

## WAAN KU WEYNEYNAY!

Ma sugi karno inaan ku aragno. Markaad u diyaar garoobeyso booqashadaada matxafka, fadlan ogow waxaan ku darnay tallaabooyin badbaado oo cusub oo ku saleysan hagitaan ka socda saraakiisha caafimaadka ee heer degmo iyo gobol.

Halkan waxaa ah wax walba oo aad u baahan tahay inaad ogaato.  
(iskuxirka bogga FAQ)

### MATXAFKA OO DIB LOO FURAYO: TILMAAMAHA AMNIGA EE MUHIIMKA AH

Waan soo noqonay, mana sugi karno inaan kugu aragno Science Museum of Minnesota! Science Museum ayaa dib loo furi doonaa ka dib marka la dheereysto muddada jimcaha, Febraayo 26 ee Xubnaha iyo Sabtida, Febraayo 27 ee dadweynaha.

Shaqaalahaennu way ku adag yihiin shaqada iyagoo hubinaya in booqashadaadu ay tahay mid ammaan ah intii suurtagal ah. Iyadoo la raacayo tilmaamaha ka imanaya saraakiisheenna sayniska iyo caafimaadka, waxaan soo saarnay hab-dhaqanno ugu fiican si aan u ilaalino martida, shaqaalaha, iyo mutadawiciinta sida ugu macquulsan. Waxaan sii wadi doonaa kormeerida caafimaadka bulshada gudaha iyo heer qaran waxaana raadin doonaa jawaab celintaada ku saabsan khibradaada, sidoo kale!

Taageeradaada—iyada oo loo marayo [Xubinnimada](#) iyo [tabarucaadka](#), isdhexgalka baraha bulshada, wadaagida iyo ku raaxaysiga dijitaalkayaga [Wax Baro adigoo Guriga joogo](#) Waxqabadyada iyo sheekooyinka, iyo inbadan—waa sababta aan awood ugu leenahay inaan dib u furno oo aan kula wadaagno saynis ahaan shaqsi ahaan. Waad mahadsantahay!

Su'aalaha soo socda ee FAQ (su'aalaha badanaa la isweydiiyo) ayaa leh dhammaan macluumaadka aad u baahan tahay si aad u fahamto ballanqaadkeena ku aaddan jawiga madxaf ee nabdoon oo aad ugu raaxaysato booqashadaada [booqo](#).



#### TIKIDHADA HORUMARSAN

Tikidho waqtiyeysan oo horumarsan iyo gelitaan xadidan oo lagu xiray meelo xiran



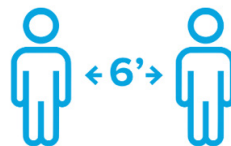
#### MAASKAROYIN AYAA LOO BAAHAN YAHAY

Xusuusiyayaal fogeyn nabdoon oo ku dhex yaal dhismaha



#### LACAG BIXINTA OONLEYNKA

Bixinta khadka tooska ah & tikidhada dhijitaalka ah



#### AMMAAN U KALA FOG

Fadhi nabdoon oo kuyaala Tiyaatarka Omnitheater, iyo socod balaaran oo bandhigyada ah

Waxaan ka mahadcelineynaa wada shaqeyntaada waqtigaan. Tilmaamaha caafimaadka ugu dambeeyay, fadlan booqo [websaytka CDC](#).

Horay u sii soco, Science Museum of Minnesota wuxuu furnaan doonaa Jimcaha iyo Sabtida, 10 a.m ilaa 8 p.m, iyo Axadaha, 10 a.m 5 p.m, iyadoo marin hore looga heli karo Xubnaha Science Museum 9 a.m maalin kasta. Dhamaan tigidhada waa in horay looga sii dhigtaa [smm.org](#) ama (651) 221-9444. Tigidhada waxaa laga heli karaa khadka tooska ah iyo taleefoonka bilawga Jimcaha, Febraayo 19.

## SU'AALAHA BADANAA LA ISWEYDIYO

### MATXAFKA GOORMEE FURAA?

Science Museum ayaa dib loo furi doonaa dhammaadka Febraayo, iyadoo la fiirin doono Xubinta Jimcaha, Febraayo 26 iyo dadweynaha oo dib loo furi doono Sabtida, Febraayo 27. Tigidhada waxaa laga heli karaa khadka tooska ah iyo taleefoonka bilawga Jimcaha, Febraayo 19. Boos sii hordhac ah ayaa loo baahan yahay waana lagu sameyn karaa [smm.org](http://smm.org).

