

*МБДОУ № 30 «Мечта»*

*г. Батайск*

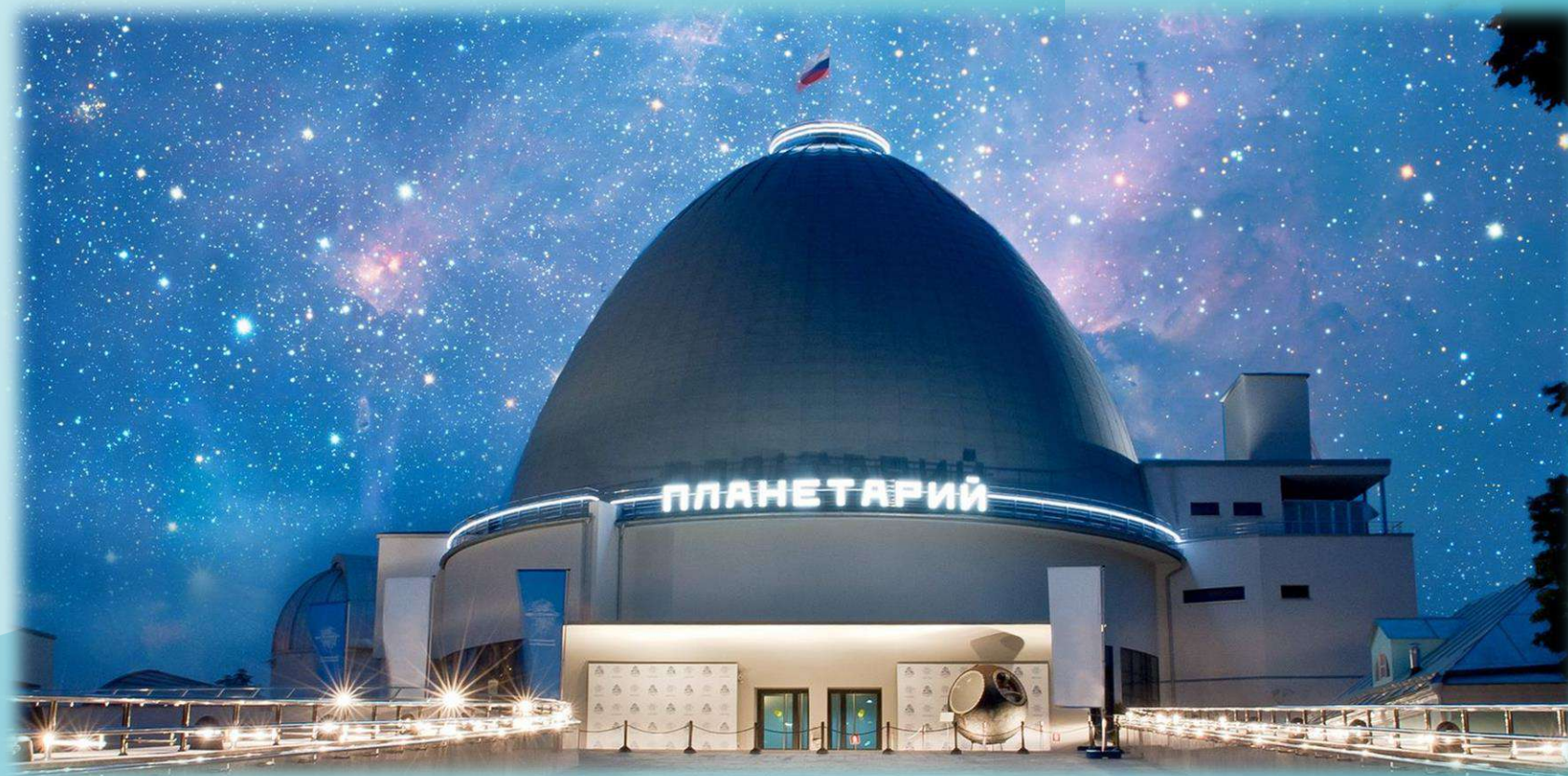
# **Международный день планетариев**



*Лукашонок Лилия Ивановна,  
Воспитатель I квалификац.  
категории*



# Международный день планетариев



**Дата празднования дня в честь планетариев — второе воскресенье марта.  
В 2021 году выпадает на 14 марта.**

**Праздник насчитывает уже много лет. Впервые прошёл в Италии в 1990 году. Инициатором праздника стала Ассоциация итальянских планетариев. Впоследствии праздник был позаимствован другими странами, а сегодня празднуется по всему миру, в том числе и в России.**



