



П Л А Н Е Т А Р И Й 1



ПЛОЩАДКА

Старинный газгольдер, крупнейший в России. Объем здания позволяет вместить 7 куполов Московского планетария, который является крупнейшим в Европе.

40 000 м³

43 м

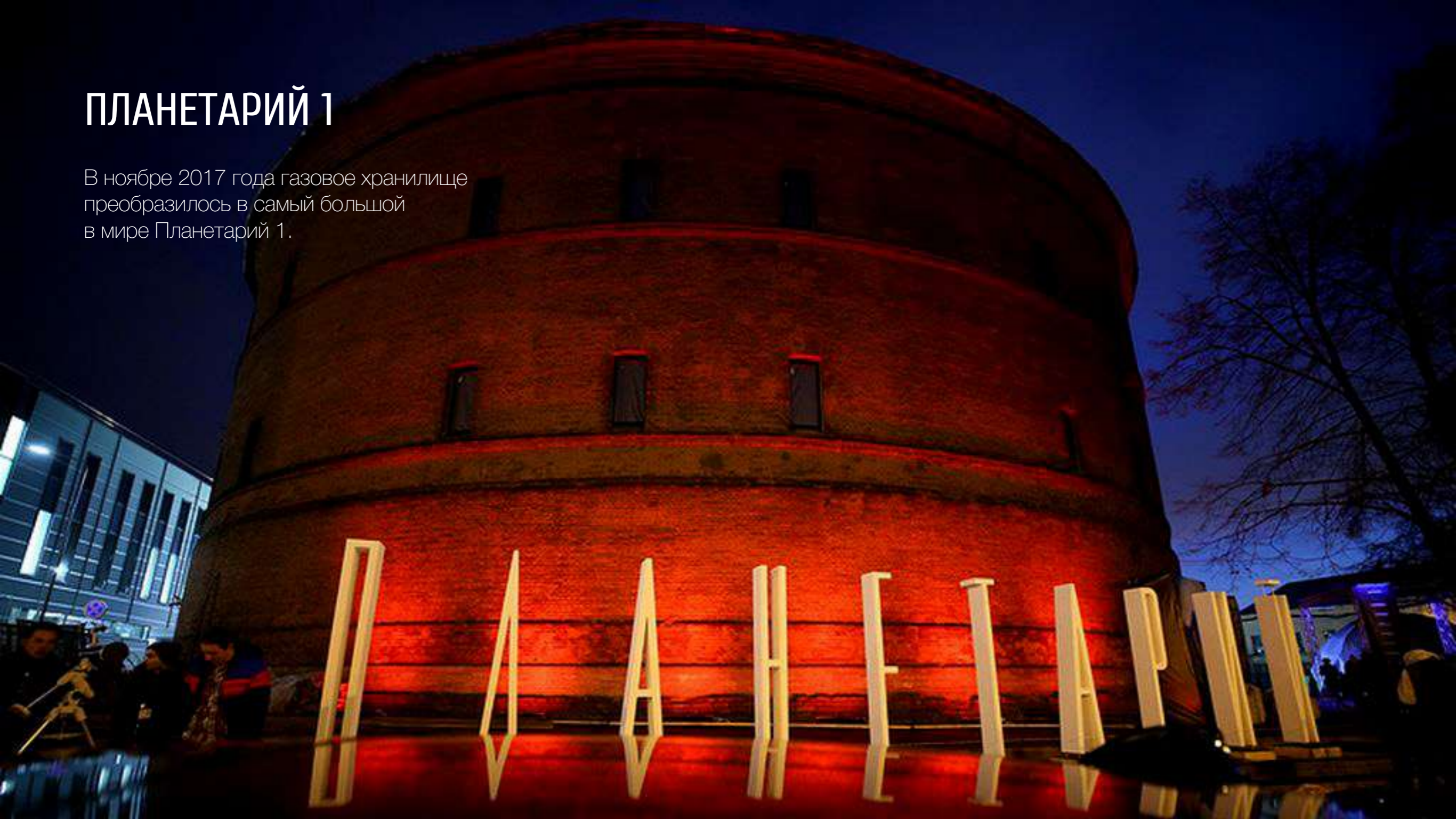
20 м

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

КРУПНЕЙШЕЕ В РОССИИ
ГАЗОВОЕ ХРАНИЛИЩЕ

ПЛАНЕТАРИЙ 1

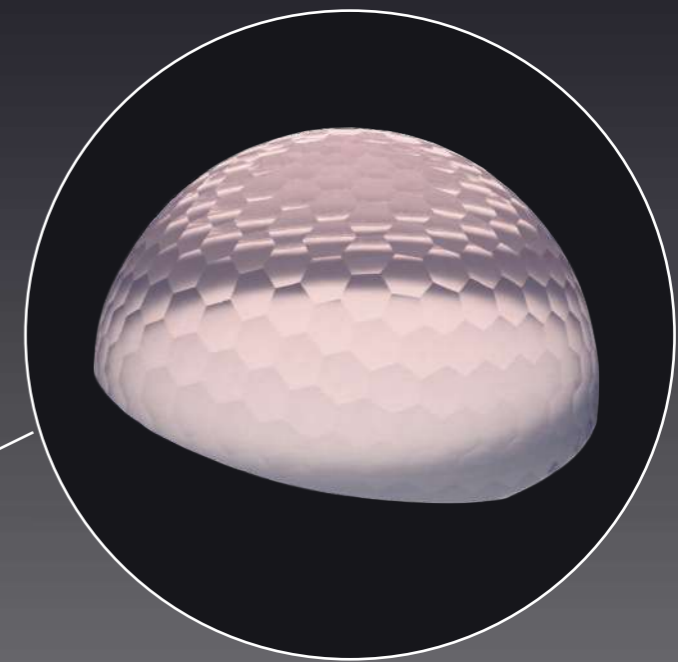
В ноябре 2017 года газовое хранилище преобразилось в самый большой в мире Планетарий 1.



ЦЕЛИ ПРОЕКТА:

Создание нового культурного объекта северной столицы, уникальной площадки для любых мероприятий и центра сосредоточения туристов со всего мира, повышение интереса молодежи к точным наукам, преобразование старинного здания в современный архитектурный проект.