### MIYUU FURI DOONAA OMNITHEATER?

Matxafka [Omnitheater](#) waxaa dib loo furi doonaa madxafka intiisa kale, laakiin fadlan filo awoodda hoos loo dhigay si loogu oggolaado masaafad nabdoon oo u dhexeysa daawadayaasha, iyo waqtiyo yar oo daawasho ah oo u oggolaanaya nadiifinta inta u dhexeysa filimada. [Boos celin horumarsan](#) iyo fadhi lagu qoondeeyay ayaa loo baahan doonaa.

Dhamaan *Ancient Caves* iyo *Volcanoes*: Dabka Uunka ayaa ka muuqan doona Omnitheater. Inta lagu jiro habka boos celinta hore, waxaad dooran doontaa labadaba wakhti bandhig iyo kursi. Bandhigga Omnitheater wuxuu socon doonaa 10 a.m, duhur, 2 p.m, iyo 4 p.m (iyo 6 p.m Jimcaha iyo Sabtida).

### MIYAAN UBAAHANAHAY INAAN SII QABSADO TIKIDHADA KAHOR?

Haa! Si loo hubiyo inaan u hoggaansameyno dhammaan amarrada caafimaadka bulshada iyo badbaadada, waxaan ka codsaneynaa qof walba inuu [tikidhada](#) horay u sii qabsado. Tani waxay noo ogolaaneysaa inaan ilaalino caafimaadkaaga iyo amnigaaga oo aan si sax ah u ogaano inta qof ee matxafka ku jira hal mar. si dhow ula soco tirada dadka xarunta ku jira hal mar. Ma aqbali doonno booqashooyinka socod ee dadweynaha ama Xubnaha.

### MA U BAAHANAHAY INAAN XIRTO MAASKARO MARKAAN BOOQDO?

Haa. Si loo ilaaliyo caafimaadka iyo badbaadada booqdayaashayada iyo shaqaalaheena, waashooyin ayaa loo baahan yahay. Soo-booqdayaasha aan ku imaan wejiga wajiga ayaa laga iibsaa karaa ee [Explore Store](#) heerka 5 Maaskarada waxaa lagu siin doonaa lacag la'aan [Great Tix](#) iyo booqdayaasha Xubinnimada Weyn.

Waxaan codsaneynaa iskaashiga booqdayaasha sidii loo ilaalin lahaa masaafada aaminka ah loona hogaansamo dadaaladeena ah in booqashooyinka oo dhan laga dhigo mid nabdoon sida ugu macquulsan. Soo-booqdayaasha diidaya dadaalladan ama khatar gelinaya caafimaadka iyo badbaadada booqdayaasha kale waxaa laga codsan doonaa inay ka boodaan

Fadlan guriga joog haddii aadan caafimaad qabin ama aad leedahay wax [calaamado](#) COVID-19 ah. Haddii aad u baahan tahay inaad jadwal kale u dhigato booqashadaada, fadlan [nala soo xiriir](#).

### SIDEED KU OGAATAY INAY NABAD TAHAY IN DIB LOO FURO?

Caafimaadka bulshada iyo badbaadada ayaa ah muhiimada koowaad. Markii aan xirnay, waxaa naga go'an inaan dib u furno oo keliya markaan kalsooni ku qabno inaan si ammaan ah ku qaban karno. Talooyinka saraakiisha caafimaadka ee ku saabsan ka fogaanshaha iyo dhaqamada fayodhowrka ayaa saldhig u ah go'aan kasta. Waa lagu xaqiijin karaa inaan tixgelin taxaddar leh siineyno dhaqammada nabadgelyada ee aan hirgelinno si aan kuugu ilaalinno ammaankaaga inta booqashadaadu tahay.

Waxaa jira kharashyo badan oo kaabayaasha ah si dib loogu furo madxafka, sidaa darteed waxaan dooneynaa inaan xaqiijino in qorshayaasheena dib u furida ay la jaan qaadayaan booqdayaashayada iyo xubnaheena ujeedka aan u laabaneyno, waana sababta aan u weydiineyno martida iyo dadka aan soo booqan aragtidda iyo khibradooda. booqdayaashayada iyo shaqaalaha caafimaadkooda iyo nabadgelyadooda, waxaa naga go'an inaan xafidno matxafka dhaqaale ahaan caafimaad si aan usii wadno howlaha mustaqbalka fog

### MAXAA KU CUSUB MADXAFKA?

Waxyaabo badan ayaa ka dhacayay madxafka intii albaabada loo laabay, waanan u hamuun qabnaa martidaya-da inay arkaan wixii aan ka shaqeynaynay!

