



science initiative

## руководство для родителей

2018-2019

Возможность бесплатно постигать  
естественные науки в зоопарках, музеях,  
ботанических садах и аквариуме г. Нью-  
Йорка..

[urbanadvantagenyc.org](http://urbanadvantagenyc.org)



## Дорогие друзья!

Поздравляем! Школа вашего ребенка участвует в естественно-научной программе Urban Advantage. Это отличная возможность для ребенка познакомиться с различными научно-культурными учреждениями г. Нью-Йорка и изучать естественные науки за пределами школы. Причем не только ребенок, но и вся ваша семья сможет посетить городские музеи, зоопарки, ботанические сады и аквариум. В буклете вы найдете описание программы и узнаете, как воспользоваться правом БЕСПЛАТНОГО посещения любого из восьми научно-культурных учреждений – участников программы.

### Что такое Urban Advantage?

Urban Advantage – это общегородская программа, направленная на развитие естественнонаучного обучения и исследований. Urban Advantage открывает учителям, школьникам и членам их семей возможность познать радость научного поиска и открытий в восьми ведущих научно-культурных учреждениях нашего города.

Помимо предоставления учащимся и их семьям бесплатного доступа в эти учреждения, Urban Advantage привлекает преподавателей естественных наук к использованию научного потенциала музеев, зоопарков, ботанических садов и аквариума при проведении научных исследований, а также обеспечивает школьников оборудованием и ресурсами для их дальнейших классных проектов по естественным наукам.



### Какие организации участвуют в программе и где они находятся?

В число восьми партнеров Urban Advantage, расположенных в различных районах города, входят следующие учреждения: American Museum of Natural History (Американский музей естественной истории), Bronx Zoo (Зоопарк Бронкса), Brooklyn Botanic Garden (Бруклинский ботанический сад), New York Aquarium (Нью-йоркский Аквариум), New York Botanical Garden (Нью-йоркский ботанический сад), New York Hall of Science (Нью-йоркский музей науки), Queens Botanical Garden (Ботанический сад Куинса) и Staten Island Zoo (Зоопарк Стейтен Айленда).

В буклете помещена информация о расписании работы, доступе и справочной службе каждого учреждения. **Помните! Бесплатный вход предоставляется только по предъявлению специального ваучера.**



### Что предлагают эти учреждения?

Нью-йоркские культурные учреждения мирового класса открывают широкие возможности для экскурсий, отдыха и изучения естественных наук. Пример:

- Испытайте на себе законы физики, выпутываясь из гигантской объемной паутины или стремительно скатываясь с горок на игровой площадке **Нью-йоркского музея науки**.
  - Совершите «эко-тур» вокруг света в оранжерее **Нью-йоркского ботанического сада** или откройте для себя древний девственный лес, занимающий территорию в 250 акров.
  - В Крыле рептилий **Зоопарка Стейтен Айленда** познакомьтесь с миром пресмыкающихся и земноводных или прогуляйтесь по тропическому лесу, наблюдая за обезьянами, летучими мышами и птицами. Загляните на скотный двор, чтобы самим покормить животных!
- Каким образом новое «зеленое» здание **Информационно-административного центра Ботанического сада Куинса** потребляет на 40% меньше энергии и на 80% меньше воды, чем обычные здания такого же размера? Об этом и о многом другом вы узнаете в Ботаническом саду Куинса.

- Посетите **Американский музей естественной истории**, если ребенок интересуется камнями и планетами или хочет узнать о новых космических открытиях.
- Осмотрите уникальные коллекции **Бруклинского ботанического сада** – от карликовых деревьев бонзай до могучих кленов, а в Оранжерее получите представление о многообразии растительного мира.
- Посетите **Зоопарк Бронкса**, крупнейший в Америке городской зоопарк, где собраны более 600 видов животных со всего мира. Вы увидите зверей, птиц, рептилий, насекомых и пр.
- Погрузитесь всем семейством в пучины океана и полюбуйтесь разноцветными рыбами, неуклюжими пингвинами, важными моржами и другими морскими жителями **Нью-йоркского аквариума**. Не забудьте посетить новую выставку «Чудо морское: акулы».

И это только начало. Куда бы вы ни направились, вас ждут увлекательные лекции, фестивали, специальные программы и множество других мероприятий. Информация о специальных программах помещена на веб-сайте [www.urbanadvantagenyc.org](http://www.urbanadvantagenyc.org) в разделе **Plan Your Trip**.

### Сколько учреждений можно посетить?

Urban Advantage **БЕСПЛАТНО** выдает два (2) ваучера «Школьник +3» для входа в любой участвующий в программе музей, зоопарк, ботанический сад или аквариум. Каждый ваучер обеспечивает вход школьнику и **трем гостям**. Одним из гостей обязательно должен быть взрослый. Учитель естествознания или координатор по работе с родителями помогут в планировании визитов и ответят на вопросы о ваучерах.

