



КОСМИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ



*Макеты солнечной системы,
Макеты спутников, планет,
Все их движение, перемены
На все найдете вы ответ.
Ведь планетарий это чудо!
Это великий внешний мир,
И ближе он для нас покуда
Нас планетарий окружил!*





Санкт-Петербургский планетарий был создан в советское время в 1959 году. Ленинградский Планетарий стал третьим в Союзе. Расположился он в Народном доме – так до революции называли культурно-просветительские учреждения для простого люда. Здание специально реконструировали, пристроили купол. Но в целом оно вполне соответствует историческому облику города.

Судьба этого музея непростая – он и горел, и закрывался. Но Планетарий выжил и вновь регулярно принимает посетителей.

Планетарий Санкт-Петербурга – отличное место для отдыха с детьми. Двигайтесь от «летающей тарелки» – вестибюля метро «Горьковская» – по аллее влюбь Александровского сада и вскоре будете у цели.

Звездный зал



Зал под названием «Звёздный» оснащён оптико-механическим аппаратом «Планетарий» фирмы «Карл Цейс». С его помощью на огромном куполе отображаются астрономические явления. Такие движения на звёздном небе можно увидеть без дополнительных приборов. Здесь демонстрируется небо, усыпанное светилами так, как его видно с земли. В течение нескольких минут можно наблюдать, как меняется небосвод за сутки. Яркими траекториями очерчивают своё движение Солнце и планеты. Можно понаблюдать за туманностями, скоплениями звёзд, полюбоваться на Млечный путь, своими глазами увидеть, как метеоры рассыпаются дождём, кометы бороздят просторы Вселенной, планеты затмевают друг друга. Можно даже переместиться на Марс или Венеру.





Зал "Космическое путешествие"

Зал «Космическое путешествие» приглашает посетителей присоединиться к команде под руководством звёздного капитана и отправиться в полёт в пределах Солнечной системы. Можно поуправлять кораблём и совершить массу подвигов: найти полезные ископаемые, спасти Землю от катастрофы, исследовать Луну и таинственные чёрные дыры, увидеть астрономические события разных эпох, даже тех, которые ещё не наступили.



Лаборатория занимательных опытов

В лаборатории на глазах посетителей
производят ряд необычных опытов и
показывают вещи, которые кажутся
абсолютно нереальными.

Занимательные эксперименты
демонстрируют чудеса механики,
оптики, электричества.



Зал "Планетка"



В зале «Планетка» можно увидеть нашу прекрасную планету, меня часовые пояса и столетия за считанные минуты. На помощь придут анимация, видео и слайды, объёмные панорамы. Благодаря им можно опуститься под воду, раскрыть секреты мира животных и растений.

Зал занимательных иллюзий

Зал занимательных иллюзий отворит дверь в необыкновенный мир сканографии. Оказывается, вопреки законам физики, до света можно дотронуться и попробовать его на ощупь. А можно самому создать необычные фотографии под руководством мастера.



Обсерватория



Современные телескопы небольшой астрономической обсерватории позволят уже вооружённому глазу рассмотреть небесные тела, воспользовавшись многократным увеличением.



*Мы в планетарии увидим все планеты,
Узнаем звезд неповторимые секреты,
Как будто, в космосе открытом полетаем
И тайну млечного пути мы разузнаем!*