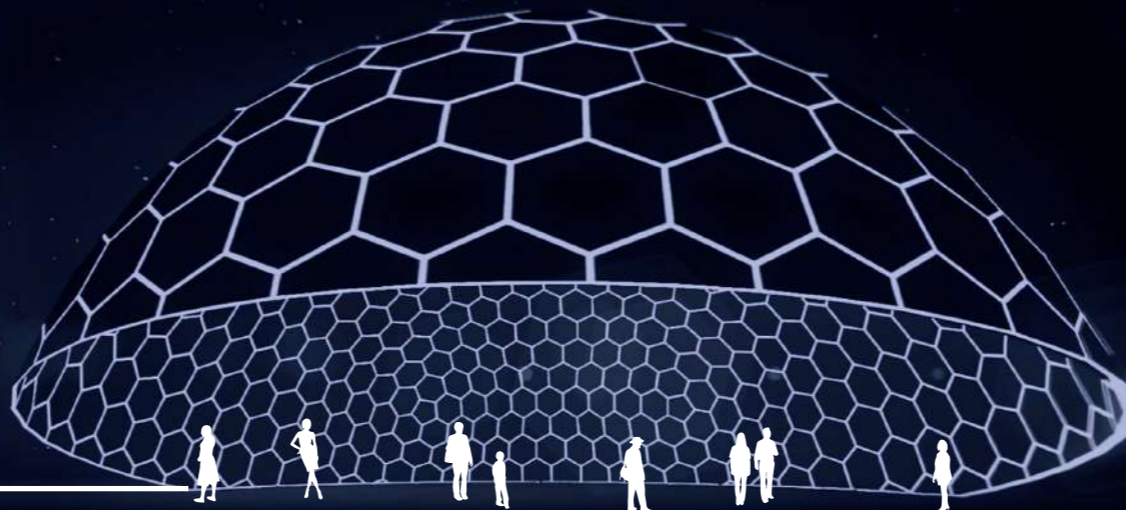




Новый Планетарий располагает самым большим в мире проекционным куполом, диаметр которого составляет 37 м. Общая площадь комплекса в размере 4000 м² будет состоять из звездного зала, музея с космическими экспонатами, интерактивных залов с виртуальной реальностью, образовательных классов и обсерватории.

УНИКАЛЬНЫЙ КУПОЛ

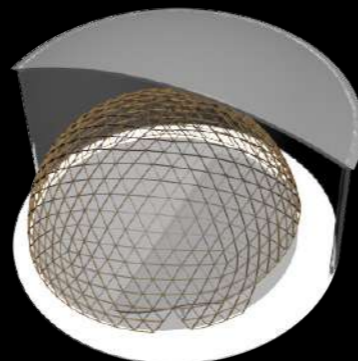
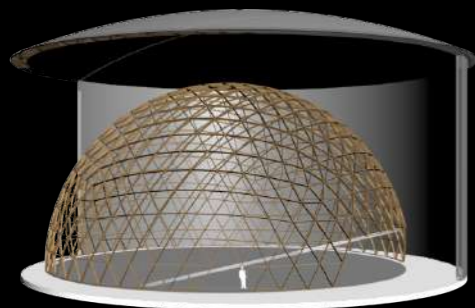
40 % края купола находится на расстоянии 10 см от пола, что позволяет делать впечатляющие фотографии.



Оборудование основного зала насчитывает 40 мощных проекторов, связанных в единую систему.

Уникальный купол:

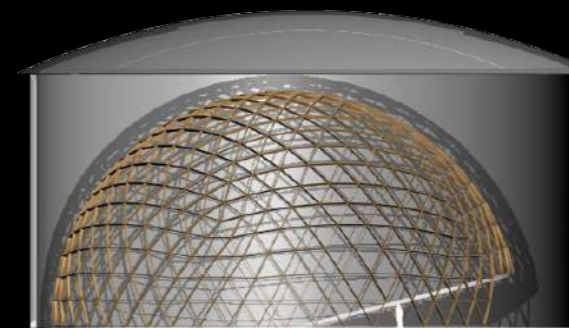
- 37 м в диаметре
- соприкасается с полом




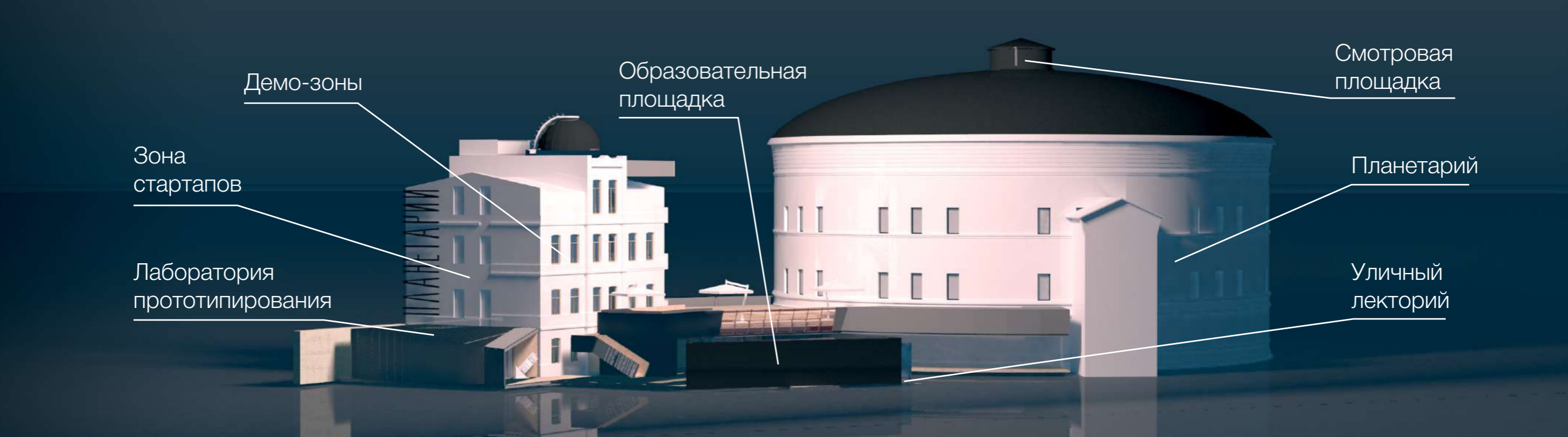
Каркас из дерева:

- лёгкость
- экологичность
- высокий класс пожарной безопасности

Первый в мире планетарий таких размеров, сделанный по такой технологии.



- 
- уникальная проекционная система из 40 проекторов;
 - проекция с разрешением 8К;
 - звездный зал вместимостью 500–1350 человек.