# Международный день планетариев

*Океан бездонный, океан  
бескрайний,  
Безвоздушный, темный и  
необычайный,  
В нем живут вселенные,  
звезды и кометы,  
Есть и обитаемые, может  
быть, планеты.*

*(Космос)*



# Международный день планетариев



*Издавна человек смотрел на звёзды. Они его толкали на рассуждения о мироздании. Он видел в них древних богов и героев легендарных мифов. Он осуществлял по ним навигацию во время дальних походов и в плаваниях. Мудрецы предсказывали по ним благодать или проклятие для народов и правителей.*

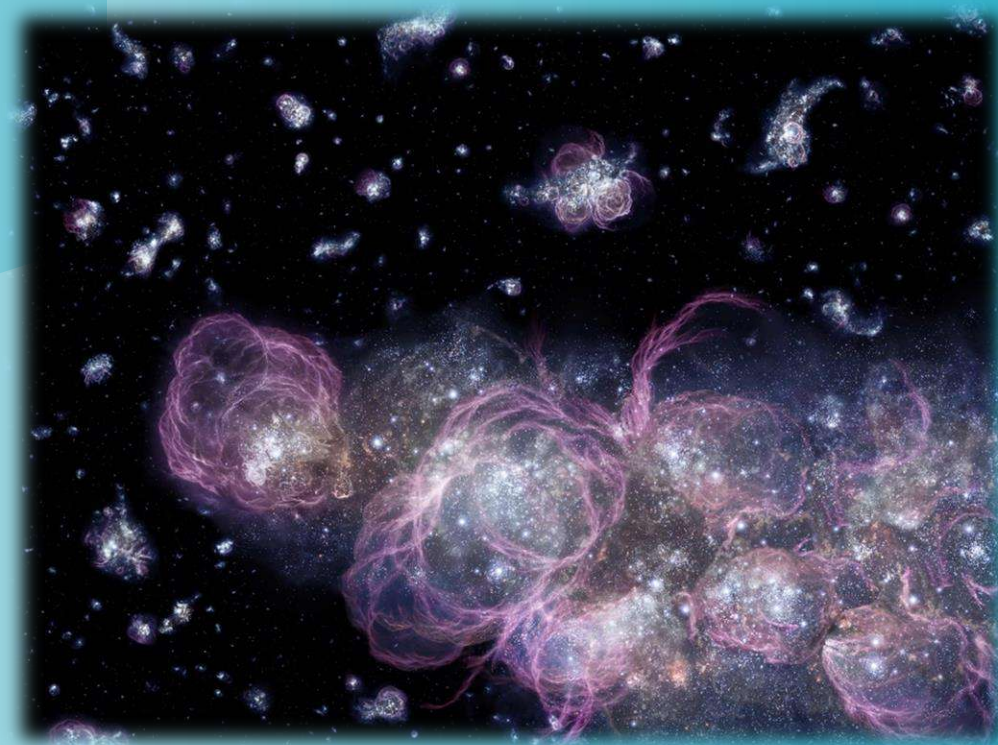


# Международный день планетариев



**Цель праздника** — привлечь внимание к «звёздам», подарить новые знания о космосе и Вселенной. Из-за «светового загрязнения», когда в крупных городах искусственные источники света перекрывают визуальный доступ к ночному небу, люди перестали смотреть в небо, на звёзды и космические объекты. Многие уже просто потеряли интерес к космосу, перестают думать о том, что находится за пределами Земли.

# Международный день планетариев



То, что происходит в космосе, может быть интересно каждому. **Современные астрономические приборы** позволяют увидеть даже отдалённые участки Вселенной. Человек, который узнаёт о том, что находится вокруг нас, оказывается искреннее удивлён. Космос по-настоящему безграничен и настолько удивителен, что это больше похоже на фантастику, чем на правду.



# Международный день планетариев



Любой человек в большом городе может прийти в планетарий и увидеть всё своими собственными глазами, узнать нечто такое, что может перевернуть его представления о мироустройстве, сделать жизнь ещё интереснее, а знания более глубокими.

# Международный день планетариев



Нередко в этот праздник планетарии устраивают день открытых дверей. Также к этому дню приурочены специальные программы для взрослых и детей, встречи с учёными, исследователями, конкурсы, викторины, подарки. Праздник повышает заинтересованность людей в планетариях, астрономии, науке.

