학에 관한 이해를 더욱 심화할 수 있는 실험을 해보도록 응원해 주십시오. 야외 활동, 공원 산책, 박물관, 동물원과 수족관, 정원, 자연 센터 및 그 밖의 과학 심화 현장에 방문하여 가정에서도 과학 학습을 할 수 있는 기회를 자주 제공해 주십시오.
- 자녀분의 흥미, 관심 또는 과학 조사에 관한 데이터 또는 정보 수집 필요에 따른 UA 참여 기관들의 방문을 계획해 보십시오.
- 자녀분과 함께 도서관에 가서 책을 읽고 과학 리서치를 해보십시오. National Wildlife 또는 Natural History 와 같은 책, 신문, 잡지는 훌륭한 자료 출처가 될 것입니다.

자녀 교육의 파트너가 되어 주십시오:

- 자녀 및 자녀의 교사와 정기적으로 대화를 나누십시오.
- 자녀분을 온라인 미팅 및 활동에 참여시켜 주십시오.
- 온라인 학교 타운 홀 및 패밀리 사이언스 나이트에 참석하십시오. 자녀분의 과학 교사 및 학부모 코디네이터를 통해 원격 참여 및 심화 기회들에 관한 문의해 보십시오.

얼번 어드밴티지가 어떻게 도울 수 있나요?

- UA 참여 기관 중 2 곳을 방문할 수 있는 학생+3 바우쳐를 이용하십시오. 질문이 있으시면 자녀의 과학 교사께 연락하십시오.
- 자녀의 과학 교사 또는 학교 학부모 코디네이터에게 협력 동물원, 박물관, 수족관 또는 식물원에서 제공해 주는 무료 온라인 UA 견학에 대해 문의해 보십시오. UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 장기 과학 조사 프로젝트 및 여덟 곳의 Urban Advantage 파트너들의 특별 행사와 전시에 관해 알아보십시오.
- 이메일로 개별 과학 조사 도움이 제공됩니다: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 “Do Science” 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

얼번 어드밴티지 방문 계획 방법에 관한 정보를 어디에서 찾을 수 있습니까?

American Museum of Natural History

amnh.org

전화: 212-769-5100

운영 시간: 수요일에서 일요일 10:00 a.m. – 5:30 p.m.,추수감사절 및 크리스마스 날 휴관. 입장 정보 확인: https:// www.amnh.org/plan-your-visit.

바우처 정보: 바우처에는 일반 입장 및 특별 전시 관람 하나이 포함되어 있습니다. AMNH 웹사이트를 방문하여 모든 가능한 전시를 확인해 보십시오. 티켓 예약이 필요 합니다.

학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 “Do Science” 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

Bronx Zoo

bronxzoo.com

전화: 718-220-5100

운영 시간: 매일 10:00-5:00

UA 바우처를 사용하여 Bronx Zoo 에 가시려면 티켓 시간을 예약하기 위해 https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1 를 방문하십시오. 티켓을 예약하기 위해 바우처 번호 및 학교 이름이 필요합니다(도움이 필요하다면 학생의 과학 교사 또는 학부모 코디네이터에게 연락하십시오).

동물원은 추수감사절, 크리스마스, 새해 및 마틴 루터 킹 주니어 데이에 휴관합니다.

바우처 정보: 바우처는 한 명의 UA 학생 및 기타 최대 3 인에게 유효하며 이에 더해 다음 중 하나의 유료 전시를 관람할 수 있습니다: Jungle World (연중), Wild Asia Monorail (3 월-10 월), Butterfly Garden (4 월-10 월), 또는 Congo Gorilla Forest (4 월-12 월). 주차비는 포함되지 않습니다.

학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

Brooklyn Botanic Garden

bbg.org

전화: 718-623-7200

운영 시간: 3 월-10 월 화요일-일요일 10am-6pm

입장 시간 예약 방법에 대한 정보를 검토하시려면 https://www.bbg.org/visit 를 방문해 보십시오.