ПЕРЕХОД МЕЖДУ ПЛАНЕТАРИЕМ И ЮТА ЛАБОРАТОРИЕЙ



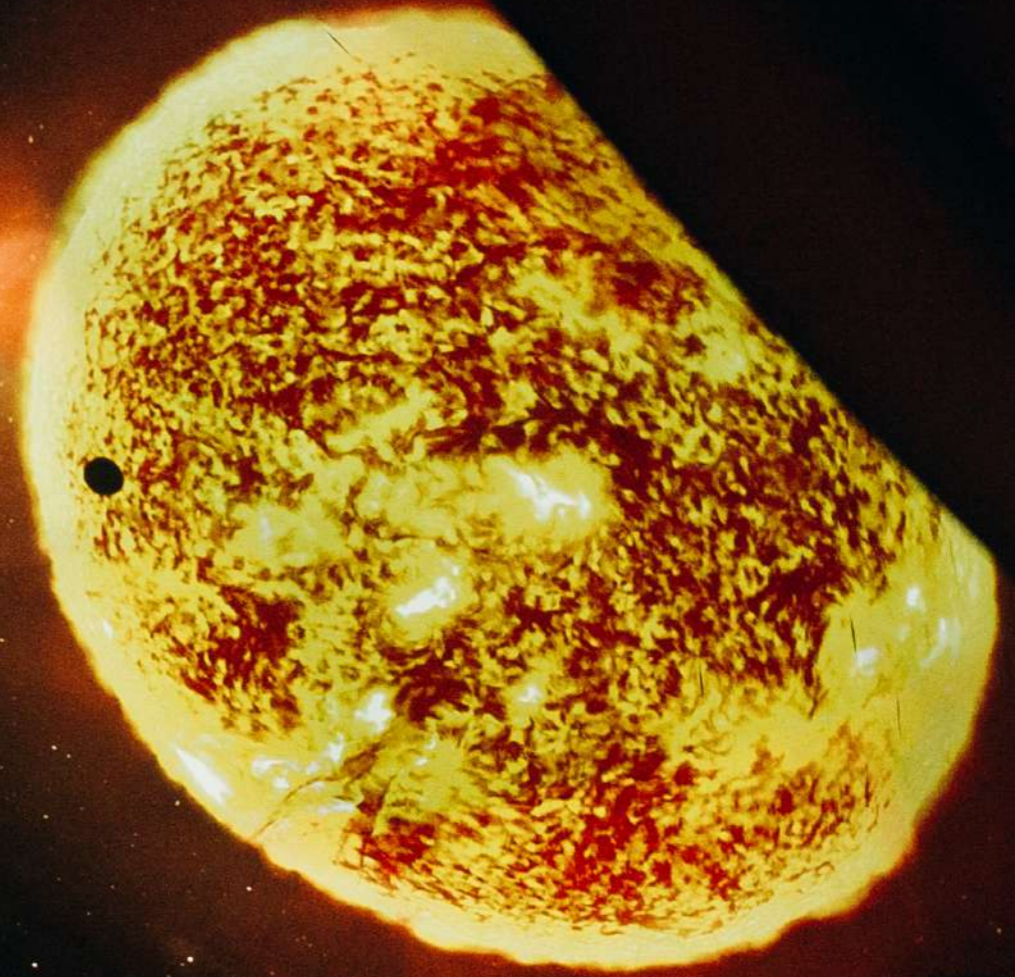
The background of the entire image is a dark, starry space. Overlaid on this is a complex 3D model of a planetary system. It features numerous glowing blue, semi-transparent orbital paths that are intertwined and curved. Scattered throughout these orbits are various golden, metallic-looking planet models of different sizes and shapes, some appearing as simple spheres and others as more complex, multi-faceted structures. The overall aesthetic is futuristic and scientific, with a strong emphasis on light and motion.


ФИЛЬМ ПЛАНЕТАРИЯ №1

Программу открывает авторский фильм,
из которого зрители узнают о перерождении
старинного газгольдера в планетарий,
возникновении Вселенной
и освоении космоса.

УДИВИТЕЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

Зрители смогут совершить захватывающую экскурсию во все уголки Солнечной системы, своими глазами увидеть истинную и неповторимую красоту ее планет. Фильм основан на данных последних космических исследований.





ПРИЗРАК ВСЕЛЕННОЙ: В ПОИСКАХ ТЕМНОЙ МАТЕРИИ

Одна из самых ярких картин программы Планетария №1.
Этот фильм погружает зрителей в поиск секретов
темной материи — от Большого Взрыва до попыток
ее обнаружения в Большом Адронном Коллайдере.



МЫШАТА И ЛУНА

История о том, как два мышонка Пип и Скрип задались вопросом: кто же ест сияющий на небе Лунный Сыр? Это полнокупольный мультфильм для самых маленьких любителей космоса, который в лёгкой и весёлой форме рассказывает о научных фактах.

РОЗЕТТА

Фильм посвящен новейшим научным открытиям и уникальной космической миссии к ядру кометы 67P Чурюмова-Герасименко. Зрители узнают, с какими трудностями столкнулся космический аппарат Розетта и спускаемый модуль Филы на своем пути длиной 10 лет.