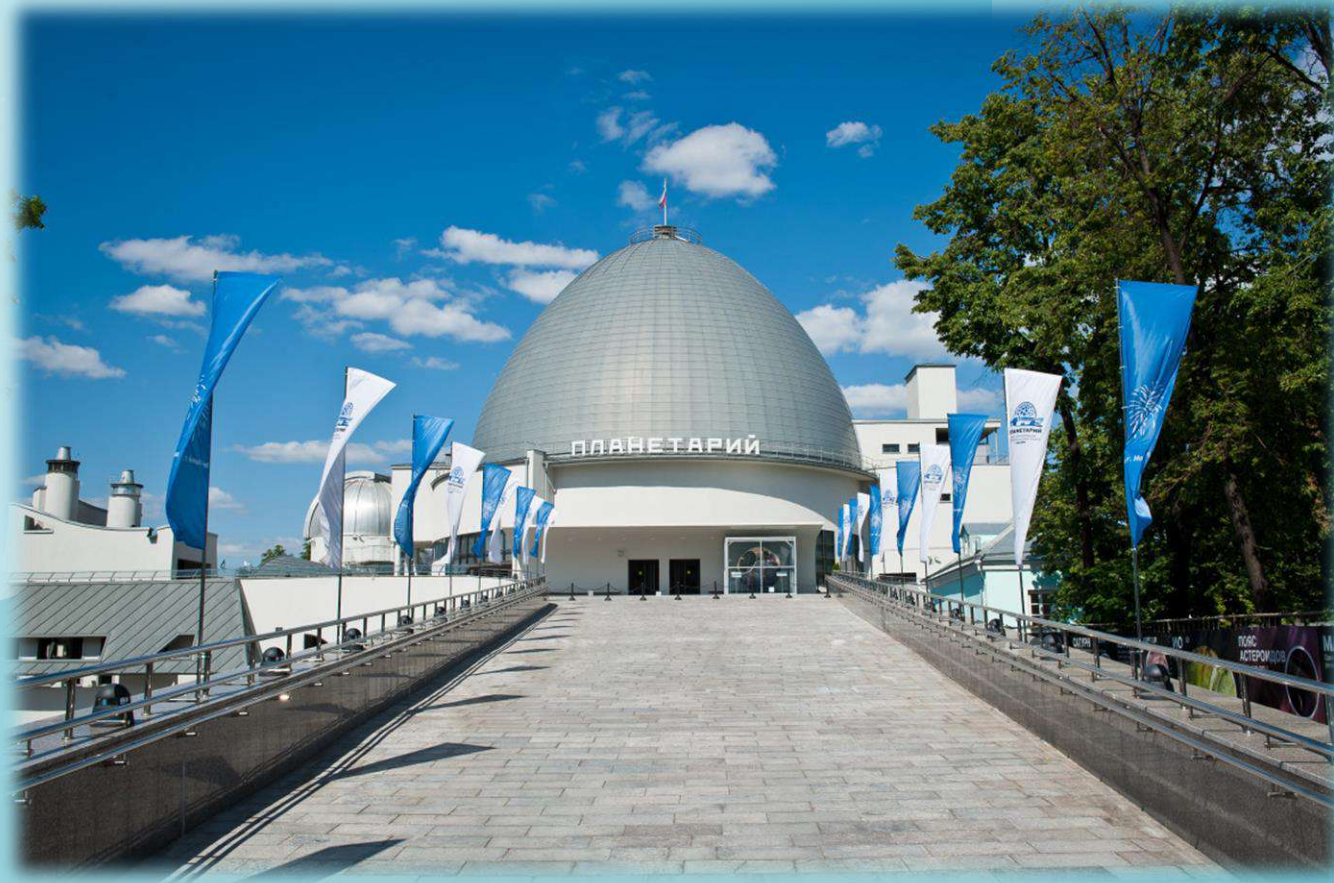


# Международный день планетариев



В разных городах России расположен 61 планетарий.

# Московский планетарий - звёздное небо столицы



Возможность увидеть звезды и планеты во всех подробностях можно, посетив Московский планетарий.



