

urban advantage

科普活动

家庭指南

2021-2022年度

与您的孩子一起，免费在纽约市的动物园、博物馆、植物园和水族馆探索科学。

urbanadvantagenyc.org



亲爱的Urban Advantage家庭：

恭喜！您的孩子的学校参与了Urban Advantage。这是一个令人兴奋的学校科普活动，为您的孩子提供体验纽约市科学教育文化机构、参与校外科学体验的绝佳机会。您可以与孩子一起享受市里的博物馆、动物园、植物园和纽约水族馆。这本小册子中有关于该计划的详细介绍，并解释您的家庭可以如何充分利用本计划，免费参观八个Urban Advantage科学教育文化机构。

Urban Advantage是什么？

Urban Advantage是一个支持科学教育和科学调查的全市性计划。Urban Advantage将学校、教师、学生和家庭与令人兴奋的科学探索和求知联系起来，在八个著名的科学教育文化机构中举办活动。

除了为学生及其家庭成员提供免费门票外，Urban Advantage还安排科学老师使用纽约市的科学教育博物馆、动物园、植物园和水族馆资源来进行科学调查，并为参与活动的学校提供设备和用品，帮助学生在学校和家里继续他们的项目。

如何应对新冠病毒(COVID-19)疫情

Urban Advantage（以下简称UA）及其合作机构致力于保障参与者的健康和​​安全。我们的UA合作伙伴一直在与公众学校合作，为学生及其家庭成员开发远程的科学学习机会。学校和家庭可以体验诸如“植物小​​知识”和“天气宾果”等游戏，在UA科学指导员的帮助下，将乐趣和科学内容带进您的家中。我们的UA合作伙伴还有许多其他在线资源，包括布朗克斯动物园、纽约水族馆和史泰登岛动物园的动物直播镜头。查看UA网站<https://www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/>、YouTube和社交媒体，您会找到直播活动、虚拟访问和其他数字工具来帮助远程学习。此外，您还能获得UA“学生+3”入场代金券，进行实地参观！请向您的孩子的UA科学老师或家长协调员了解更多信息，以及如何获得实地参观的入场代金券。利用地方、州和联邦机构的研究和指导方针，我们的UA科学机构已经制订了安全程序并调整了空间布局，让学生家庭可以使用“学生+3”入场代金券，安全地享受我们的服务。您可以在本指南的第4-7页查看每个机构的当前开放时段，以及预订信息。



我们可以参观哪些机构？它们位于哪里？

位于所有五个区的八个Urban Advantage合作机构是：美国自然历史博物馆、布朗克斯动物园、布鲁克林植物园、纽约水族馆、纽约植物园、纽约科学馆、皇后区植物园和史泰登岛动物园。在这本小册子中，您可以找到每个机构的开放时段、联系方式和参观的详细信息以及其他重要信息。

我们的UA合作伙伴为参观者提供什么活动？

纽约的世界级文化机构是参观、享受和体验科学的好去处！例如：

- 在纽约科学馆的户外科学游乐场，通过攀爬巨大的三维蜘蛛网或从滑梯上飞驰而下，探索物理学原理。
- 在纽约植物园的温室里进行一次环球“生态之旅”，或者在其250英亩的土地上探索古老的原生森林。
- 在史泰登岛动物园爬行动物厅探索爬行动物和两栖动物的领地，或者在热带森林中漫步，观察猴子、蝙蝠和鸟。探索畜舍，亲自喂养动物！
- 与相同规模的传统建筑相比，皇后区植物园的新“绿色”游客和行政中心节省了40%的能源和80%的水。他们是如何做到的？请访问皇后区植物园以获取答案以及更多信息。
- 如果您的孩子喜欢石头和行星，或者想看看外太空的新情况，请参观美国自然历史博物馆。
- 来欣赏布鲁克林植物园的特别展览吧！从微小的盆景树到高耸的枫树，或者参观Steinhardt Conservatory（斯坦哈特温室）中的不同栖息环境。
- 参观美国最大的城市动物园——布朗克斯动物园，可近距离接触来自全球各地的600多个物种！来认识奇特的动物、鸟类、爬行动物、昆虫以及更多。
- 在纽约水族馆，您的家庭可以沉浸在海洋科学中，观看五颜六色的鱼类、蹒跚的企鹅、笨重的海象等等。请勿错过新的“海洋奇观：鲨鱼！”展览。