Интерактивные столы



Роботы KUKA



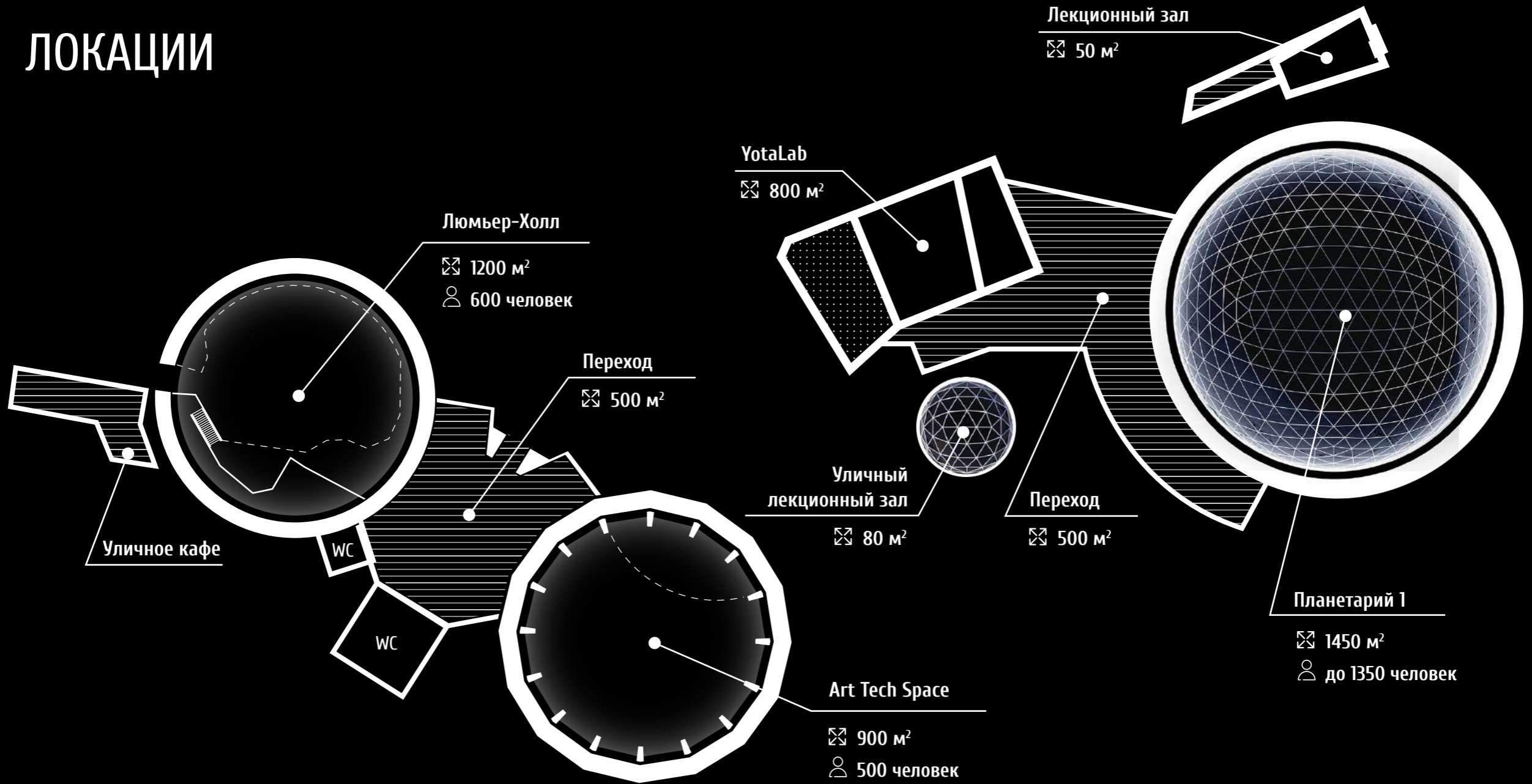
Фотозоны, выставки, экспонаты



Прозрачный пол



ЛОКАЦИИ



YOTA ЛАБОРАТОРИЯ

С апреля 2018 года на территории комплекса работает открытая научно-технологическая лаборатория – **YOTA LAB**.

- Прототипирование
- Робототехника
- Виртуальная и дополненная реальность
- Нейротехнологии
- Дизайн-студия



Цех
прототипирования

Зал робототехники
и workshop

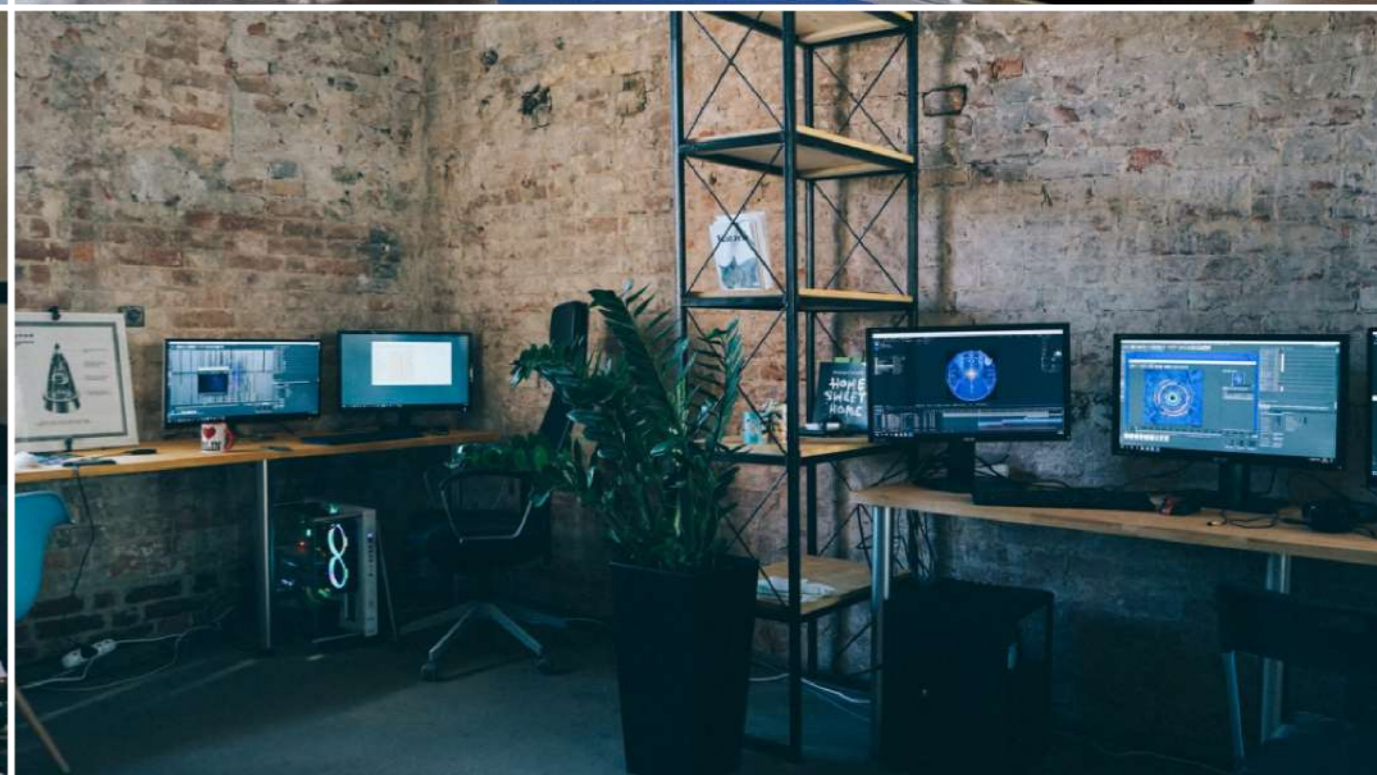
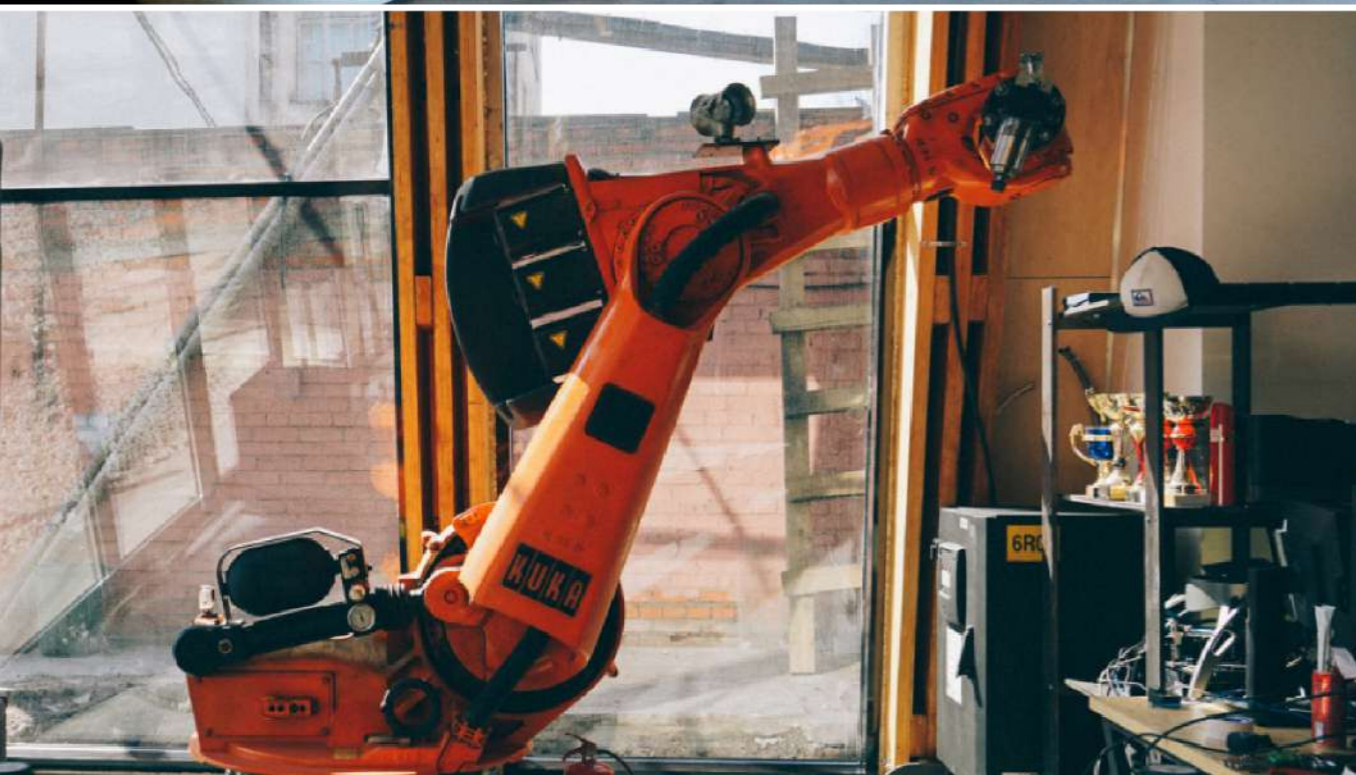
Лекторий