# История планетария



Планетарий в Москве был построен на деньги, выделенные Моссоветом. Он принял посетителей в ноябре 1929 года и стал самым первым в стране. Открытые нового просветительного учреждения встретили с большим энтузиазмом. Планетарий приветствовали многие ученые, а Владимир Маяковский посвятил ему стихи. Здание в форме яйца перекрывал огромный купол, а внутри него располагался зал, рассчитанный на 1400 зрителей. Для проекции ночного неба был использован лучший немецкий аппарат, который создали специалисты известной компании «Carl Zeiss».

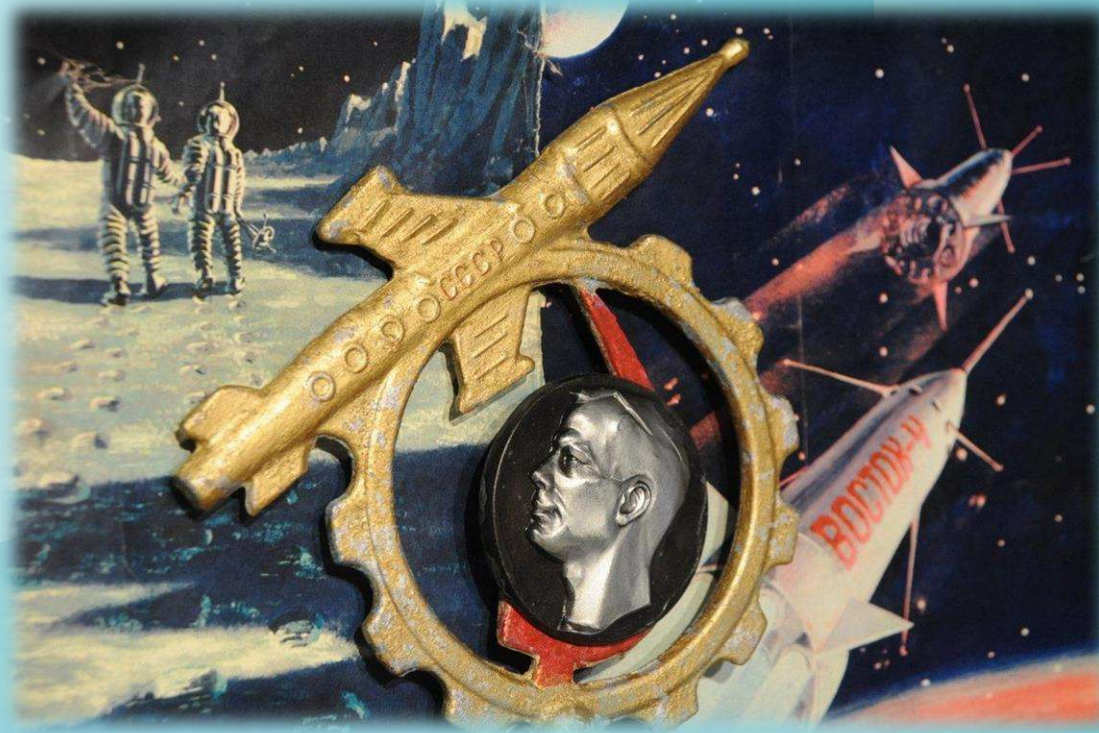
# История планетария



**В 1930-е годы в планетарии ежедневно давали демонстрационные сеансы, и работал астрономический кружок для школьников. Кроме того, здесь проходили подготовку летчики, которым предстояло работать в сложных условиях Заполярья.**



# История планетария



Когда в СССР развернулась космическая программа, планетарий стали использовать для обучения отряда космонавтов. Будущих покорителей космического пространства знакомили с основами астронавигации, и к 1987 году практически все советские космонавты побывали на подобных занятиях. Многие из них, совершив полет в космос, выступали в планетарии с лекциями.

С 1994 по 2011 год здание было закрыто на длительную реконструкцию.

# История планетария



Сегодня обновленный планетарий стал популярной туристической достопримечательностью и просветительным центром, в котором стараются побывать как жители города, так и приезжающие в столицу туристы.



# Большой Звездный зал



По своим размерам планетарий в Москве - самый крупный в [Европе](#). Большой Звездный зал накрывает купол диаметром 25 м, и его площадь доходит до 1000 кв. м.

Благодаря «Универсариуму М9», посетители получают удивительно четкое изображение. Оно позволяет почувствовать удивительную красоту звездного неба и огромные масштабы космоса. Впечатление от визуального ряда дополняют яркие звуковые эффекты, поэтому визит в планетарий превращается в настоящее путешествие сквозь пространство и время.