- Ka mid noqo dadka ugu horreeya ee la kulma laba farshaxanno cusub oo loo yaqaan Quetzalcoatlus.
- This winter, the Science Museum has re-introduced our successful [RACE: Ma sidaa ayaan u kala duwan nahay?](#) bandhig, oo ay weheliso waaya-aragnimo dalwaddii cusub iyo waxqabadyo iyo waxyaabo cusub oo loogu talagalay dhagaystayaasha dugsiga iyo qoyska khadka tooska ah Saddex waayo-aragnimo matxaf oo dhammaystiran ayaa la heli doonaa bilaha soo socda: Smithsonian's [Eexda nagu dhex jirta gudaheena](#) bandhig; Maqaarka: Hubka Noolaha, Bandhigga aqoonsiga abuurista, iyo bandhigga Codadka Green Card STEM. Kuwani waxay si wada jir ah u sameeyaan [Sayniska waa Dhamaanteen](#), oo socon doona illaa horraanta Abriil 2021.

### TALAABOOYIN NOOC EE AH AYAAD QAADEYSAA SI AAD U ILAALISO SHAQAALAHA IYO MARTIDA INTA AY KU JIRAAN DHISMAHA?

- Kontaroolada injineernimada waxaa loo hirgelin doonaa xalalka yareynta soo-gaadhista, sida kordhinta hawo-qaadashada HVAC iyo wareejinta is-weydaarsiga sahayda hawada sare loo qaaday.
- Dhaqamada joogtada ah ee joogtada ah ee nadaafadda guriga, oo ay ka mid yihiin nadiifinta joogtada ah iyo jeermiska dusha meelaha la wadaago, qalabka, aaladaha iyo mashiinnada, iyo meelaha ka shaqeeya deegaanka, oo ay ku jiraan musqulaha, nasashada, qolalka qadada, iyo qolalka kulanka.
- Fulinta xeeladaha yareynta halista nadaafadda iyo jeermiska meelaha dadweynaha iyo meelaha sida joogtada ah loo taabto sida qabashada albaabbada, badhanka wiishka, mashiinnada lagu iibiyo, taarikada riixitaanka, jaranjarada jaranjarada, qalabka musqusha, miisaska qashin-qubka, iyo ilaha biyaha ayaa sii ahaan doona mudnaan sare.
- Shaqaalaha xanaanada ee loo qoondeeyay waxay diirada saari doonaan sagxadaha badanaa la taabto iyadoo la adeegsanayo EPA-diiwaanka diwaan-galiyaasha, iyadoo lagu saleynayo heerarka OSHA, awaamiirta CDC, iyo talooyinka MDH. Si looga hortago gudbinta iyo iskutallaabta inta lagu jiro dhammaan howlaha dadweynaha iyo saacadaha ganacsiga ee jadwalka leh, khabiiir ku takhasusay jeermiska jeermiska ayaa adeegsan doona qalabka wax lagu nadiifiyo ee korantada, ATP (adenosine triphosphate) dusha sare, iyo wakiilo daahirin ah oo la ansixiyay sida lagu taliyay.

### SUURTAGAL MA TAHAY IN MATXAFKU XIRMI DOONO MARKALE HADDII LAMBARRADA KIISKA EE COVID-19 AY SARE U KACAAN?

Waxaan si dhow ula soconaa xaalada oo waxaan raaceynaa hogaanka saraakiisha caafimaadka ee heer degmo iyo gobol. Waxaan noqon doonaa dabacsanaan haddii khabaradu kugula taliyaan habab kale oo ficil ah.

### MAADAAMA XAALADDU SI DHAKHSO LEH ISU BEDDELAYSO, HALKEE AYAAN KA HELI KARAA MACLUUMAADKA UGU DAMBEEYAY EE KU SAABSAN HAWLGALLADA IYO SAACADAH?