### Что такое School Community Trip?

Школы, участвующие в программе Urban Advantage, организуют семейные экскурсии (School Community Trip) в перечисленные учреждения по выходным и свободным от занятий дням. Предоставляется бесплатный транспорт и бесплатный вход. За подробной информацией о семейных экскурсиях обращайтесь к учителю естествознания или координатору по работе с родителями!

### Могут ли эти учреждения помочь ребенку в проведении долгосрочного научного исследования?

Да! На вебсайте UA [www.urbanadvantagenyc.org](http://www.urbanadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании).

### Запланированы ли особые мероприятия Urban Advantage?

Да! Впереди интересный год, и мы рассчитываем увидеть проект вашего ребенка на **Научной выставке Urban Advantage в субботу, 1 июня 2019 г.** в Американском музее естественной истории. Выставка – это отличная возможность показать свои работы семье, друзьям и посетителям музея. Информацию о предстоящей выставке вы получите весной из школы ребенка.



## Как родителям помочь ребёнку в изучении естественных наук?

### Дома:

- Приучайте ребёнка наблюдать, задавать вопросы и экспериментировать для овладения естественнонаучными знаниями.
- Старайтесь как можно чаще предоставлять ему возможности для научного познания – в домашней обстановке, играх на свежем воздухе, походах в парки, музеи, зоопарки, ботанические сады, центры природы, аквариум и пр.
- Планируя посещения учреждений UA, учитывайте склонности и интересы ребёнка и тематику его долгосрочных научных проектов.
- Ходите вместе в библиотеку за книгами и материалами для научного исследования. Книги, газеты и журналы, такие как *National Wildlife* или *Natural History*, – полезные ресурсы информации.

### Активно участвуйте в обучении ребёнка:

- Регулярно беседуйте с ребёнком и поддерживайте контакт с его учителем.
- Предлагайте помощь в проведении экскурсий.
- Посещайте школьные дни открытых дверей и семейные вечера. Контролируйте проведение ребёнком серьёзных научных исследований.

### Как может помочь программа Urban Advantage?

- Используйте ваучеры на учащегося и членов семьи для **БЕСПЛАТНОГО** входа в любые два учреждения UA. С вопросами обращайтесь к учителю естествознания.
- Узнайте у учителя естествознания или координатора по работе с родителями о программе UA и бесплатных семейных походах в зоопарки, музеи, ботанические сады и аквариум. **Семейные экскурсии включают бесплатный вход и проезд в учреждения, участвующие в программе UA.** Посетите вебсайт UA [www.urbandadvantagenyc.org](http://www.urbandadvantagenyc.org)
- чтобы больше узнать о научных проектах детей и специальных мероприятиях и выставках в организациях-партнерах. Предоставление индивидуальной помощи в проведении научных исследований.
- **По email:** На вебсайте UA [www.urbandadvantagenyc.org](http://www.urbandadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании/

## Как найти информацию об учреждениях-участниках, чтобы спланировать посещения?

### Американский музей естественной истории

[amnh.org](http://amnh.org)

**Телефон:** 212-769-5100

**Часы работы:** ежедневно – 10:00 а.м. - 5:45 р.м.  
Закрит на День благодарения и Рождество.

**Ваучеры** обеспечивают бесплатный вход в музей и на одну специальную экспозицию, IMAX® Film или Space Show. Парковка **не включена**.

**Помощь учащимся.** На вебсайте UA [www.urbandadvantagenyc.org](http://www.urbandadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании/





## Зоопарк Бронкса

[bronxzoo.com](http://bronxzoo.com)

Телефон: 718-220-5100

**Часы работы:** ежедневно, с 10:00 а.м.,  
время закрытия – в зависимости от времени года

Закрит на День благодарения, Рождество, Новый год и День  
Мартина Лютера Кинга.

**Ваучеры.** Ваучер дает право ребенку-участнику программы UA  
и трем гостям на бесплатное посещение зоопарка и одной  
из следующих платных экспозиций: Jungle World (круглый год),  
Wild Asia Monorail (март-октябрь), Butterfly Garden (апрель-  
октябрь) или Congo Gorilla Forest (апрель-декабрь).  
Парковка не включена.

**Помощь учащимся.** На вебсайте UA  
[www.urbandvantagenyc.org](http://www.urbandvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где  
находится ссылка на форму для обращения за помощью  
в долгосрочном научном исследовании).

## Бруклинский ботанический сад

[bbg.org](http://bbg.org)

Телефон: 718-623-7200

Часы работы:

Март – октябрь:

вторник – пятница 8 а.м. – 6 р.м.; суббота и воскресенье:  
10 а.м. – 6:00 р.м.