Сеанс демонстрации звезд и планет длится в течение 20 минут. Столько же времени уходит на просмотр научно-популярного фильма, посвященного черным дырам и столкновению галактик.

# Малый Звездный зал



Малый зал занимает нижний уровень здания и используется для показа научно-популярных фильмов об устройстве Солнечной системы, работе астрономов, истории наблюдений за небесными светилами, кратерах Луны и космических экспедициях на Марс. Кроме того в Малом зале проводят программы-лекции, и во время них на куполе показывают эффектные трехмерные изображения.



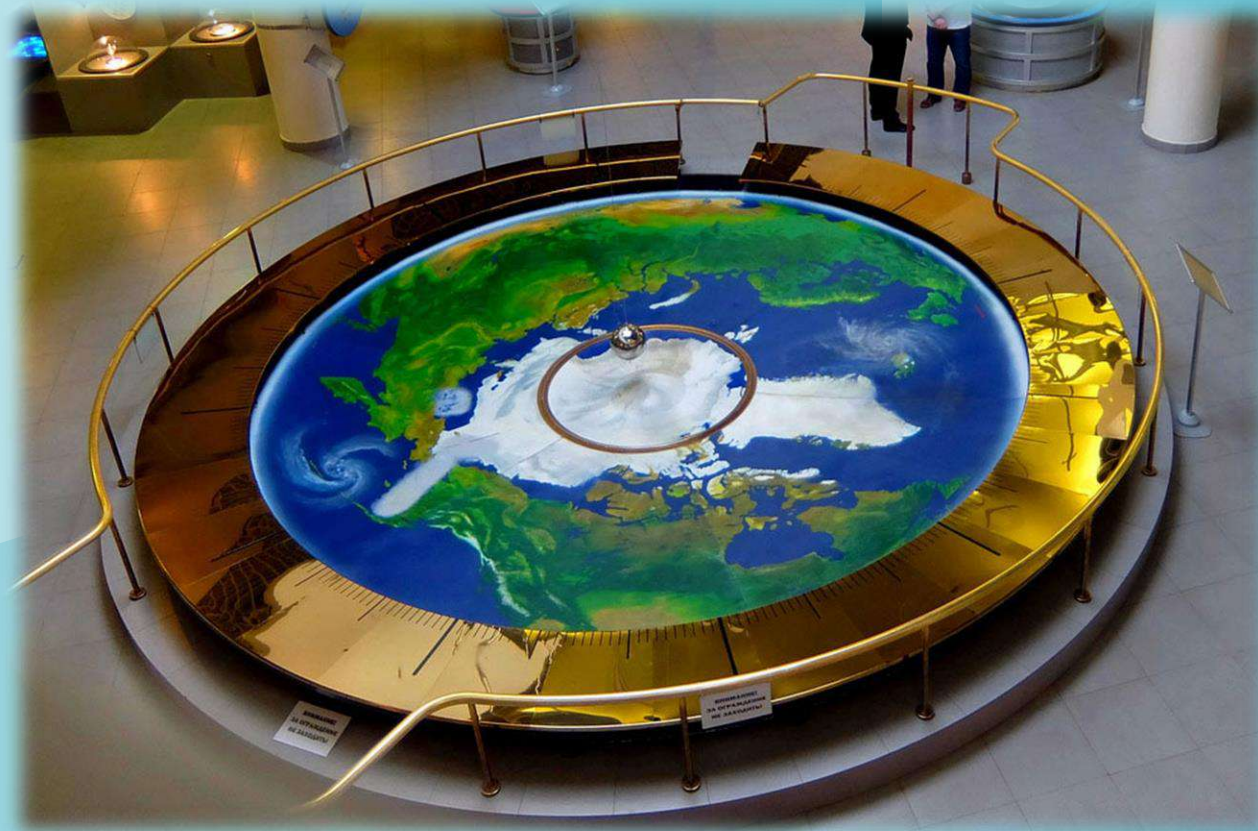
# Астрономическая площадка



С мая по сентябрь на крыше музейного комплекса открывают уникальную астрономическую площадку или Парк неба. Здесь находится несколько оригинальных астрономических приборов, с помощью которых люди разных эпох могли наблюдать за небесным сводом и планетами. В Парке неба установлены солнечные часы и две башни-обсерватории, макет каменного [Стоунхенджа](#) и дуги небесных сфер. В безоблачную погоду с крыши планетария можно отследить местоположение Солнца, Луны и звезд.