바우처 정보: 저희 식물 콜렉션, 시즈널 하이라이트 및 가을의 칠리 페퍼 페스티벌 및 사쿠라 마추리, 봄철의 체리 블러섬 페스티벌을 포함한 특별 프로그램 및 전시에 관한 정보를 원하시면 www.bbg.org 를 검색해 보십시오.

학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

New York Botanical Garden nybg.org
전화: 718-817-8700
운영 시간: 개방 시간 화요일부터 일요일 10 a.m.-5 p.m.,
월요일 연방 공휴일(메모리얼 데이, 콜럼버스 데이 등과 같은 학교들이 문을 닫는 월요일들).
2021 연방 공휴일을 확인하시려면 여기를 클릭하십시오.

바우처 정보: 여러분의 바우처를 admissions/ticketing 에서 식물원에 방문하기 위해 바꿀 수 있습니다.
예약이 필요 없습니다.
학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

New York Aquarium
nyaquarium.com
전화: 718-265-FISH (3474)
운영 시간: 매일 10:00 a.m. 계절별로 폐장 시간이 달라집니다.
바우처 정보: UA 바우처를 이용하여 NY Aquarium 를 방문하시려면 티켓 시간을 예약하기 위해 https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1 to reserve 를 방문하십시오. 티켓을 예약하기 위해 바우처 번호 및 학교 이름이 필요합니다(도움이 필요하다면 학생의 과학 교사 또는 학부모 코디네이터에게 연락하십시오).
학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

New York Hall of Science
nysci.org

전화: 718-699-0005
운영 시간: 별도 공지가 있을 때까지 휴관, 업데이트 내용을 https://nysci.org/에서 확인해 보십시오.
바우처 정보: NYSCI 에서는 재개방 노력을 기울이는 한편 특별 전시에 관한 더욱 상세한 정보를 공유할 것입니다. 웹사이트를 방문하여 업데이트 정보를 검색해 보시거나 학생의 UA 교사 또는 학부모 코디네이터에게 문의 하십시오.
학생 도움:
UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

Queens Botanical Garden

queensbotanical.org

전화: 718-886-3800

운영 시간: 가장 초신 정보 검색: https://queensbotanical.org/hours_admission/.

바우처 정보: 4 월 1 일-10 월 1 일 사이 입장을 하시려면 바우처가 필요하며 Main Street 또는 Parking Garden Entrance 에서 바우처를 보이고 이용하실 수 있습니다. 정원 방문은 11 월 1 일-3 월 30 일 사이 무료지만 바우처로 특별 이벤트에 참여하실 수 있습니다. 새로움 내용! 온라인 및 직접 경험이 바우처로 제공될 수 있습니다.

학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 "Do Science" 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

Staten Island Zoo
statenislandzoo.org

전화: 718-442-3101
운영 시간: 매일 10:00 a.m. – 4:45 p.m.
현재 야외 공간 만이 개방되고 있습니다.
바우처 정보: 타임 티켓을 다음 링크에서 반드시 예약하셔야 합니다: https://statenislandzoo.doubleknot.com/event/day/timed-ticketing/23842. 바우처를 교환하려면 마무리 단계에서 할인 코드 UAS+3 를 입력해야 합니다. 방문 당일 본인의 바우처를 동물원에 가져와야 합니다. 방문했을 때 할 수 있는 것에 대한 정보 검색: http://www.statenislandzoo.org/what-to-expect/
학생 도움: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org 를 방문하여 과학 조사에 관한 탭을 클릭한 후 링크에서 Student Help(학생 도움) 이메일 양식을 작성하십시오.

얼번 어드밴티지 프로그램에 대한 공공 지원은 뉴욕시의회, 의장 및 뉴욕시 교육청에서 제공합니다.

Urban Advantage Partners

American Museum of Natural History

Bronx Zoo
A Wildlife Conservation Society Park

Brooklyn Botanic Garden

NYAQUARIUM
SUPPORT·REBUILD·TRANSFORM

NYBG

nysci
New York Hall of Science

Queens Botanical Garden
Where people, plants, and cultures meet

Staten Island Zoo

NYC Department of Education

NYC Office of the Mayor

The Council of the City of New York

T&I 32179 (Korean)