Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 14
компенсирующего вида Василеостровского района Санкт-Петербурга

Мастер-класс
«КОСМИЧЕСКИЙ ПЕТЕРБУРГ»

ПЛАНЕТАРИЙ

Воспитатели:
Севостьянова Людмила Сергеевна
Алиева Елена Александровна

Санкт-Петербург, 2022

ЧТО ТАКОЕ ПЛАНЕТАРИЙ?

Планетарий **– это театр, построенный для представления шоу об астрономии и ночном небе. Особенностью планетариев является большой куполообразный проекционный экран, на котором могут появляться и реалистично перемещаться сцены звезд, планет и других небесных объектов**

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИБОР «ПЛАНЕТАРИЙ»

Демонстрация в планетариях выполняется с помощью специального прибора «Планетарий». Он позволяет проецировать на куполообразный экран изображения различных небесных тел, а также моделировать их движение. Например, с помощью планетария можно изобразить полное солнечное затмение.

ПЛАНЕТАРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Первый Санкт-Петербургский планетарий открылся 5 ноября 1959 года, третьим в России после Московского и Волгоградского

Второй планетарий открылся 3 ноября 2017 года и стал крупнейшим в мире

ЗАЛЫ ПЛАНЕТАРИЯ

Звездный зал

Зал планетка

Зал космическое путешествие

Лаборатия занимательных опытов

Зал кругозор

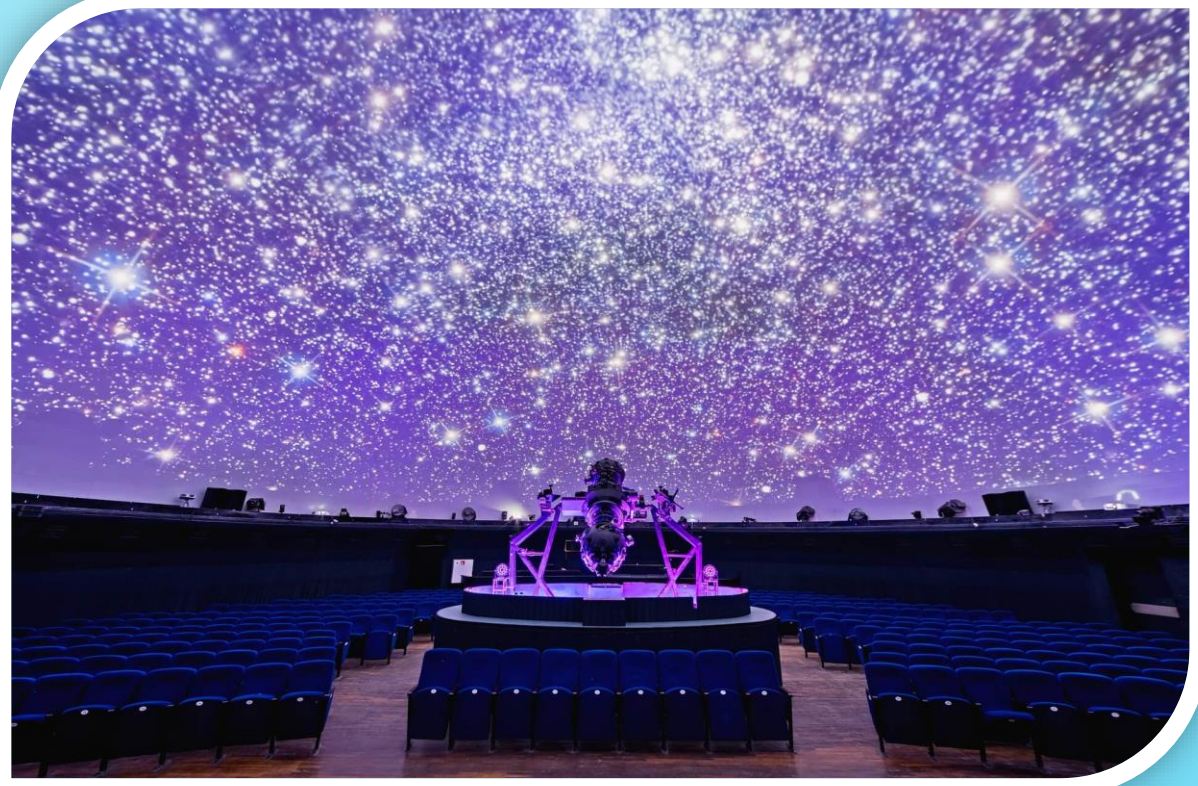
Планета диназавров

Зал занимательных иллюзий

Обсерватория

ЗВЕЗДНЫЙ ЗАЛ

Наряду с программами-лекциями по астрономии и космонавтике в этом зале регулярно проходят научные встречи, конференции, семинары с космонавтами и учеными, которые делятся своим опытом и рассказывают о последних тенденциях и открытиях в науке.



ЗАЛ ПЛАНЕТКА

Здесь неутомимые путешественники могут совершить удивительные географические открытия, опуститься на дно океана и даже отправиться на ледяной континент. Самых юных исследователей веселый герой Планеташа зовет отправиться в увлекательное путешествие, чтобы найти загадочных звездных птиц, побывать в гостях у Луны и даже на поверхности Марса!