# Музеи



В планетарии работают два больших музея. Через все музейное здание проходит маятник Фуко - научный прибор, благодаря которому любой желающий может убедиться, что Земля действительно вращается вокруг своей оси. Это самый крупный в стране маятник Фуко. Его длина достигает 16 м, а шар весит 50 кг.



# Музеи Звездочет

Кто это - звездочет?

С древних пор люди стремились изучать ночное небо. Звезды манили их своим загадочным мерцанием, вдохновляя на открытия. По сути, звездочетами называли современных астрономов. В самом начале развития науки астрономии за небом наблюдали жрецы. Считается, что первыми в этой области были египтяне. А пирамида Хеопса, возможно, является одной из древнейших обсерваторий (это здание, в котором изучают звезды). -



Глобус  
В виде звезды, древний —  
Мне лучше глобус шелестит,  
Но подставка, звезда,  
Он полон из звезд звезд.

Я святил глобус — шар земной,  
Один — над сухой и водой,  
В Франк мой материни.

# В музее Урании



**В музее Урании представлена история столичного планетария. В его залах экспонируются старые проекционные аппараты, геодезические теодолиты, телескопы и макеты космических кораблей.**

**Большое количество посетителей привлекают необычные глобусы разных планет, огромный макет Солнечной системы и внушительная коллекция метеоритов.**