Вход

Робот Кукa с указателем
«Yota Lab»

1 ЭТАЖ



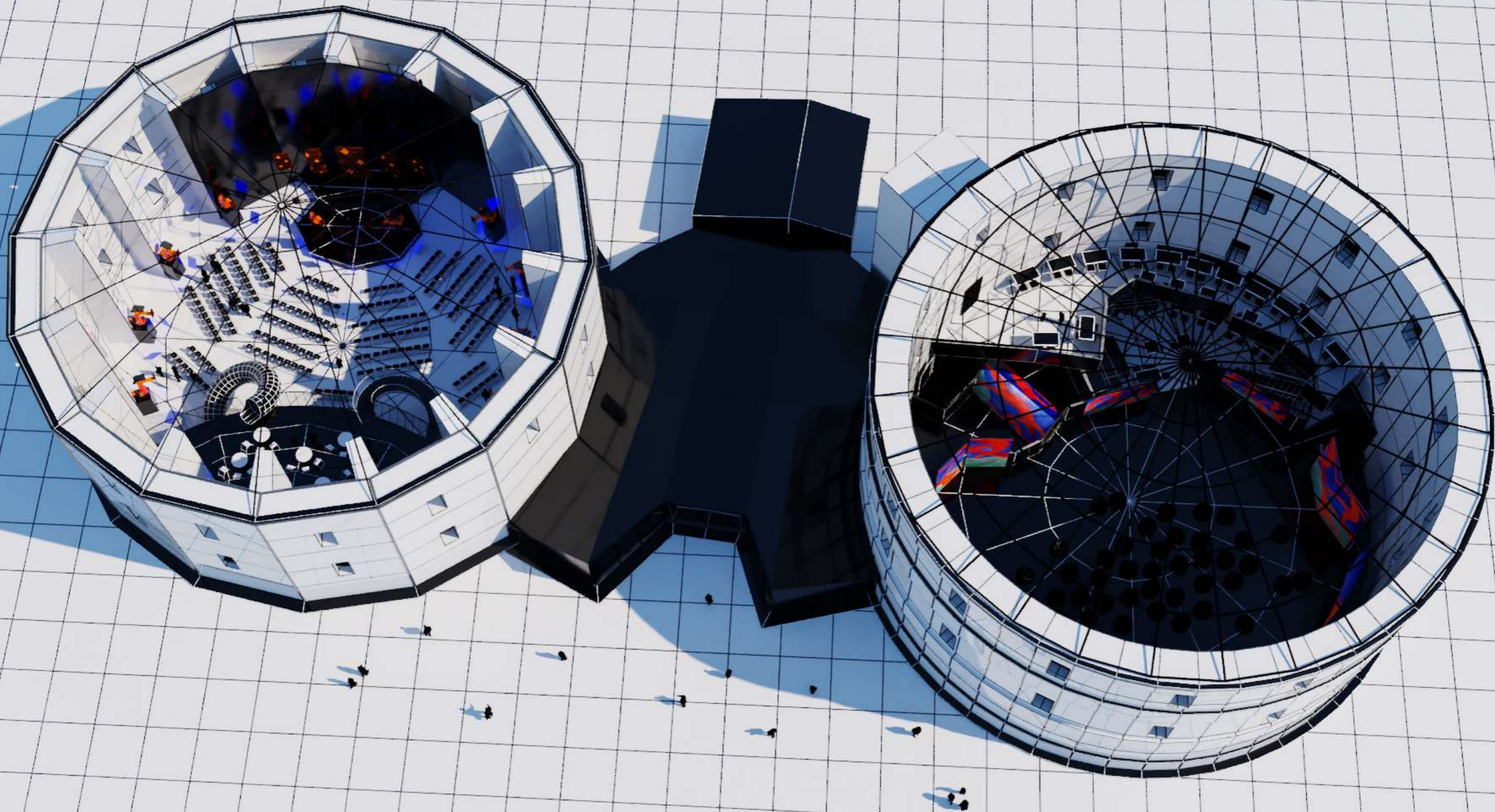


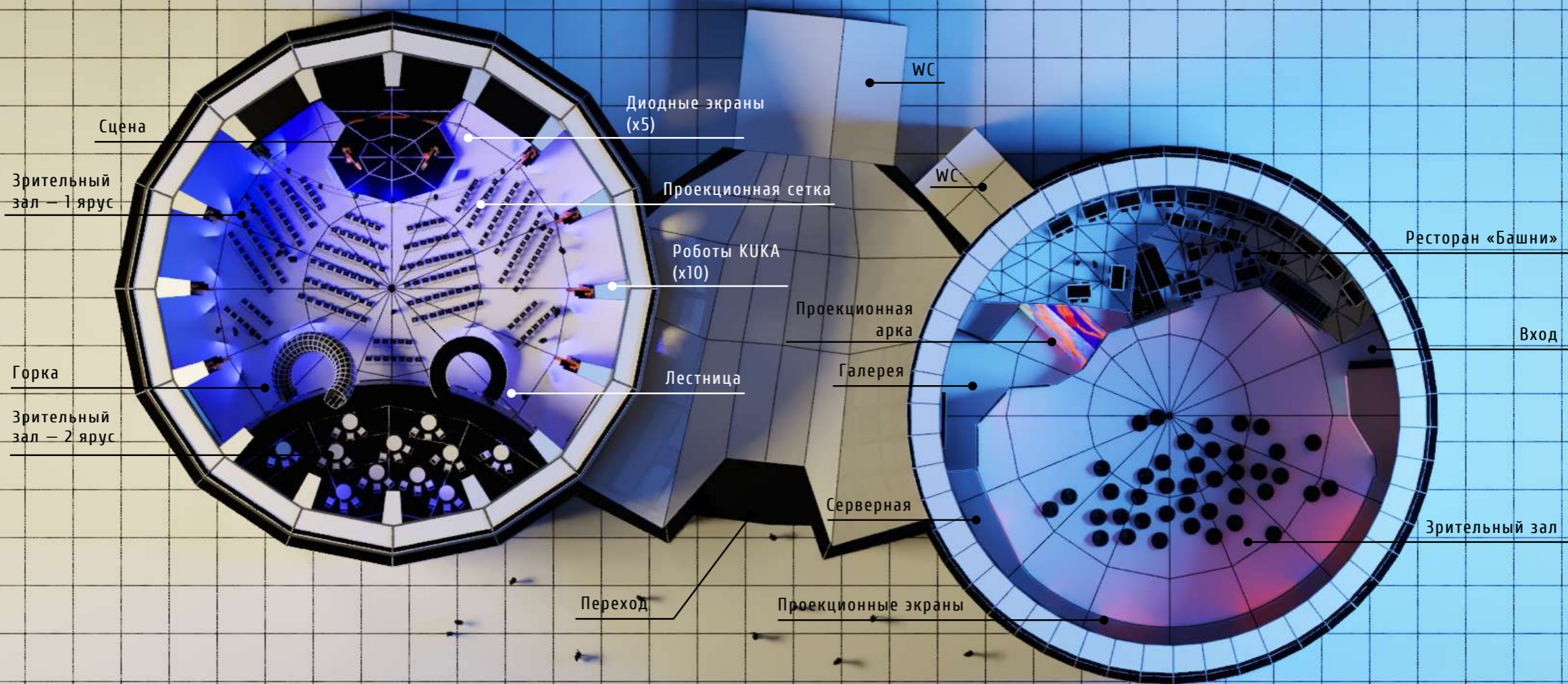
КОНЦЕРТНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Х а р а к т е р и с т и к и

Общая площадь	2600 м ²
Вместимость	до 1500 человек