而这还仅仅是开始！无论去到哪里，您一家都能遇到节庆、各种项目和特别活动，以及许多可以观看和参与的新奇活动。

访问UA网站www.urbanadvantagenyc.org，点击“计划您的旅行”一栏，获取关于特别项目和活动的信息！

我们可以访问多少个机构？

两（2）张“学生+3”免费入场代金券将以数字形式提供给每位UA学生，用于参观任何参与该项目的博物馆、动物园、植物园和水族馆。每张代金券可以让学生带最多三位客人入场。其中一位客人必须是成人。您的孩子的科学老师或家长协调员会帮助您获得这些代金券，并可以协助您组织参观。

什么是学校社区参观活动？

Urban Advantage学校可以在周末或学校假期组织学校社区参观活动，到其中一个机构进行参观。我们将提供免费交通和免费入场。请注意，在2020-2021学年，学校社区参观活动将不组织亲临现场，而是以在线形式进行。请向您的孩子的科学老师或家长协调员了解更多信息。

相关机构能否帮助我的孩子进行科学调查？

能！学生可以访问UA网站www.urbanadvantagenyc.org，点击“做科学”标题，获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。

我如何能够给孩子的科学教育提供支持？

在家：

- 鼓励您的孩子观察、提问和做实验，以进一步了解科学。
- 通过经常进行户外游戏，以及到公园、博物馆、动物园和水族馆、花园、自然中心以及社区内其他科学教育场所参观，在家里和社区内提供科学学习的机会。
- 根据您的孩子的兴趣、好奇心或为其科学调查收集数据或信息的需要，计划相应UA机构的参观活动。
- 带您的孩子去图书馆阅读和进行科学调查研究。书籍、报纸和杂志，如《国家野生动物》或《自然历史》等，都是很好的信息来源。

成为您的孩子教育的参与者：

- 定期与您的孩子及其老师进行沟通。
- 与您的孩子一起参加虚拟会议和活动。参加线上学校大会和家庭科学之夜。
- 请向您的孩子的科学老师和家长协调员了解远程参与的学习机会。

Urban Advantage可以提供什么帮助？

- 使用“学生+3”代金券可以免费参观任意一个UA机构。如果您有任何问题，请咨询您的孩子的科学老师。
- 向您的孩子的科学老师或学校家长协调员了解UA合作伙伴博物馆、动物园、水族馆或花园提供的免费虚拟导览。
- 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org，了解更多关于科学调查的信息，以及八个Urban Advantage合作机构的特别活动和展览信息。

可通过发电子邮件获得个人科学调查帮助：请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org，点击“做科学”标题，获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。

我在哪里可以找到关于如何计划我们的Urban Advantage参观活动的信息？

美国自然历史博物馆

(American Museum of Natural History)

amnh.org

电话：212-769-5100

开放时间：周三至周日上午10:00-下午5:30，感恩节和圣诞节闭馆。请访问<https://www.amnh.org/plan-your-visit>，查看入场信息。

代金券信息：适用于作为常规入场券使用，还可观看一项特别展览。请访问AMNH的网站，查看所有可选展览。需要提前预订。

学生帮助：请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org，点击“做科学”标题，获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。



布鲁克林植物园 (Brooklyn Botanic Garden)

bb.org

电话: 718-623-7200

开放时段: 3月-10月, 周二-周日, 上午10点-下午6点;
11月-2月, 周二-周日, 上午10点-下午4:30

代金券信息: 代金券允许一名UA学生+3名其他人员入场;
12岁以下儿童免费。所有游客必须预约定时入场券:

<https://www.bbg.org/visit>

请访问www.bbg.org, 获取有关我们的植物种类、季节性亮点以及特别项目和展览的信息。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。



