

## 프로스트 과학박물관 환영사

필립 & 패트리샤 프로스트 과학박물관(Phillip and Patricia Frost Museum of Science), 줄여서 프로스트 과학박물관)은 과학의 힘을 함께 나누고 호기심과 탐구심을 촉발하는 한편, 미래 혁신의 원동력이 되는 데 전념하는 최고의 과학박물관입니다. 마이애미 다운타운에 있는 프로스트 박물관은 프로스트 천체투영관, 수족관, 북별관, 서별관 등 총 4개의 건물로 구성되어 있습니다. 이곳에서 관람객들은 체험관을 통해 지구상의 생명체, 태양계, 지금까지 알려진 우주, 항공 물리학, 인체와 정신의 생물학 등 다양한 과학 지식을 배울 수 있습니다.

### 프로스트 천체투영관(Frost Planetarium)

총 250석을 갖추고 있는 프로스트 천체투영관은 1,600만 화소를 자랑하는 8K 프로젝터, 입체 음향, 대형 돔 스크린을 사용해 눈부시게 아름다운 시각적 모험이 가득한 우주 공간으로 관람객을 안내합니다. 박물관 입장권을 구매하면 원하는 천체투영관 쇼를 한 가지 선택해서 관람할 수 있습니다.

프로스트 천체투영관에서 진행되는 모든 쇼는 보조청각장치를 사용하면서 관람할 수 있습니다. 프로스트 천체투영관 입구는 1층에 있습니다. 쇼가 끝난 후 관람객은 2층을 통해 천체투영관에서 나올 수 있습니다.

### 수족관(Aquarium)

걸프스트림(멕시코 만류) 속 상어에서 산호초에 사는 소동물인 황록공생조류(zooxanthellae)까지, 수족관은 플로리다 남부의 아름다운 수생 세계로 여행을 떠날 수 있는 공간입니다. 수족관은 4층의 Vista관부터 시작해 3개 층을 차지하고 있습니다.

Vista관에서는 걸프스트림, 맹그로브 숲, 에버그레이즈 습지 등 생동감 넘치는 서식지의 모습을 살펴볼 수 있습니다. Dive관 및 Deep관이 있는 층으로 내려가면, 놀랄 만큼 아름다운 수중 풍경을 감상하고 반응형 학습관을 체험해볼 수 있습니다. 이를 통해 연구 중인 과학자들과 살아있는 동물들을 직접 대면하면서 다채로운 생태계와 그 뒤에 숨은 과학을 연관 지어 생각해볼 수 있습니다. 수족관 여정은 걸프 스트림 전시관 바닥을 이루고 있는 31피트(약 9.4m)짜리 둥근 렌즈를 통해 Vista 층에서 관람한 가오리와 상어가 머리 위를 유영하는 모습을 보는 것으로 막을 내립니다.

## 편의시설

### 과학박물관 기념품샵(The Science Store)

완벽한 선물이거나 기념품을 찾고 계시나요? 과학박물관 기념품샵에서는 티셔츠, 서적, 독특한 전시 관련 기념품 등 다양한 과학 도구와 장난감을 판매합니다. 상품을 구매하여 모든 연령대 및 배경의 사람들이 과학 기술을 즐기도록 격려하고 나아가 스스로와 세계를 한층 더 잘 이해할 수 있도록 한다는 박물관의 사명을 후원하실 수 있습니다.

과학박물관 기념품샵은 1층 매표소 근처에 있으며, 박물관 입장권이 없더라도 입장할 수 있습니다. 박물관 회원은 모든 상품 구매 시 10% 할인을 받을 수 있습니다.

### Food @ Science

Food@Science는 자유롭게 이용할 수 있는 안락한 휴식 공간으로, 관람객이 더욱 쾌적한 경험을 할 수 있도록 해줍니다. 카페를 방문하여 한 잔의 커피를 즐기며 관람 전에 미리 간식을 먹어보세요. 또는, 점심때나 늦은 오후에 방문하여 간단하게 간식을 먹으며 여유를 즐겨보세요. 카페에는 실내 좌석과 차양막이 있는 야외 좌석이 모두 준비되어 있어 스타벅스 커피의 인기 메뉴, 직접 만든 페이스트리, 농산물 가판대의 샐러드, 샌드위치 및 버거, 피자, 어린이가 좋아하는 시그니처 요리, 간식, 간편식 등 다양한 계절 메뉴를 야외에서 즐길 수 있습니다.

Food@Science는 서별관 1층에 있으며, 박물관 입장권이 없더라도 입장하여 식사를 즐길 수 있습니다. 박물관 회원은 모든 상품 구매 시 10% 할인을 받을 수 있습니다.

박물관 내부에는 음식이나 음료를 반입할 수 없다는 점을 유의하십시오. 전시 및 박물관 관리에 협조해주셔서 감사합니다.

### 화장실

휠체어 출입이 가능한 화장실은 1층에서 5층까지 중앙 홀 메인 엘리베이터 바로 맞은편을 비롯해 샤오 가족 특별 전시관(Hsiao Family Special Exhibition Gallery) 입구 및 Food@Science 카페에서 이용하실 수 있습니다. 또한, 휠체어 출입이 가능한 가족용 화장실에는 샤워 시설 및 아기와 성인을 위한 기저귀 교환대가 구비되어 있으며, 각 층의 메인 화장실 옆에서 이용하실 수 있습니다.

