

## Byenvini nan Frost Science

Mize Syans Phillip ak Patricia Frost (Frost Science) se yon mize syantifik prensipal ki dedye pou pataje pouvwa syans, pwovoke admirasyon ak investigasyon epi alimante inovasyon pou lavni. Frost Science ki sitiye nan anba lavil Miami, divize an kat bilding: Planetaryòm Frost, Akwaryòm ak Zèl Nò ak Lwès. Isit la, envite yo ka aprann sou lavi sou latè, sistèm solè a ak linivè nou konnen, fizik vòl, byoloji kò ak lespri moun, ak lòt ankò nan yon kad eksperimental.



### Planetaryòm Frost

Planetaryòm Frost ki gen 250 plas la itilize pwojeksyon 8K ak 16 milyon koulè, son miltikanal ak yon gwo ekran dom pou mennen w nan odise vizyèl enpresyonan nan lespas. Admisyon nan mize a gen ladan chwa yon espektak planetaryòm. Rezèvasyon espektak you pral fèt sou plas nan dat vizit lan nan kyòsk planetarium lan oswa sou aparèy entèlijan pèsonel ou. Espekak yo pral disponib sou baz premye rive, premye sèvi.

Aparèy èd oditif yo disponib pou tout espektak yo nan Planetaryòm Frost la. Antre planetaryòm Frost la sitiye nan Nivo 1 an. Apre espektak la, envite yo ap kite teyat la nan Nivo 2 a.



### Akwaryòm

Soti nan reken Gulf Stream yo rive nan ti bèt yo ki rele zouksantèl k ap viv nan koray yo, akwaryòm nan se yon vwayaj atravè bèl mond akwatik Sid Florid la. Bilding lan gen ladan twa nivo, kòmanse nan Vista (Panorama) Nivo 4 la kote w ap eksplore sifas dinamik abita yo tankou Gulf Stream, Forè Mangwòv ak Everglades. Desann nan nivo enferyè Plonje ak Pwofon yo pou panorama anba dlo fòmidad ak estasyon aprantisaj entèraktif yo. Plonje nan mond Resif Koray Florid lan epi aprann kijan Frost Science ap kontribiye nan konvèsasyon yo atravè inisyativ ReeFLorida nou an. Fen vwayaj ou nan akwaryòm nan atenn yon somè nan lantiy okilis 31 pye a ki fòme fon ekspozisyon Gulf Stream lan, kote rè ak reken yo ou te wè nan nivo Vista a ap navige pa anlè tèt ou.

## Akomodasyon



### Boutik Syans lan

W ap chèche kado oswa souvni pafè a? Boutik Syans lan ofri yon bann kalite zouti syans ak jwè, mayo, liv ak kado inik ki gen rapò ak ekspozisyon an. Acha w la sipòte misyon mize a pou enspire moun tout laj ak tout orijin vin jwi syans ak teknoloji ak pou pi byen konprann tèt yo ak mond lan.

Boutik Syans lan sitiye nan Nivo 1 an, bò kote Sant Tikè a. Li pa nesèsè pou w antre nan mize a pou w ka vizite Boutik Syans lan. Manm mize a resevwa 10% rabè sou tout acha yo.



### Food @ Science

Food@Science se yon espas konfòtab ak akeyan ki ogmante eksperyans vizitè a. Rejwenn nou pou yon tas kafe ak yon kolasyon anvan eksplorasyon an, pou manje midi oswa pou yon remontan nan fen apremidi pou pwolonje sejou w! Café a pwopoze chèz alenteryè oswa aleksteryè ki kouvri pou w pwofite repa sezonye anplennè, sa gen ladan kafe prefere Starbucks, patisri atizanal, salad avèk pwodui agrikòl ak bòl, sandwich ak anmbègè, pizza, manje ki bon pou timoun, ti goute ak bagay pou pote ale.

Food@Science sitiye nan Nivo 1 Zèl Lwès la. Li pa nesèsè pou w antre nan mize a pou w ka dine nan Food@Science. Manm mize a resevwa 10% rabè sou tout acha yo.

Konnen ke yo pa otorize okenn manje oswa bwason anndan mize a. Nou apresye èd ou pou prèzeve ekspozisyon nou yo ak mize a.



### Twalèt

Twalèt ki aksesib pou chèz woulant yo disponib nan Nivo 1 jiska 5 jis anfas asansè prensipal yo nan lakou anndan an, epitou toupre antre nan Galri Ekspozisyon Espesyal Fanmi Hsiao ak nan café Food@Science la. Twalèt pou fanmi ki aksesib pou chèz woulant yo ki gen ladan yo douch ak pòs pou chanje pou tibebe ak adilt yo sitiye toupre twalèt prensipal yo nan chak etaj.