布朗克斯动物园 (Bronx Zoo)

bronxzoo.com

电话: 718-220-5100

开放时段: 每天上午10:00-下午5:00

请访问<https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>, 用您的UA代金券预订布朗克斯动物园的定时门票。您需要用代金券编号和学校名称来预订门票 (请您的孩子的科学老师或家长协调员予以帮助)。动物园在感恩节、圣诞节、元旦和马丁路德金日关闭。

代金券信息: 代金券可供一名UA学生和最多3名其他人员使用, 另外还可参观以下付费展览之一: 丛林世界 (全年)、狂野亚洲单轨列车 (3月-10月)、蝴蝶花园 (4月-10月) 或刚果大猩猩森林 (4月-12月)。停车费自付。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。





Julie Larsen Maher ©WCS

纽约植物园 (New York Botanical Garden)

nybg.org

电话: 718-817-8700

开放时段: 开放时间为周二至周日, 以及逢联邦假日周一的上午10点-下午6点。

代金券信息: 您可以通过在门票/票务处兑现代金券来参观花园。不需要提前预订。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。

纽约水族馆 (New York Aquarium)

nyaquarium.com

电话: 718-265-FISH (3474)

开放时段: 每天上午10:00开放, 闭馆时间随季节而定。

代金券信息: 请访问

<https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1>, 用您的UA代金券预订纽约水族馆的定时门票。您需要用代金券编号和学校名称来预订门票 (请您的孩子的科学老师或家长协调员予以帮助)。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。





纽约科学馆 (New York Hall of Science)

nysci.com

电话: 718-699-0005

开放时段: 请访问<https://nysci.org/visit#opening-hours>, 获取最新的参观信息。

周五和周日 | 上午10点-下午5点 (最后入场时间为下午4点)
周六 | 上午10点-下午6点 (最后入场时间为下午5点)

代金券信息: 适用于作为常规入场券使用。停车费自付。要使用代金券, 请访问nysci.org/tickets, 预约您的参观日期和时间。在网上订票时, 您需要提供代金券编号。您在网上完成预订之后, 将收到通过另外的电子邮件发送的门票。您将需在预订的日期和时间通过移动设备出示门票。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。

皇后区植物园 (Queens Botanical Garden)

queensbotanical.org

电话: 718-886-3800

开放时段: 请访问

https://queensbotanical.org/hours_admission/, 获取最新的参观信息。

代金券信息: 4月1日-10月1日期间需要凭代金券入场, 应在 Main Street (主街) 或 Parking Garden (停车花园) 入口处出示。11月1日-3月30日期间, 植物园免费入园, 但可使用代金券参加某些特殊活动。请访问<https://queensbotanical.org/calendar/>, 查看活动日历。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。



史泰登岛动物园 (Staten Island Zoo)

statenlandzoo.org

电话: 718-442-3100

开放时段: 每天上午10:00-下午4:45。目前只开放室外空间。

代金券信息: 适用于参观所有展览。要使用您的UA代金券, 请访问<http://www.statenlandzoo.org/tickets/>。点击“Urban Advantage Admissions Tickets”标签。在“Urban Advantage Tickets Covered By Voucher (Max 4)” (代金券涵盖的Urban Advantage门票[最多4张]) 的下拉选项中, 选择您在参观期间同行的客人数量。代金券所涵盖4位参观者之外的客人将需支付标准的入场费。在结账前, 您将被要求提供代金券编号、教师姓名和学校名称。您必须在抵达时在入口出示您的UA“学生+3”代金券(纸质或电子版)。可免费停车。UA“学生+3”代金券还可用于与动物园教育工作者一起和您选择的动物进行15分钟的“虚拟动物来访”现场互动。需要至少提前5天预订, 预订网址为www.statenlandzoo.org/virtual-zoo/。如果使用UA代金券参加“虚拟动物来访”活动, 请在结账时使用折扣代码“UAS+3”(区分大小写)兑换折扣。您将被提示输入代金券编号。

学生帮助: 请访问UA网站www.urbandvantagenyc.org, 点击“做科学”标题, 获取“学生帮助”电子邮件表格的链接。

Urban Advantage 合作伙伴

Urban Advantage计划由纽约市市长和议会以及纽约市教育局提供公共支持。



The Council of the City of New York