



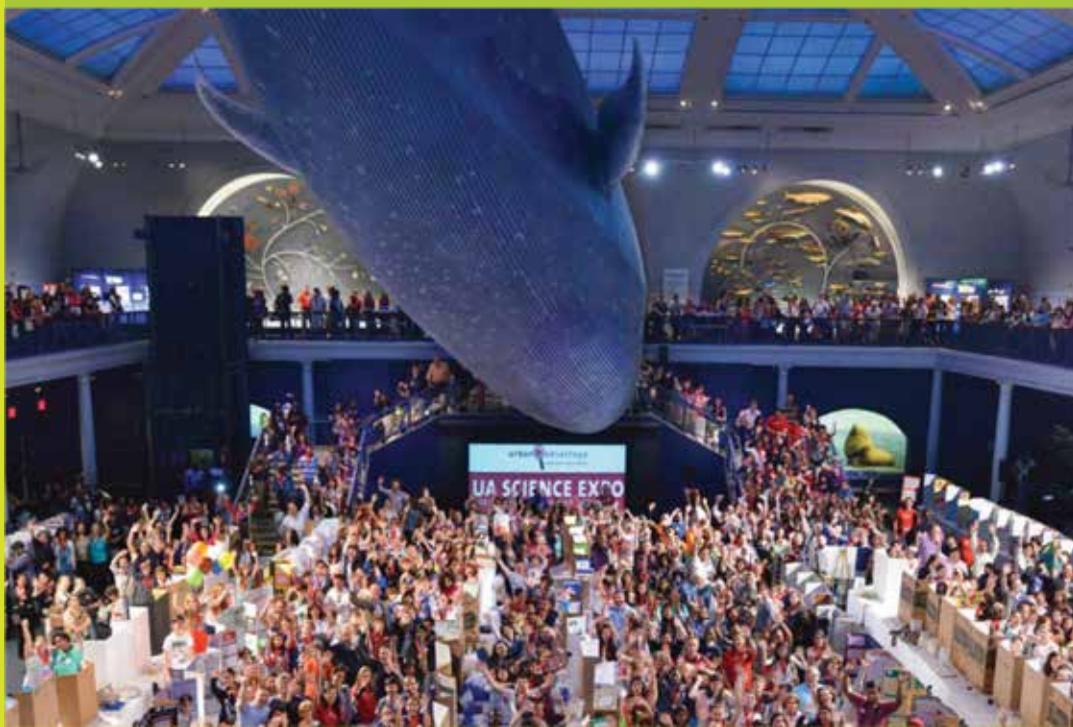
과학 육성 계획

가족용 안내서

2021-2022

뉴욕시의 동물원, 박물관, 식물원,
수족관에서 자녀와 함께 과학을
탐구하는 무료 기회

urbanadvantagenyc.org



Urban Advantage 가족 여러분,

축하드립니다! 여러분 자녀의 학교가 신나는 학교 과학 육성 계획인 Urban Advantage에 참여합니다. 이것은 자녀가 교내 과학 경험을 넘어서 뉴욕시의 풍부한 과학 문화 시설들을 경험하고 직접 참여할 수 있는 멋진 기회입니다. 자녀와 함께, 가족 모두 뉴욕시의 박물관, 동물원, 식물원, 수족관을 즐길 기회를 갖게 됩니다. 이 책자는 프로그램 안내와 함께 가족 여러분이 Urban Advantage의 훌륭한 과학 문화 시설 8곳 모두에 무료 입장하는 혜택을 설명해 드립니다.

Urban Advantage란?

Urban Advantage는 과학 교육 및 과학 탐구를 지원하는 시 차원의 프로그램입니다. Urban Advantage는 학교, 교사, 학생, 가족들을 과학적으로 명성이 높은 문화 시설 여덟 곳에서 실시되는 과학적 발견의 즐거움과 학습 기회와 연결해 줍니다.