Закрит по понедельникам (но открыто в День памяти  
и День Колумба, 10 а.м. – 6 р.м.)

Закрито в День труда

Ноябрь:

вторник – пятница 8 AM–4:30 PM; суббота и воскресенье:  
10 AM–4:30 PM

декабрь–февраль:

вторник – пятница 8 а.м.– 4:30 р.м.

суббота – воскресенье 10 а.м.– 4:30 р.м.

Закрито по понедельникам (но **открыто** в День ветеранов,  
День Мартина Лютера Кинга и День президентов 10 а.м. –  
4:30 р.м.). Закрито на День благодарения, Рождество и  
Новый год

**Ваучеры.** На сайте [www.bbg.org](http://www.bbg.org) представлена информация  
о наших ботанических коллекциях, сезонных мероприятиях и  
специальных программах и экспозициях, в том числе об осеннем  
фестивале Chili Pepper Festival и весеннем Фестивале цветущих  
вишен Sakura Matsuri.

**Помощь учащимся.** На вебсайте UA

[www.urbandvantagenyc.org](http://www.urbandvantagenyc.org) нажмите на Do Science,  
где находится ссылка на форму для обращения за помощью в  
долгосрочном научном исследовании/





## Нью-йоркский ботанический сад [nybg.org](http://nybg.org)

**Телефон:** 718-817-8700

**Часы работы:** вторник – воскресенье, с 10:00 а.м.,  
время закрытия – в зависимости от времени года

Закрыт по понедельникам (за исключением федеральных праздников) и на Рождество.

**Ваучеры.** Парковка за дополнительную плату.

**Помощь учащимся.** На вебсайте [UA www.urbanadvantagenyc.org](http://UA.www.urbanadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании/

## Нью-йоркский аквариум [nyaquarium.com](http://nyaquarium.com)

**Телефон:** 718-265-FISH (3474)

**Часы работы:** ежедневно, с 10:00 а.м.,  
время закрытия – в зависимости от времени года

**Ваучеры.** Парковка за дополнительную плату.

**Помощь учащимся.** На вебсайте [UA www.urbanadvantagenyc.org](http://UA.www.urbanadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании/



## Ботанический сад Квинса

[queensbotanical.org](http://queensbotanical.org)

**Телефон:** 718-886-3800

**Часы работы:** 1 января – 30 марта:  
вторник – воскресенье, 8:00 а.м. – 4:30 р.м.

1 апреля – 30 октября:  
вторник – воскресенье, 8:00 а.м. – 6:00 р.м.

Открыт по понедельникам в праздничные дни.

**Ваучеры.** С 1 апреля по 1 октября вход с Main Street или Parking Garden по предъявлении ваучера.

С 1 ноября по 30 марта вход свободный.  
Допуск на особые мероприятия по предъявлении ваучера.

**Помощь учащимся.** На вебсайте UA [www.urbanadvantagenyc.org](http://www.urbanadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании!



## Нью-йоркский музей науки

[nysci.org](http://nysci.org)

**Телефон:** 718-699-0005

**Часы работы:** понедельник – пятница: 9:30 а.м. – 5:00 р.м.;  
суббота – воскресенье: 10:00 а.м. – 6:00 р.м.

Открыто в праздничные дни, за исключением Дня благодарения, Рождества и Дня труда.

**Ваучеры.** Бесплатный вход в музей и в лабораторию Design Lab для учащегося и трех членов семьи.

### Помощь учащимся.

На вебсайте UA [www.urbanadvantagenyc.org](http://www.urbanadvantagenyc.org) нажмите на Do Science, где находится ссылка на форму для обращения за помощью в долгосрочном научном исследовании.



## Зоопарк Стейтен-Айленда

[statenislzoo.org](http://statenislzoo.org)

**Телефон:** 718-442-3101

**Часы работы:** ежедневно, 10:00 а.м. – 4:45 р.м.

Закрывается на День благодарения, Рождество и Новый год

**Ваучеры.** Предъявление ваучера при входе, действителен на четырех посетителей. Бесплатная парковка на Clove Road.

**Помощь учащимся:** На вебсайте UA [www.urbanadvantagenyc.org](http://www.urbanadvantagenyc.org) нажмите на Long Term Science Investigation Help (помощь в долгосрочном научном исследовании). Здесь вы найдете форму для обращения за помощью.

## Партнеры Urban Advantage



NYBG



New York Hall of Science



Содействие программе Urban Advantage осуществляется Городским советом г. Нью-Йорка и его спикером, а также Департаментом образования г. Нью-Йорка.



The Council of the  
City of New York