ЗАЛ КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

Предназначен для научно-развлекательных программ и проектов.

ЗАЛ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ОПЫТОВ

Лаборатория прекрасно оснащена различными приборами и установками. Опыты, которые показываются в лаборатории простые и интересные. Все дети могут попробовать завести, подключить, покрутить.

ЗАЛ КРУГОЗОР

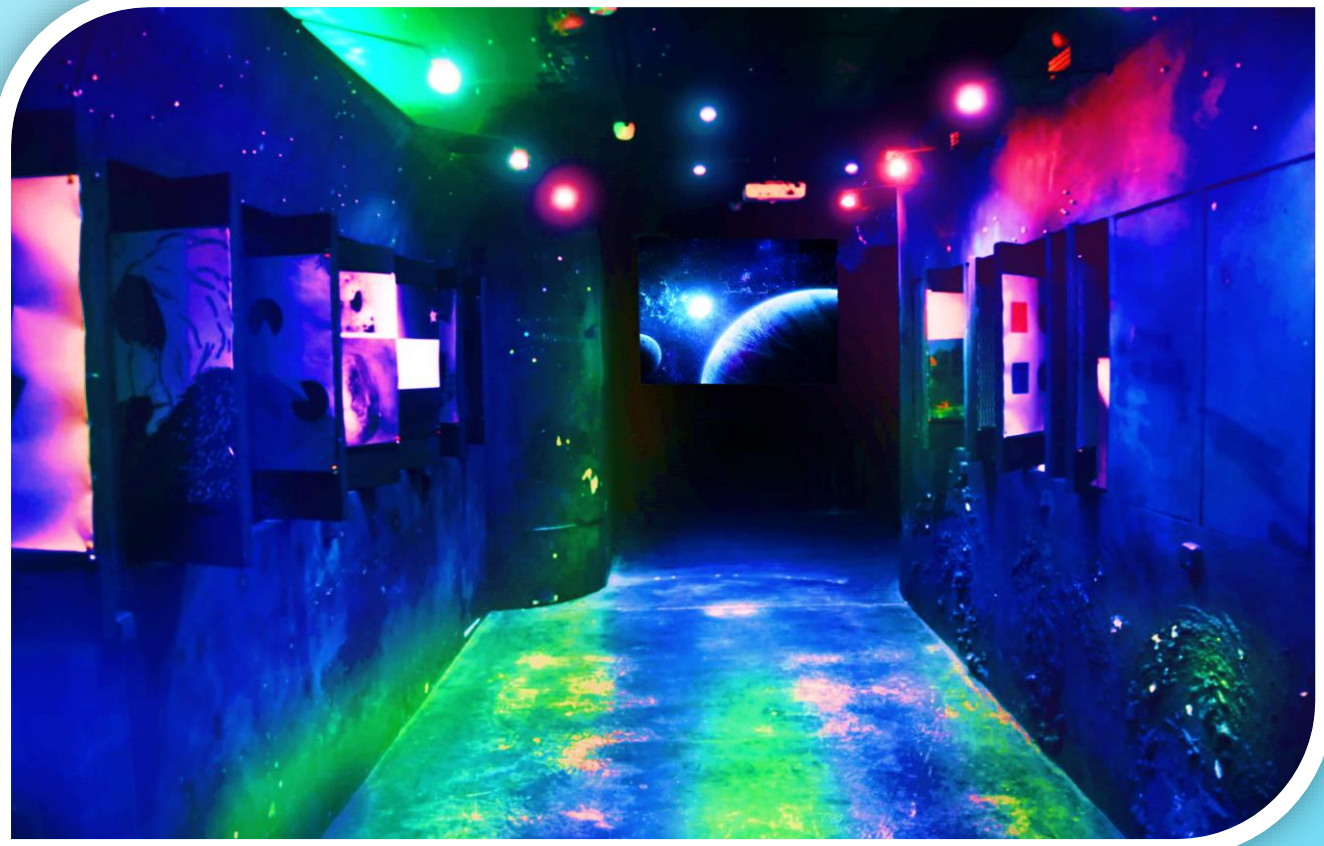
Используется для различных мероприятий. Здесь проходят встречи с учёными, проходят обсуждения, показывают театральные постановки. Для детей проводятся познавательные программы и кинопоказы.

ПЛАНЕТА ДИНОЗАВРОВ

«Планета динозавров» – это небольшой экскурс в древнюю историю планеты. Все экспонаты выполнены из воска, многие из них в натуральную величину, и снабжены табличками с информацией. У некоторых животных двигаются голова, шея или лапы, подсвечены глаза.

ЗАЛ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ИЛЛЮЗИЙ

В этом зале посетителям объясняют и наглядно демонстрируют, что такое оптические иллюзии и почему наши глаза зачастую, видят вещи не такими, какие они являются на самом деле.



Зал обсерватория

В данном зале мы можем ощутить себя настоящим астрономом, посмотреть в настоящий телескоп. С помощью него специалисты ведут наблюдения за космическими объектами и событиями.
Здесь можно полюбоваться ночным и вечерним небом, включая звёзды, туманности и планеты.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!