Электрическая мощность	100 кВт





Сцена

Зрительный зал — 1 ярус

Горка

Зрительный зал — 2 ярус

Диодные экраны (x5)

Проекционная сетка

Роботы KUKA (x10)

Лестница

WC

WC

Проекционная арка

Галерея

Серверная

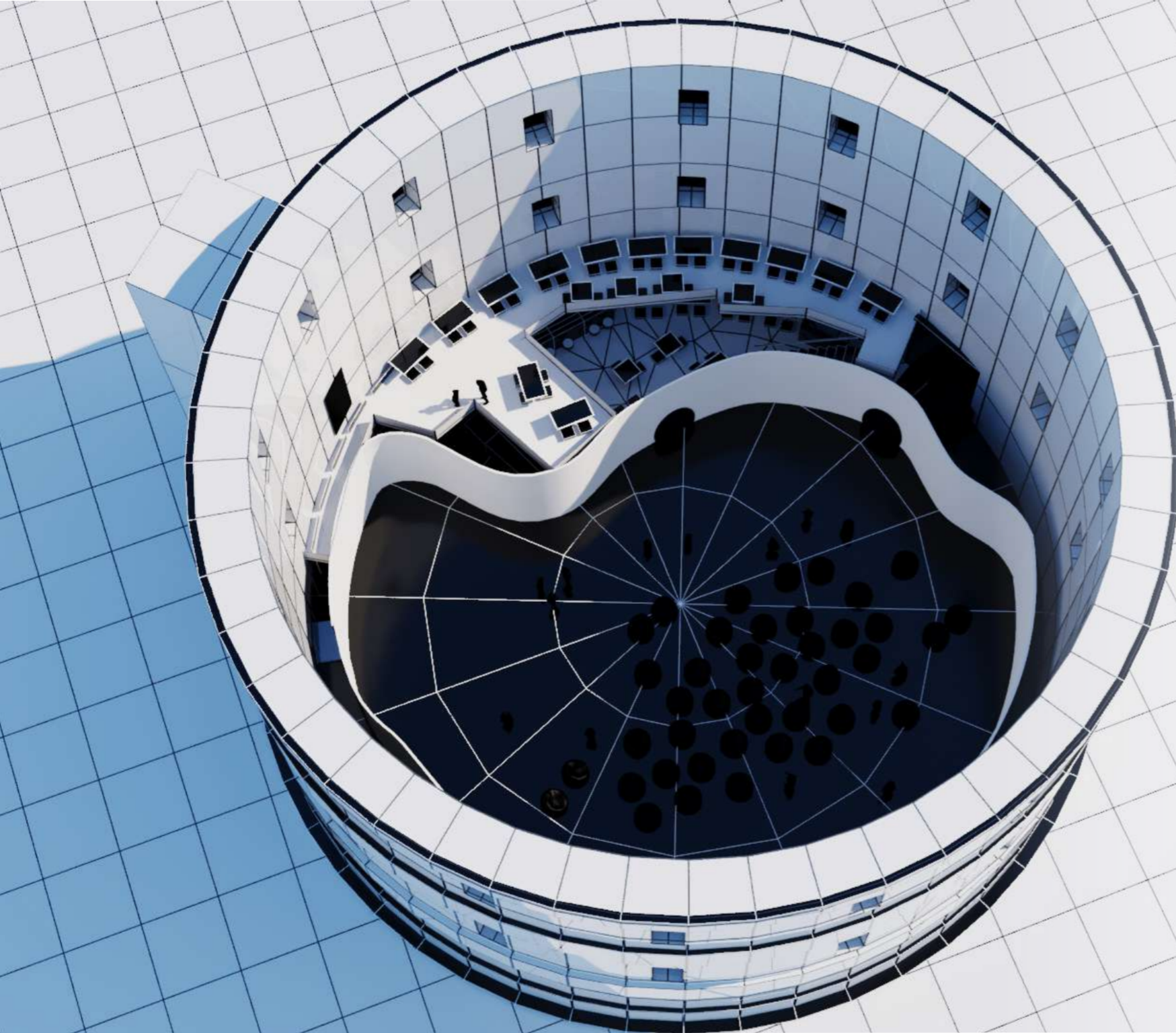
Ресторан «Башни»