학생과 가족을 위한 무료 입장 제공에 덧붙여, Urban Advantage는 과학 교사들이 과학 연구를 하기 위하여 풍부한 과학적 자료를 보유한 뉴욕시의 박물관, 동물원, 식물원, 수족관 시설을 활용하도록 지원하며, 학생들이 자신의 프로젝트를 교실과 가정에서 이어갈 수 있도록 돕기 위해 참여 학교들에게 장비와 준비물을 제공합니다.

COVID-19 팬데믹 헤쳐나가기

Urban Advantage와 협력 기관들은 참가자들의 건강과 안전에 최선을 다합니다. 저희 UA 협력기관들은 학생과 가족을 위한 과학 기반 원격 학습 기회를 개발하기 위하여 여러분의 학교와 같이 각 여러 학교들과 함께 협력해오고 있습니다. 학교와 가족은 UA 과학 강사의 도움으로 가정에 재미와 과학 정보를 전해주는 플랜트 트리비아(Plant Trivia) 또는 웨더빙고(Weather Bingo) 등의 경험을 즐길 수 있습니다. 또한 저희 UA 협력기관들은 브롱크스 동물원, 뉴욕 수족관, 스테튼아일랜드 동물원의 실시간 동물 카메라 등 많은 추가 온라인 자원들을 갖추고 있습니다. UA 웹사이트 <https://www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/>와 YouTube, 소셜미디어에서 실시간 이벤트와 가상 관람을 이용해 보세요. 원격 학습에 도움이 되는 다른 디지털 도구들도 많습니다. 또한, 직접 방문을 위해 UA Student+3 입장권도 제공됩니다! 더 자세한 정보와 직접 방문용 입장권을 받는 방법에 대해 자녀 학교의 UA 과학교사 또는 학부모 코디네이터에게 문의하세요. 지역, 주, 연방 기관의 연구 결과와 지침을 활용하여, 저희 UA 과학 기관들은 여러 가족들이 Student+3 입장권으로 현장에서 안전하게 관람을 즐길 수 있도록 안전 절차를 수립하고 공간 구성을 변경하였습니다. 이 책자 4-7면에서 장소별 최신 관람 시간과 예약 정보를 보실 수 있습니다.



방문할 수 있는 곳은 어디인가요? 어디에 있나요?

8개 Urban Advantage 협력 기관은 미국 자연사 박물관(American Museum of Natural History), 브롱크스 동물원(Bronx Zoo), 브루클린 식물원(Brooklyn Botanic Garden), 뉴욕 수족관(New York Aquarium), 뉴욕 과학관(New York Hall of Science), 퀸즈 식물원(Queens Botanical Garden), 스테튼아일랜드 동물원(Staten Island Zoo)이며, 5개 자치구 모두에 소재하고 있습니다. 이 책자에서 각 기관별 방문시간, 연락처와 입장 정보, 기타 중요 정보를 보실 수 있습니다.

UA 협력기관이 제공하는 것은 무엇인가요?

