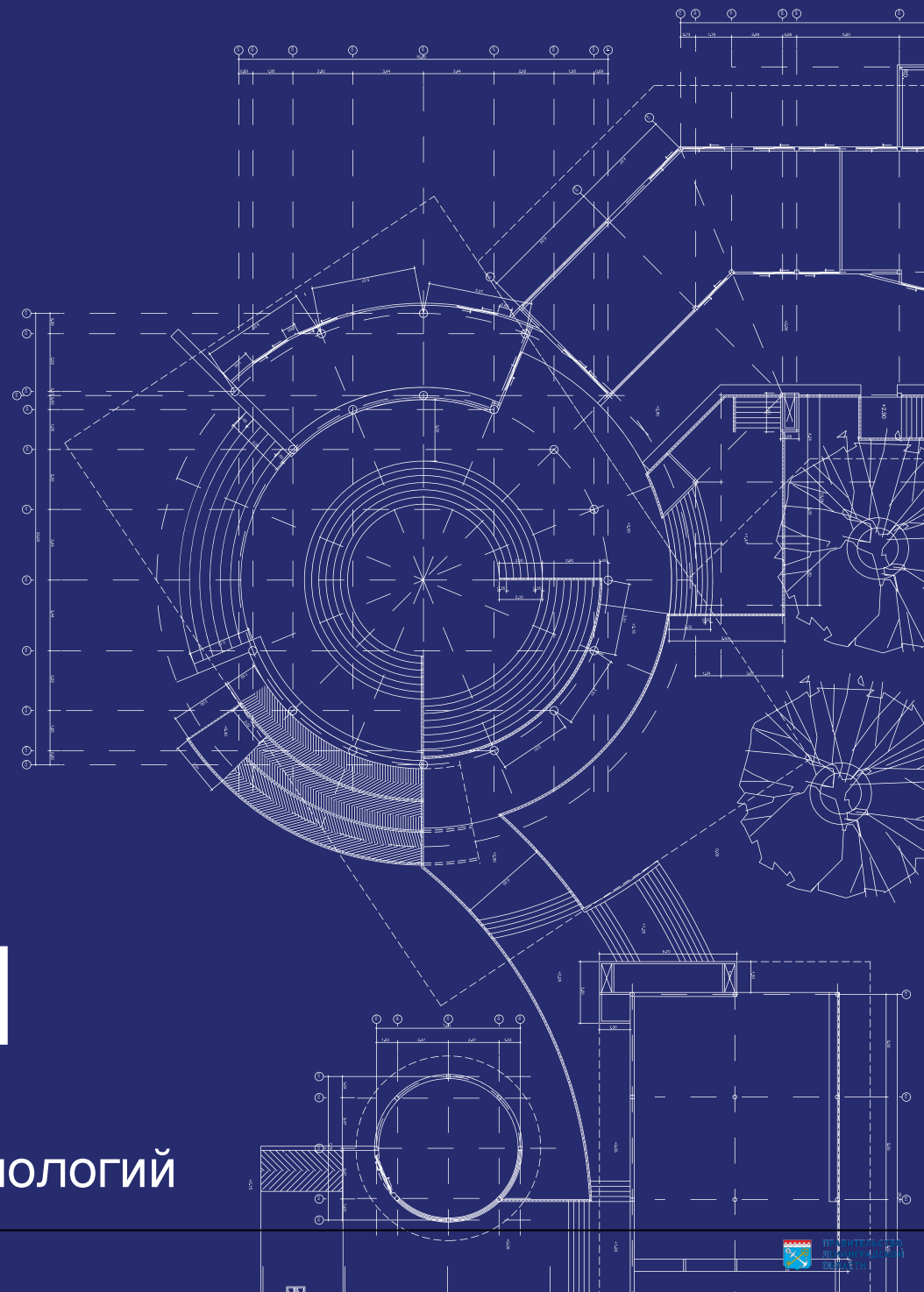
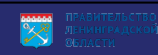




Научные детские площадки

Инициатива Десятилетия науки и технологий







В Десятилетие науки и технологий в регионах России появляются научные детские площадки. Ребята в игровой форме узнают о достижениях отечественной науки и работе ученых: от физики и химии до экологии и астрономии.