Вход

Зрительный зал

Переход

Проекционные экраны



В ы с т а в к и

Июль Модернисты – Революция в искусстве

Сентябрь Бэнкси: гений или вандал?

О б о р у д о в а н и е

Проекторы 18 шт

Экраны до 25 м длиной 10 шт

PAR LED 50 шт

Бинбеги 100 шт

Стулья 400 шт

Архитектурная управляемая
подсветка LED PAR 50 шт

Х а р а к т е р и с т и к и

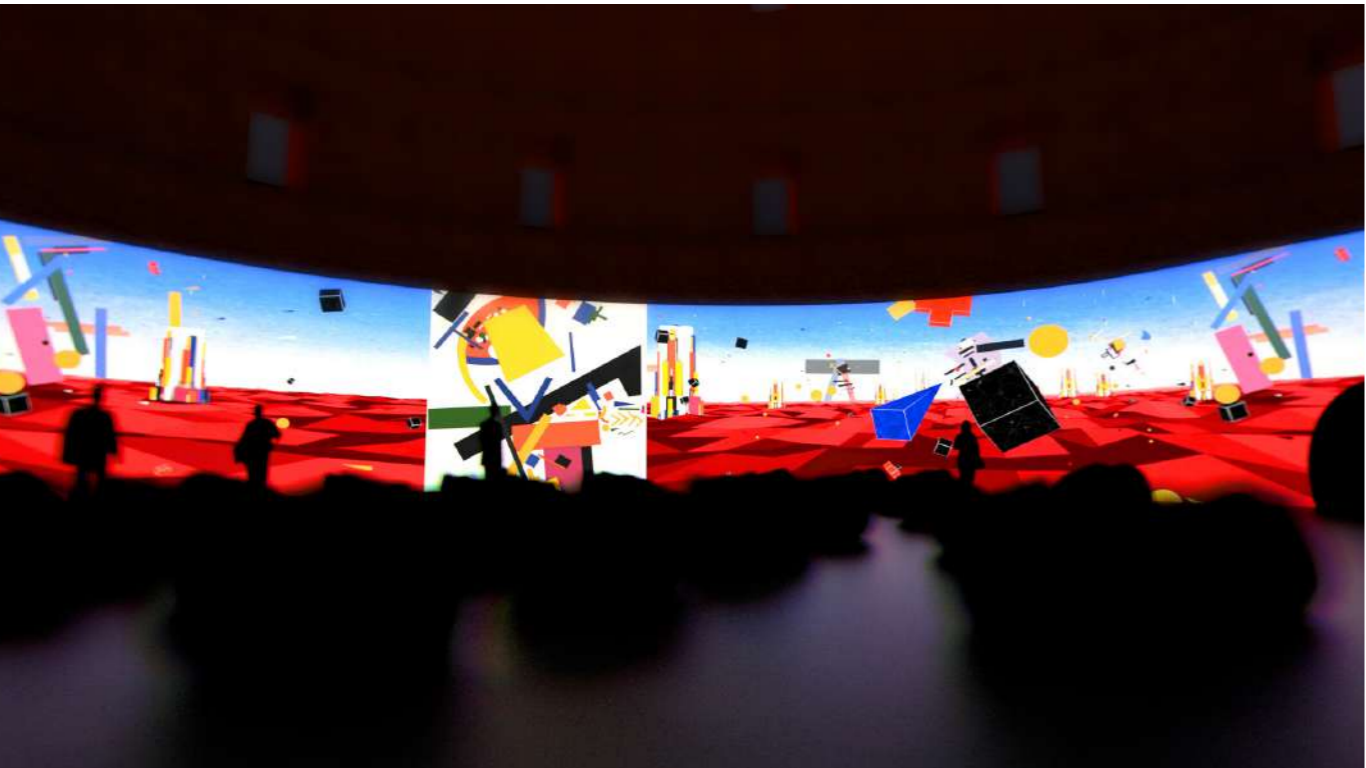
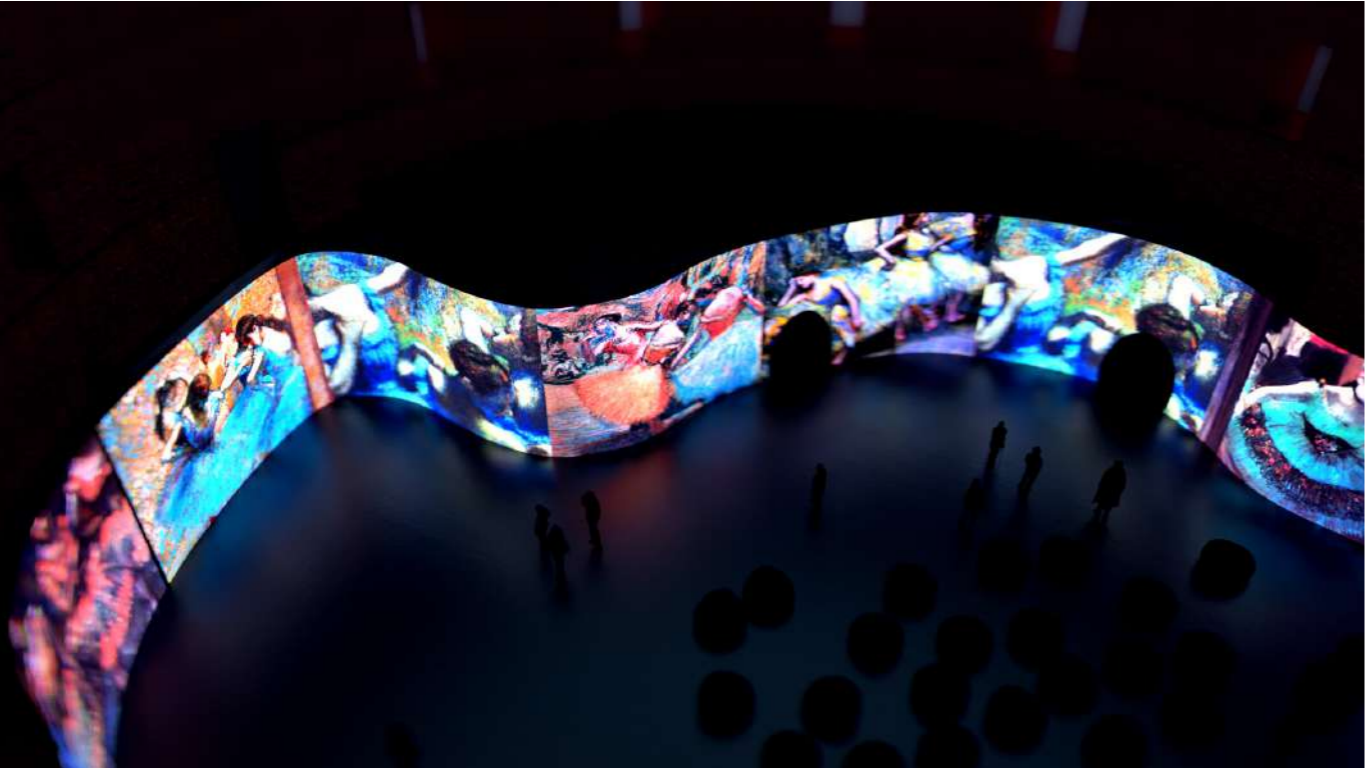
Общая площадь 1200 м²