## Ekspozisyon Pèmanan Syans

### Tach Solèy Nivo 6

Solèy se yon sous enèji pisan—epi limyè solèy la se resous renouvlab ki pi abondan ki disponib sou tè a. Teknoloji modèn eksplwate enèji sa a pou plizyè kalite itilizasyon, ki gen ladan pwodiksyon elektrisite.

Ekspozisyon pèmanan a *Tach Solèy* la sou teras solè Florida Power & Light Company, ki sitiye sou twati nivo 6 mize a, eksplore pisans solèy la kòm yon sous enèji renouvlab atravè plizyè aktivite entèraktif avèk enèji solè.

### Fouy Nivo 4

Gen gwo bagay kap vini! *Fouy* se premye ekspozisyon nouvo depatman paleyontoloji Frost Science. Pandan wap eksplore ekspozisyon nan nivo 3 Lèl Lwès (West Wing) lan, ou pral etone pa fòs evolisyon yo ki fòme lavi pami nou. Non sèlman *Fouy lan* se ekspozisyon paleyontoloji nan rejyon an, se tou sèl pwogram rechèch paleyontoloji nan tout sid Florid. Rankontre paleyontològ ak teknisyen kap travay nan tan reyèl yo nan fosil ke Frost Science te kolekte sou teren.

### Rivyè Zèb Nivo 4

Plonje tèt ou nan koulè yo, son yo ak bèt sovaj nan Everglades Florid yo nan ekspozisyon alenteryè ak aleksteryè sa a. *Rivyè Zèb* la te fèt pou pi jèn eksploratè nou yo (3 a 6 an) epi gen ladan yon sal eksplorasyon medya miks, nap dlo, ak pwezi enspire Everglades yo ki ekri an patenarya avèk festival pwezi O, Miami. Ekspozisyon sa a nan Nivo 4 Zèl Nò a epi se yon gwo pwèn depa pou eksplore rèz akwaryòm nan.

### Plim rive nan Zetwal yo Nivo 3

Swiv gwo istwa vòl, depi nan dinozò a plim yo rive nan eksplwa fòmidad kreyativite imen ak avanti vwayaj nan lespas. *Plim rive nan Zetwal yo* mennen w nan istwa enkwayab sou fason ansyen evolisyon te bay nesans ak vòl bèt yo, jan moun imajine ak konsevwa fason yo dekole nan lèzè, ak kijan lespas se pwochen gran fwontyè nou. *Plim rive nan Zetwal yo* nan Nivo 3 Zèl Nò a.

### meLab Nivo 2 ak 3

An sante vle di plis ke gen yon kè kap bat fò—sante nou enfluyans pa anpil ti desizyon nou pran chak jou. *meLab: Vwayaj lan* komanse nan Nivo 2 Lèl Lwès (West Wing), kote envite yo ka eksplore kisa sa vle di an sante pou yo epi eksperimante chwa mòd vi pou yo viv pi bon kalite vi ak plis lajwa. *meLab: Dekouvèt lan* ap kontinye nan Nivo 3, kote n ap mande kijan syantifik yo ak doktè yo konnen kisa sa vle di an sante. Gade ti egzant nan mikwoskòp, gade imaj wot definisyon lasyans epi plonje an pwofondè nan sèvo imen an.

### Pouvwa Lasyans Nivo 1

Eksplore kijan lasyans pouse limit posibilite yo amezi w ap aprann sou rechèch ak dekouvèt revolisyonè syantifik yo, sa gen ladan sila yo ki soti nan Inivèsite Miami. Nan *Pouvwa Lasyans*, w ap dekouvri nouvo limit syantifik yo, kote bakteri transfòmè wòch ki soti sou mas pou tounen kay enprime an 3D epi enfastrikti marin inovatè ankouraje rejenerasyon koray yo. Rankontre syantifik revolisyonè tankou Dmitri Mendeleev, envantè tablo peryodik la ak Doktè Sylvia Earle, ki te eksplore pwofondè lanmè. Ekspozisyon an menm gen ladan yon kopi selèb kostim JIM sou plonje nan oseyan Doktè Earle la! *Pouvwa Lasyans* sitiye nan Nivo 1 bilding akwaryòm lan.

### Galri Ekspozisyon Espesyal Fanmi Hsiao

Ki chita nan premye etaj Lèl Nò (North Wing) galri sa gen ladan ekspozisyon espesyal kap chanje atravè ane an. Tanpri verifye sit entènèt lan pou dat ak pou aprann plis sou ekspozisyon kap gen pou vini nou yo.