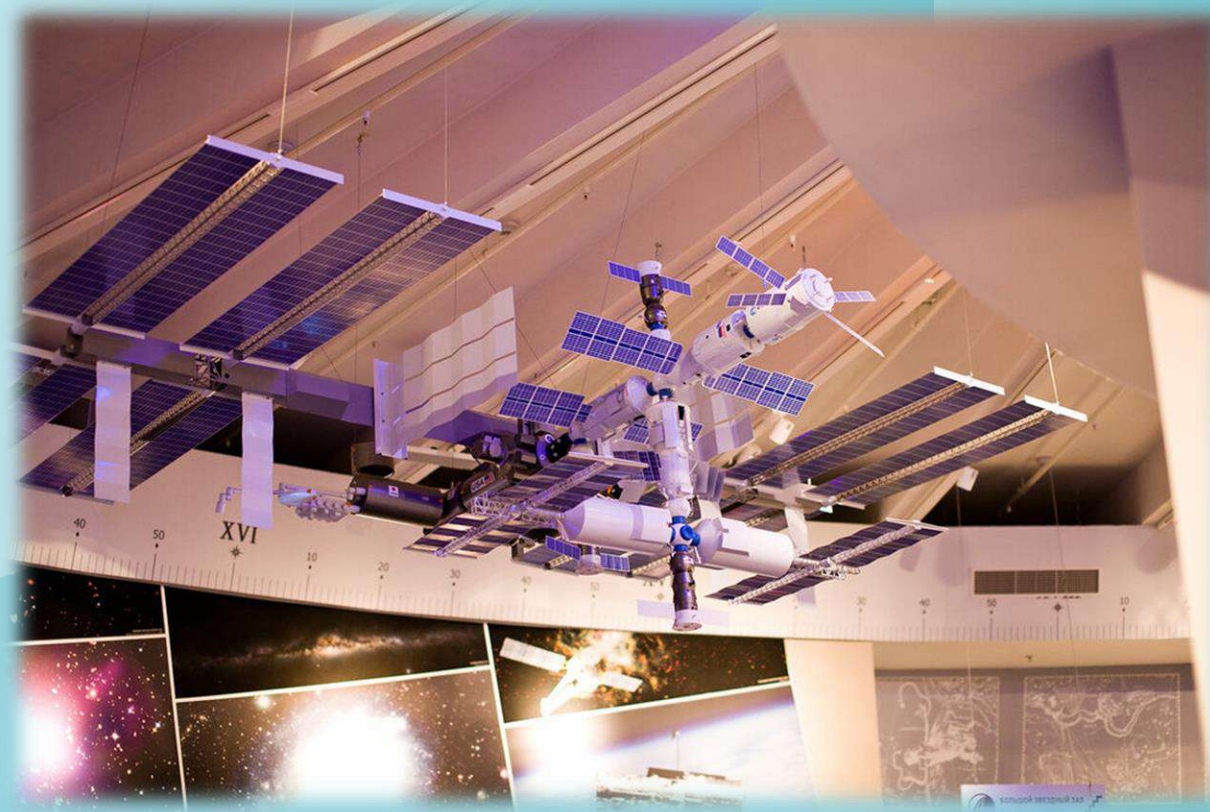


# Музей «Лунариум»



Музей «Лунариум» напоминает современную научную лабораторию. Здесь юные посетители делают модели инопланетянин, пробуют управлять марсоходом, создают маленькое торнадо и искусственное облако. В «Лунариуме» дети запускают настоящие ракеты, знакомятся со свойствами невесомости и вакуума, моделируют взрыв на Солнце и измеряют собственный вес на других планетах Солнечной системы. Интерактивный музей создан для того, чтобы играя и исследуя различные свойства предметов, ребенок мог лучше понять астрономические явления и физические законы Вселенной.

# Станция «Марс»



Часть планетария площадью 1000 кв. м отведена под современную реалистичную модель космической станции, которая оснащена 11 рабочими отсеками. Дети могут побывать в научной лаборатории и увидеть симуляторы сложнейших образцов техники. На «Марсе» дети с 7 до 16 лет участвуют в игровых миссиях и определяют будущее человечества. Они общаются с андроидами и узнают, как работает искусственный интеллект.



# Международный день планетариев

*Астрологии храм - планетарий  
Цифровой вам покажет пейзаж  
И вселенские дали подарит,  
И кометы волшебный вираж.  
Приоткроет завесу вселенной  
Про Венеру и Марс рассказав,  
Показав луноход непременно,  
И рождение зари показав.  
Всем желаем отличных экскурсий,  
Познавательных,  
нужных программ.*



ИЗУЧАЙТЕ КОСМОС!



# РЕСУРСЫ

- <https://art-assorty.ru/67105-den-planetariev.html>
- [https://penfox.ru/wp-content/uploads/2020/06/original\\_planeti.jpg](https://penfox.ru/wp-content/uploads/2020/06/original_planeti.jpg)
- <https://spacegid.com/wp-content/uploads/2013/09/teleskopy.jpg>
- [https://sch902.mskobr.ru/images/cms/data/gallery/kskursiya\\_v\\_moskovskij\\_planetarij/img-20171201-wa0076.jpg](https://sch902.mskobr.ru/images/cms/data/gallery/kskursiya_v_moskovskij_planetarij/img-20171201-wa0076.jpg)
- <https://putidorogi-nn.ru/evropa/967-moskovskij-planetarij>
- <https://www.planetarium-moscow.ru/upload/medialibrary/e80/e8018bb72e7a1ea1b57380aab2cab670.jpg>
- <https://vibirai.ru/image/464161.jpg>
- <https://s.inyourpocket.com/gallery/190220.jpg>
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/9250/9376285.36/0\\_738b8\\_33ae07fb\\_XXL.jpg](https://img-fotki.yandex.ru/get/9250/9376285.36/0_738b8_33ae07fb_XXL.jpg)
- [https://www.tripsavvy.com/thumb/wiAGhABQivVS2AlcGfWAQKjjUgs=/1600x1055/filters:no\\_upscale\(\):max\\_bytes\(150000\):strip\\_icc\(\)/top-montreal-museums-planetarium-courtesy-espace-pour-la-vie-5890f20d3df78cae6c6d12f7.jpg](https://www.tripsavvy.com/thumb/wiAGhABQivVS2AlcGfWAQKjjUgs=/1600x1055/filters:no_upscale():max_bytes(150000):strip_icc()/top-montreal-museums-planetarium-courtesy-espace-pour-la-vie-5890f20d3df78cae6c6d12f7.jpg)
- [http://www.astro.websib.ru/sprav/spis\\_planetar](http://www.astro.websib.ru/sprav/spis_planetar)
- <https://galactikka.com/news-57094024bd0470884a8b459d>
- <https://fb.ru/article/466859/zvezdochet---eto-uchenyiy-kotoryiy-izuchaet-astronomiyu>
- [https://pozdrawlandiya.ru/load/kalendarnye\\_prazdniki/mart/pozdravlenija\\_s\\_mezhdunarodnym\\_dnem\\_planetariev\\_v\\_stihakh/153-1-0-2026](https://pozdrawlandiya.ru/load/kalendarnye_prazdniki/mart/pozdravlenija_s_mezhdunarodnym_dnem_planetariev_v_stihakh/153-1-0-2026)