Isha ku hay [smm.org](http://smm.org), [ku biir](#) cusbooneysiinta emaylkeena, nalaga soco [warbaahinta bulshada](#) wixii ku soo kordha

### ADEEG CUNTO MA LA HAYAA?

Wada-hawlgalayaashayada Bootstrap Coffee Roasters waxay soo bandhigi doonaan xulashada noocyo duug ah, soo qaad oo alaab tag, iyo cabitaanno laga helo meesha ay ku yaalliin hoolka inta lagu jiro saacadaha madxafka. Waxaad sidoo kale xor u tahay inaad soo qaadata cuntadaada oo aad ugu raaxaysato heerka lixaad, taas oo ah aaggeenna cuntada loogu talagalay.



## **MATXAFYO KALE AYAABA FURAN. MAXAY KU QAADATAY MUDDO DHEER MATXAFKA SAYNISKA IN DIB LOO FURO?**

Markii uu Gudoomiyuhu ku baaqay in goobaha madadaalada ee gudaha la xidho wax yar uun ka hor xilliga ciida si ay uga caawiso jабabka qalooca, Hogaanka Sare ee Science Museum ayaa horay u sii waday qorshe ah xidhi-taan shan iyo toban toddobaad ah si ay nooga caawiso inaan ilaashanno kheyraadkeena oo aan ku jirno meesha ugu fiican. dib loo furo si loogu adeego martida guga. Iyada oo qayb ka ah qorshahaas, waxaan galnay 2021 iyadoo la yareeyay awoodda shaqaalaha. Waxaan diyaar u nahay inaan soo dhaweyno shaqaalaheena sida ku meelgaarka ah shaqada looga joojiyay anagoo isku diyaarinayna furitaanka.

## **ISBEDDELLO NOOCEE AH AYAAN FILANAYAA MARKA LA BARBAR DHIGO BOOQASHOYINKA PRE-COVID?**

Weli waad awoodi doontaa inaad sahamiso [dinosaurs](#), iskuday iskudhaf sawirrada leh cirbixiyeenka weyn, tartanka ka dhanka ah cayaartoyda aad ugu jeceshahay cilmiga ciyaaraha [Sportsology](#), iyo waxyaabo kaloo badan. Dhaqannada cusub waxaa ka mid ah:

- Tigidh jaban oo waqtiyaysan oo loogu talagalay madxafka iyo gelitaanka Omnitheater
- Fadhiga si nabdoon u dhexeysa ee ku yaal Omnitheater
- Lacag-bixinta khadka tooska ah iyo lacag-bixin la'aanta xiriirka ee Explore Store
- Meel badan oo udhaxeysa soo bandhigida qeybaha si loo taageero kala fogaanta bulshada, iyada oo ay jiraan qeybaha aan dhaqsiyaha badan ama jeermiska jeermiska looga saari karin.
- Wadooyinka ballaaran ee lugta lagu maro
- Ilaha biyaha laga cabbo waa la dami doonaa oo lama isticmaali karo
- Xusuusinta amniga dhammaan dhismaha
- Soo gelitaan xaddidan wiishashka iyo meelaha kale ee ku lifaaqan

## **MAXAAN U NOQONAYAA AMA UGA SII MID AHAANAYAA XUBIN HADDII AAD KU SHAQEYSO AWOOD XADDIDAN?**

Haddii aad xubin ka ahayd Bishii Maarso 2020 markii uu cudurku ku dhuftay, Xubinnimadaada waxaa loo kordhiyay muddada ugu horreysa ee xiritaankeenna—shan bilood. Waxaan ku faraxsanahay inaan kugu soo dhaweyno adiga waayo-aragnimo barasho cilmiyaysan oo aamin ah. Waxaan rajeyneynaa inaad sidoo kale ka faa'iideysan doontid faa'iidooyinkaaga gaarka ah ee xubinta ah iyo dhacdooyinka, Omnitheater siyaado ah, iyo waxyaabaha aan u abuureyno Xubnaha. Intaas waxaa sii dheer, Xubnaha waxay marin gaar ah u yeelan doonaan matxafka laga bilaabo 9-10 a.m maalin walba matxafku wuu furan yahay.

Xubnuhu waa qayb muhiim u ah bulshadeena. Waxaan ku tiirsan nahay taageeradaada si aan awood ugu siino sayniska intiisa badan ee aan ku qabanno matxafka—oo ay ku jiraan abuuritaanka nashaadaadyo dijitaal ah iyo ilaha waxbarasho iyo bixinta boos waxbarasho oo ammaan ah iyo barnaamijyo ardayda intii lagu gudajiray aafada barnaamijyada sida barnaamijkeena STEM oo buuxa kahor.