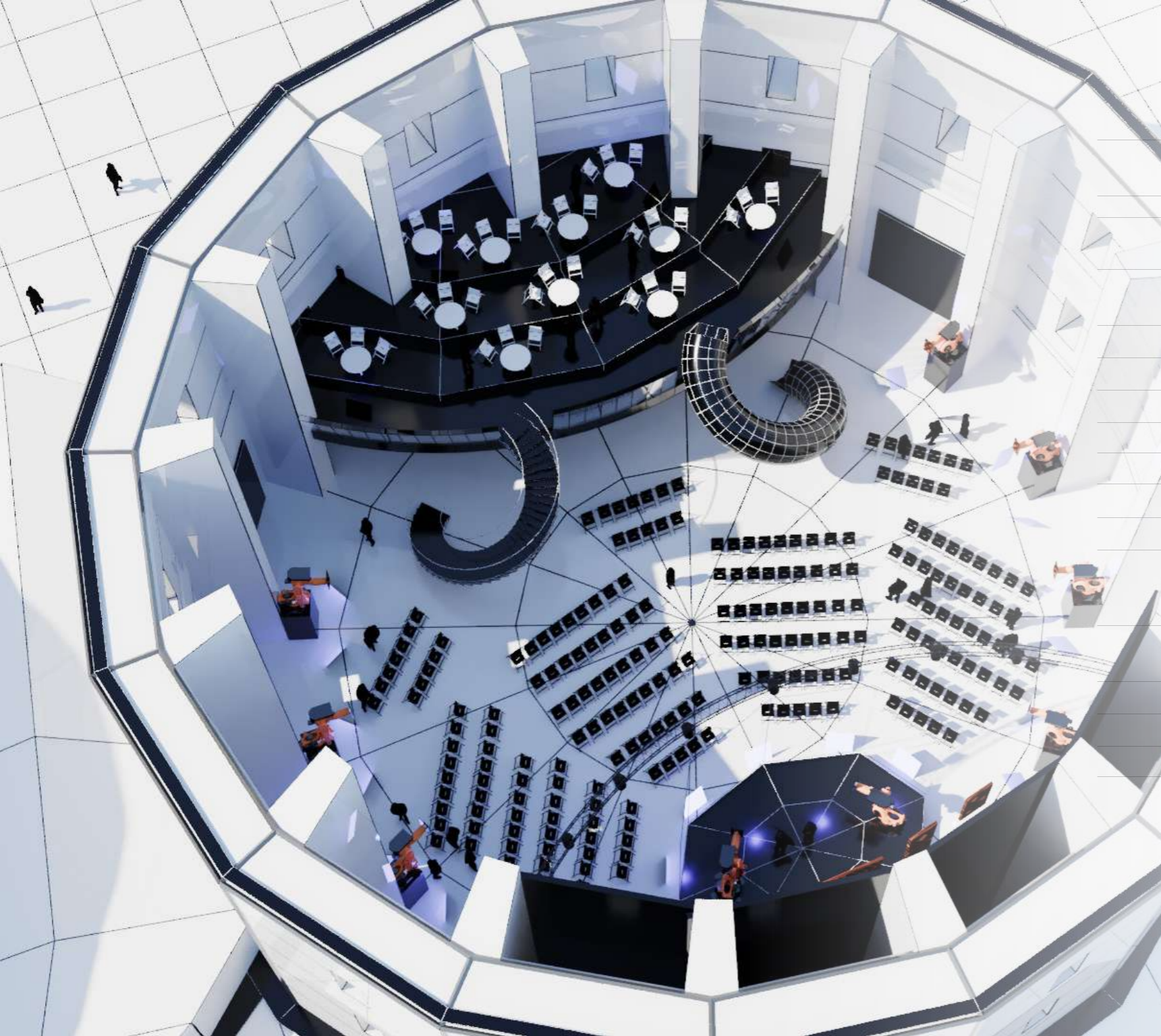
В т.ч. площадь кафе 250 м²

Электрическая мощность 50 кВт

Вместимость от 200 до 600 мест







Резидент

МУЗЫКА В ТЕМНОТЕ
«Виртуозы Петербурга» от 2-х концертов
в неделю

Оборудование

5 диодных экранов	4x2, 3x1, 2x1
Роботы с LED панелями	8 шт
PAR LED	50 шт
Проекторы 10000 люм	2 шт
Экран-сетка	5 шт
Проекторы 5000 люм	5 шт
Управляемые световые головы	14 шт
Управляемые лазеры на потолке	100 шт

Характеристики

Общая площадь	900 м ²
В т.ч. площадь 2 яруса	200 м ²
Электрическая мощность	50 кВт
Вместимость	от 200 до 500 мест



ПЛАНЕТАРИЙ 1 — ЭТО СОЕДИНЕНИЕ
ИСТОРИИ, ТЕХНОЛОГИЙ, РЕАЛЬНОСТИ,
ФАНТАЗИЙ И БЕЗГРАНИЧНЫХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА.



КОНТАКТЫ

Наталья Булгакова

руководитель проектов

8 (911) 146-90-57

bulgakova_nataly@mail.ru

Время работы: 10:00–22:00

Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 74, лит. Ц

www.planetarium.one