뉴욕의 세계적 문화 기관들은 방문하고, 즐기고, 과학을 탐구할 수 있는 멋진 장소입니다!
예를 들어,

- 뉴욕과학관에 있는 야외 과학 놀이터에서 거대한 3-D 거미줄에 기어오르거나 미끄럼틀 타기 경주를 하며 물리학을 탐험해볼 수 있습니다.
- 뉴욕 식물원의 온실에서 세계 “에코-투어”를 하거나 250 에이커의 고대 원시림을 찾아봅니다.
- 스탠아일랜드 동물원에서 파충류관에 자리잡은 파충류와 양서류의 세계를 탐험하기도 하고 열대림을 산책하며 원숭이와 박쥐, 새들을 관찰합니다. 농장 마당을 탐험하며 동물들에게 직접 먹이도 줄 수 있습니다!
- 퀸즈 식물원에 있는 “그린” 관광 안내소는 어떻게 같은 규모의 전통 건물보다 40% 적은 에너지와 80% 적은 물을 사용할까요? QBG에 방문하여 그 답과 함께 더욱 많은 정보를 볼 수 있습니다.
- 자녀가 암석과 행성을 좋아하거나 우주에서 새로운 것을 찾기 원한다면 미국 자연사박물관을 방문해보세요.
- 양증맞은 분재 나무부터 거대한 단풍나무까지, 브루클린 식물원의 특별 전시를 관람하거나 하트인하트 온실(Steinhardt Conservatory)에서 다양한 서식지를 방문해보세요.
- 미국 최대 도시형 동물원인 브롱크스 동물원을 방문하여 지구 곳곳에서 온 600종 이상의 동물들을 가까이에서 관람해 보세요. 이국적인 동물과 새, 파충류, 곤충 등 수많은 동물들을 만날 수 있습니다.
- 뉴욕 수족관에서 해양 과학에 가족이 함께 젖어 들어 알록달록한 물고기, 뒤통뒤통 펭귄, 육중한 바다코끼리, 그리고 수많은 동물들을 만나보세요. 새로운 ‘바다의 경이로움: 상어!’ 전시도 잊지 말고 둘러 보세요.

그런데 이것은 시작일 뿐입니다. 어디를 가도, 페스티벌, 프로그램, 특별 이벤트 등 풍부하고 멋진 볼거리와 체험 거리를 만날 것입니다.

특별 프로그램과 이벤트 정보를 보려면 UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 ‘Plan Your Trip’(방문 계획 세우기) 메뉴를 클릭하세요!

얼마나 많은 곳에 방문할 수 있나요?

두(2) 장의 Student+3 무료 입장권이 UA 학생들에게 디지털로 발급되므로 참여하는 박물관, 동물원, 식물원, 수족관 중 어느 곳이든 입장할 수 있습니다. 각 입장권으로 학생과 방문객 3명까지 입장하실 수 있습니다. 방문객 중 한 명은 반드시 성인이어야 합니다. 자녀의 과학교사 또는 학부모 코디네이터가 입장권 제공을 도와드리고 방문을 계획하도록 도와드릴 수 있습니다.

학교 단체 관람(School Community Trip)은 무엇인가요?

Urban Advantage 학교들은 주말 또는 학교 수업이 없는 날 해당 기관 중 한 곳으로 학교 단체 관람을 추천할 수 있습니다. 무료 교통편과 입장이 제공됩니다. 직접 방문 학교 단체 관람은 2020-2021 학년도에는 제공되지 않으며, 온라인 형태로 변경됩니다. 더 상세한 정보는 자녀의 과학교사 또는 학부모 코디네이터에게 문의하세요.

기관에서 아이에게 과학 탐구를 도와줄 수 있나요?

그렇습니다! 학생들은 UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 “Do Science”(과학 탐구)를 누르면 학생 지원 이메일 양식으로 연결됩니다.

아이의 과학 교육을 어떻게 지원해줄 수 있을까요?

가정에서:

- 아이가 관찰하고, 질문하고, 실험하여 과학적 이해를 넓히도록 격려합니다.
- 가정과 지역사회에서 야외 놀이, 공원이나 박물관, 동물원, 수족관, 정원, 자연센터, 기타 과학적 자료가 풍부한 지역 시설을 방문하여 과학 학습 기회를 자주 제공합니다.
- 아이의 흥미나 호기심, 과학 탐구를 위한 데이터 또는 정보 수집 필요성에 적합한 UA 기관을 방문하도록 계획합니다.
- 아이와 도서관에 가서 독서와 과학 조사를 합니다. *내셔널 와일드라이프(National Wildlife)* 또는 *내셔널 히스토리(Natural History)*와 같은 책, 신문, 잡지는 좋은 자료입니다.

아이 교육의 파트너가 되세요

- 자녀, 그리고 자녀의 선생님과 정기적으로 소통합니다.
- 가상 회의와 활동에 참여합니다. 온라인 학교 회의와 가족 과학의 밤에 참여합니다.
- 자녀의 과학교사와 학부모 코디네이터에게 원격 참여와 과외 활동 기회를 알아보세요.