## 상설 과학 전시

### 태양의 흑점(The Sun Spot) 6 층

태양은 강력한 에너지원으로, 태양광선은 지구상에서 이용할 수 있는 재생 가능 자원 중 가장 풍부한 양을 자랑합니다. 현대 기술에 힘입어 이러한 에너지는 전력 생산을 포함한 다양한 용도로 활용됩니다. 태양의 흑점 상설 전시관은 박물관 6층 루프탑에 위치한 플로리다 태양광 발전소(Florida Power & Light Company Solar Terrace)에 있으며, 태양광 발전을 이용한 여러 가지 반응형 액티비티를 통해 재생 가능한 에너지원인 태양 에너지를 살펴볼 수 있습니다.

### 초원의 강(River of Grass) 4 층

실내 및 실외 전시관으로, 플로리다 에버그레이즈 습지의 색채, 소리, 야생 동식물에 흠뻑 빠져볼 수 있습니다. 초원의 강은 만 3~6세 사이의 어린 관람객들을 염두에 두고 설계된 전시관으로, 반응형 복합 미디어 체험관과 수생 전시 테이블, O, Miami 시문학 축제와의 제휴를 통해 에버그레이즈 습지에서 영감을 얻어 작성된 시로 구성되어 있습니다. 이 전시관은 북별관 4층에 있으며, 수족관의 나머지 구역을 둘러보기에 좋은 출발점입니다.

### 새에서 항성까지(Feathers to the Stars) 3 층

깃털 달린 공룡에서 인간의 창의력을 통해 이룬 놀라운 업적 및 우주여행 모험까지, 비행에 얽힌 놀라운 이야기를 감상할 수 있습니다. 새에서 항성까지는 먼 옛날 진화를 통해 어떻게 비행하는 동물이 탄생했는지, 인간이 이륙하는 방법을 어떤 식으로 상상하고 고안해냈는지, 다음으로 개척해야 할 거대한 영역이 왜 우주가 되었는지에 관한 놀라운 이야기로 관람객을 안내합니다. 새에서 항성까지 전시관은 북별관 3층에 있습니다.

### MeLab 2 층 및 3 층

MeLaβ에서는 우리 뇌에 도전하고 바이러스 확산을 막는 한편, 식단을 짜보거나 휴식을 취하는 등 모든 체험을 해볼 수 있습니다. 우리는 모두 매일 건강과 웰빙에 영향을 미치는 다양한 선택을 합니다. 실생활에서는 모든 선택이 중요하지만, MeLaβ에서는 여러분이 직접 선택을 실험해볼 수 있습니다. MeLaβ는 박물관 서별관 2층 및 3층에 있는 밥티스트 건강관(Baptist Health Galleries)에 있습니다. 관람객은 시뮬레이션을 해보고 어려운 문제를 푸는 한편, 감각과 반사작용과 스트레스 반응을 테스트하여 자신의 신체에 가장 적합한 것이 무엇인지 파악할 수 있습니다.

### 과학의 힘(Power of Science) 1 층

마이애미 대학 출신을 포함해 과학자들이 진행한 획기적인 연구와 발견에 대해 알아보고 과학이 가능성의 한계를 어떻게 넓혀갔는지 살펴볼 수 있습니다. 과학의 힘에서는 박테리아가 화성 운석을 3D 프린팅된 집으로 바꾸고 혁신적인 해양 인프라로 산호초 재생을 촉진하는 새로운 과학 분야에 관해 알아볼 수 있습니다. 주기율표를 발명한 드미트리 멘델레예프(Dmitri Mendeleev)와 해저를 탐험한 실비아 얼 박사(Dr. Sylvia Earle) 등 여러 혁신적인 과학자들을 만날 수 있습니다. 심지어 이 전시관에서는 얼 박사가 해양 잠수를 하는 데 사용한 것으로 유명한 짐(JIM) 슈트의 복제품까지 관람할 수 있습니다. 과학의 힘 전시관은 수족관 건물 1층에 있습니다.

## 특별 전시

### 전 세계 미라들(Mummies of the World)

전 세계 미라들은 미라와 관련 유물을 한곳에 모은 역대 최대 규모의 전시로, 자연적 및 인위적으로 보존된 미라들의 미공개 컬렉션을 관람하실 수 있습니다. 경외와 위엄이 담긴 흥미로운 컬렉션으로 고대 이집트를 포함한 전 세계 고대 미라와 중요 유물이 다양하게 전시되어 있습니다. 현대 과학 기술을 통해 반응형 및 멀티미디어 전시로 관객의 참여를 유도하여 미라에 대한 과학적 연구를 통해 세계 각국의 고대인들의 삶을 어떻게 살펴볼 수 있는지 알아볼 수 있습니다.

전 세계 미라들은 9월 4일 월요일까지 북별관 1층에 있는 샤오 가족 특별 전시관(Hsiao Family Special Exhibition Gallery)에서 전시될 예정입니다. 이번 전시는 세계유산전시(World Heritage Exhibition)에서 기획하고 주최한 순회 전시입니다.

### 매머드: 빙하기의 거대 생명체

#### (Mammoths: Ice Age Giants)

과거로 돌아가 10,000년 전에 북미를 누비고 다녔던 거대한 동물들의 다양성, 적응력, 멸종에 관해 살펴볼 수 있습니다. 이번 특별 전시에서 관람객은 한때 지구를 지배했던 카리스마 넘치는 거대 동물의 눈을 통해 마지막 최대 빙하기의 삶에 관해 알아볼 수 있습니다. 관람객은 몰입형 전시관에서 최고의 연구자들로부터 과거에 생명을 불어넣으려고 어떤 작업을 했는지 들어볼 수 있습니다. 매머드는 서별관 4층에서 관람할 수 있으며, 2023년 가을까지 전시됩니다.