## **MAY YIHIIN WAXQABADKA UGU WANAAGSAN BOOQASHADAYDA?**

Shaqaalaha, mutadawiciinta, iyo booqdayaasha waxaa la farayaa inay ku daboolaan afkooda iyo sankooda gacmahooda ama cadka markay qufacayaan ama hindhisayaan oo ay iska ilaalinayaan inay taabtaan wejiyadoo-da, gaar ahaan afkooda, sankooda, iyo indhahooda gacmahooda. Waa inaad qashinka ku daadisaa unugyada qashinka oo aad dhaqdaa ama nadiifisaa gacmahaaga isla markiiba ka dib. Nidaamkan neefsashada waxaa lagu soo bandhigi doonaa boorarka madxafka oo dhan.

Marka intas lagu daro xirashada maaskarada iyo ku-dhaqanka kala fogeynta bulshada, fadlan sidoo kale ka faa'iideyso saldhigyada gacmo nadiifinta ee lagu meeleeysay dhismaha oo dhan. Dhamaan qolalka lagu nasto waxay leeyihiin qasabado aan taabasho lahayn, qalabka qeybiyaha ee saabuunta, iyo mashiinka lagu shubo tuwaalada.



### **MA AMMAAN BAA IN LAGA DUKAAMEYSTO EXPLORE STORE?**

Markaad wax ka qabaneyso, dhamaan [Explore Store](#) shaqaalaha waxay u hoggaansami doonaan xeeladaha jeermiska dila ee COVID-19 iyo tallaabooyinka badbaadada shaqsiyadeed ee ay ku taliyeen Centers for Disease Control and Prevention (CDC)-Xarumaha Xakamaynta iyo Kahortagga Cudurrada iyo waaxaha caafimaadka dadweynaha. Waxaan sidoo kale dhignay waxyaabo taabasho sare leh, sida waxyaabo dheeraad ah, si aan u tusno aagag si xubnaha shaqaaluhu u siiyaan macaamiisha markay codsadaan

Waxaan sidoo kale bixinaa adeegsi fudud oo khadka tooska ah [smm.org/store](http://smm.org/store) oo ka soo qaado dukaanka.

### **WAA MAXAY QIIMAHA BAARKINKA KU YAAL DARIQA SCIENCE MUSEUM?**

Gawaarida la dhigto Science Museum waxay noqon doontaa \$5 khidmad fidsan. Gawaarida la dhigto waa u bilaash Xubnaha marka la gaaro Juun.

### **WAXAAN HAYAA TIKIDHADA BILAASHKA AH EE DHACAY INTAAD XIRNAYD. WELI MA ISTICMAALI KARAA MARKI AAD DIB U FURTO?**

Haa. Taariikhaha uu dhacayo dhammaan tikidhada bilaashka ah ee jira ayaa la kordhiyay illaa Diseembar 2021. Si aad u iibsato kaarkaaga abaalgudka ah, horay ugu sii sii qabsasho taleefan lambarka (651) 221-9444. Fadlan la soco in markan, kaararka bilaashka ah la iibsano oo keliya iyada oo loo marayo boos celin taleefan.

### **KUMA QANACSANI BOOQASHADA MATXAFKA WELI. MAXAY YIHIIN ADEEGYADA AAD KU BIXINAYSO WAXBARASHADA FOG?**

Waxaan wali u heellan nahay inaan kaala soo xiriirno meel fog! Kala soco mowduucyo cusub [Wax Ka Baro adigoo joogo Guriga](#) boggeena iyo [warbaahinta bulshada](#). Xubnuhu sidoo kale way ku biiri karaan kuna dari karaan faallo doodaha kooxda Facebook-ga xubinta ka ah, qof walbana wuu awoodaa [Kusoo biir wargeyskeena](#) hawlaha sayniska oo dheeraad ah iyo sheekooyinka.

Haddii su'aashaadu aysan ku jirin liiska, fadlan [nala soo xiriir](#); Wakiilada matxafka ayaa ku faraxsan inay ku caawiyaan. Nidaamyada iyo habraacyada waa la beddeli karaa iyadoo lagu saleynayo dhaqanka ugu wanaagsan ee caafimaadka bulshada iyo talooyinka saraakiisha caafimaadka bulshada.