Urban Advantage가 어떤 도움을 줄 수 있나요?

- UA 기관 어느 곳이든 Student+3 무료 입장권으로 방문하세요. 궁금한 점은 자녀의 과학교사에게 물어보세요.
- 자녀의 과학교사 또는 학부모 코디네이터에게 저희 협력 박물관, 동물원, 수족관, 식물원이 제공하는 무료 가상 UA 방문에 대해 물어보세요.
- UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org에 방문하시면 과학 탐구에 대해 더 배울 수 있으며, Urban Advantage 협력 기관 8곳의 특별 이벤트와 전시를 알아보실 수 있습니다.

개별적인 과학 탐구 지원은 **이메일로** 받으실 수 있습니다. UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.

Urban Advantage 관람 계획을 세울 수 있는 정보를 어디에서 찾을 수 있나요?

미국 자연사박물관(American Museum of Natural History)

amnh.org

전화: 212-769-5100

방문시간: 수요일 - 일요일 10:00 a.m. - 5:30 p.m., 추수감사절 및 크리스마스 휴관. 입장 정보를 보려면 <https://www.amnh.org/plan-your-visit>를 방문하세요.

입장권 정보: 일반 입장권 특별 전시 1회에 유효한 입장권. 공개되는 모든 전시를 확인하시려면 AMNH 웹사이트를 방문하세요. 예약 티켓 필요.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.



브루클린 식물원(Brooklyn Botanic Garden)

bb.org

전화: 718-623-7200

방문시간: 3월-10월, 화요일-일요일, 10 am-6 pm/ 11월-2월, 화요일-일요일, 10 am-4:30 pm

입장권 정보: 입장권으로 UA 학생 1명 + 동반 3인 입장(12세 미만 아동 무료). 모든 방문자들은 시간별 방문 티켓을 예약해야 합니다. <https://www.bbg.org/visit>

저희 식물원의 식생, 계절별 하이라이트, 특별 프로그램과 전시에 대한 정보를 보려면 www.bbg.org를 방문하세요.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.



브롱크스 동물원(Bronx Zoo)

bronxzoo.com

전화: 718-220-5100

방문시간: 매일 10:00-5:00.

웹사이트 <https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>에서 UA 입장권을 사용하여 브롱크스 동물원 입장 시간 티켓을 예약하세요. 티켓을 예약하려면 입장권 번호와 학교 이름이 필요합니다(자녀의 과학교사 또는 학부모 코디네이터에게 도움을 요청하세요). 동물원은 추수감사절, 크리스마스, 1월 1일, 마틴루터킹 데이에 휴관합니다.

입장권 정보: 입장권은 UA 학생 한 명과 동반인 3명의 입장과 다음 유료 전시 중 1개 전시의 입장에 유효합니다. 정글월드(Jungle World, 연중), 와일드아시아 모노레일(Wild Asia Monorail, 3월-10월), 버터플라이 가든(Butterfly Garden, 4월-10월), 콩고고릴라 포레스트(Congo Gorilla Forest, 4월-12월). 주자는 포함되지 않습니다.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.





Julie Larsen Maher ©WCS

뉴욕 식물원(New York Botanical Garden)

nybg.org

전화: 718-817-8700

방문시간: 식물원은 화요일부터 일요일까지, 10 a.m.–6 p.m.에 개관하며, 월요일과 연방 휴일은 휴관

입장권 정보: 입장/티켓 판매소에서 입장권을 확인 받아서 식물원에 입장할 수 있습니다. 예약이 필요하지 않습니다.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 “Do Science”(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.

뉴욕 수족관(New York Aquarium)

nyaquarium.com

전화: 718-265-FISH (3474)

방문시간: 매일 10:00 a.m 개관. 폐관 시간은 계절에 따라 다릅니다.

입장권 정보: UA 입장권을 사용하여 뉴욕 수족관 시간별 방문 티켓을 예약하려면 <https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>을 방문하세요. 티켓을 예약하려면 입장권 번호와 학교 이름이 필요합니다(자녀의 과학교사 또는 학부모 코디네이터에게 도움을 요청하세요).

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbanadvantagenyc.org를 방문하여 “Do Science”(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.





뉴욕 과학관(New York Hall of Science)

nysci.com

전화: 718-699-0005

방문시간: 최신 정보는 웹사이트 <https://nysci.org/visit#opening-hours>를 방문하세요. **금요일 및 일요일 | 10am - 5pm(최종 입장시간 4pm) 토요일 | 10am - 6pm(최종 입장시간 5pm)**

입장권 정보: 일반 입장에 유효. 주차는 포함되지 않음. 이 입장권을 사용하려면 nysci.org/tickets에서 방문 날짜와 시간을 예약하세요. 온라인으로 티켓을 예약할 때 입장권 ID 번호를 입력해야 합니다. 온라인 예약 완료 후, 별도의 이메일로 티켓을 받게 되는데, 이 티켓을 예약된 시간에 입장 구역에서 휴대기기로 제시합니다.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbandvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.

퀸즈 식물원(Queens Botanical Garden)

queensbotanical.org

전화: 718-886-3800

방문시간: 최근 정보를 https://queensbotanical.org/hours_admission/에서 확인하세요.

입장권 정보: 4월 1일 - 10월 1일 방문 시 입장권이 필요하며 메인스트리트 또는 식물원 입구에서 입장권을 제출해야 합니다. 11월 1일 - 3월 30일 사이 식물원 입장이 무료이지만, 특정한 특별 전시에 입장권이 사용됩니다. 이벤트 캘린더를 보려면 <https://queensbotanical.org/calendar/>를 방문하세요.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbandvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.



스태튼아일랜드 동물원(Staten Island Zoo)

statenlandzoo.org

전화: 718-442-3100

방문시간: 매일 10:00 a.m. - 4:45 p.m. 현재 야외 공간만 개방.

입장권 정보: 모든 전시에 입장할 수 있습니다. UA 입장권을 사용하려면, 웹사이트 <http://www.statenlandzoo.org/tickets/>를 방문합니다. "Urban Advantage Admissions Covered By Voucher (Max 4)"라는 제목의 드롭다운 옵션을 눌러서 함께 방문하는 방문객의 숫자를 선택하세요. 입장권으로 지원되는 4명을 초과하는 방문자는 기본 입장료가 부과됩니다. 체크아웃 하기 전에 입장권 ID, 교사 이름, 학교명을 입력하게 됩니다. 정문에 도착 시 자신의 UA "Student+3" 입장권을 반드시 제시해야 합니다(프린트 또는 디지털). 무료 주차가 가능합니다. UA "Student+3" 입장권은 여러분이 선택한 동물원 교사, 동물과 "버추얼 애니멀 드롭-인"이라는 15분 길이의 실시간 인터랙티브 프로그램에도 사용할 수 있습니다. 예약은 최소 5일 전에 해야 하며 www.statenlandzoo.org/virtual-zoo/에서 합니다. 버추얼 애니멀 드롭-인에 UA 입장권을 사용하는 경우, 할인 적용을 위해 체크아웃 시 할인 코드 "UAS+3"(대소문자 구분)을 입력하세요. 입장권 ID 번호를 입력하라는 지시가 보일 것입니다.

학생 지원: UA 웹사이트 www.urbandvantagenyc.org를 방문하여 "Do Science"(과학 탐구)를 클릭하시면 학생 도움 이메일 양식으로 연결됩니다.

Urban Advantage 파트너 기관들

150th AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

 **Bronx Zoo**
A Wildlife Conservation Society Park



 **New York Aquarium**
A Wildlife Conservation Society Park

NYBG



ZOO
Staten Island

NYC
Department of
Education

NYC
Office of the Mayor



The Council of the
City of New York

Urban Advantage 프로그램의 공공 부문 지원은 뉴욕시 대변인 및 의회와 뉴욕시 교육부에서 제공합니다.