Здесь будут размещены игровые объекты по направлениям науки, которые широко представлены в том или ином населенном пункте и рассказывают об основных законах природы.

Цель — создать интерактивный музей под открытым небом, где через игру дети смогут узнать, что такое электричество, как устроена солнечная система, какова скорость распространения звука и как вычислить скорость движения.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее



наука.pf



playgrounds@10nauki.ru

Содержание

Концепция научной детской площадки «Городская акустика»	3
Производитель «Лебер»	4
Концепция научной детской площадки «Космодром детства»	5
Производитель «Умные площадки»	6
Концепция научной детской площадки «Модульные образовательные детские площадки»	7
Производитель «Народный архитектор»	8
Концепция научной детской площадки «Механика от мастерской Бушевецкого завода»	9
Производитель «Тверская сказка»	10
Концепция научной детской площадки «Химия»	11
Производитель «MESTO»	12
Концепция научной детской площадки «Научные истории»	13
Производитель «Чехарда»	14
Концепция научной детской площадки «Научная детская площадка для Республики Крым»	15
Производитель «Таврида Парк»	16
Концепция научной детской площадки «Квантовый мир»	17
Производитель «Благо-Крым»	18
Концепция научной детской площадки «Авиация»	19
Производитель «Лидер»	20
Концепция научной детской площадки «Природная лаборатория»	21
Производитель «Тепло»	22
Концепция научной детской площадки «Алтайский край – вчера, сегодня, завтра»	23
Производитель «Рыжий Тим»	24
Концепция научной детской площадки «Маленький Татышев»	25
Концепция научной детской площадки «Природа света»	25
Производитель «ArtStyle»	26
Производитель «Новые Горизонты»	27
Концепция научной детской площадки «Научная станция»	28
Концепция научной детской площадки «Космос»	29

Концепция научной детской площадки «Городская акустика»

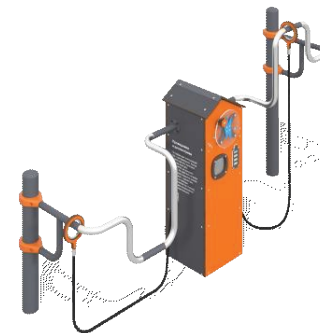
Научная детская площадка оснащена научными элементами, позволяющими ребенку в игровой форме познакомиться с фундаментальными принципами и явлениями физики, а также решает несколько задач: трансляцию разнообразной фоновой музыки, формирование фонематического слуха, адаптацию к школе, раскрытие музыкальных способностей.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Электралабиринт

Элемент, предназначенный для знакомства детей со свойствами электрических цепей. Игроки ведут кольцо вдоль металлической трубы, стремясь избежать контакта с поверхностью, чтобы цепь оставалась разомкнутой. Игра помогает развивать внимательность и моторику. Дети могут соревноваться между собой, проверяя скорость прохождения лабиринта с минимальным количеством касаний.



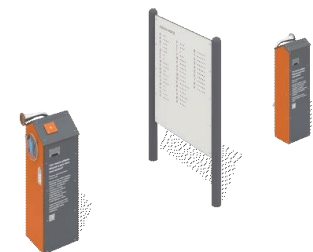
Слушай город

Услышать город стало проще — через специальную воронку дети могут уловить окружающие звуки, усиливаемые формой антенны. Экспериментируя с положением относительно антенны, ребята учатся находить точку наилучшей слышимости. Игра формирует представление о физике звука, способствует развитию слуховой чувствительности и исследовательских навыков.



Азбука морзе

На площадке устанавливаются два блока и два информационных стенда. Блоки оснащены генератором сигналов и динамиком, имитирующим передачу и прием зашифрованных посланий. Ребенок самостоятельно создает сообщение, используя таблицу кодировки Морзе, которое затем передается другому игроку для расшифровки. Элемент помогает развивать внимание и память.





Компания «Лебер» с 2010 года заслуженно занимает позицию крупнейшего производителя игрового оборудования в России и признана лидером на рынке детских площадок и МАФов. С момента основания установлено более 10 000 детских площадок по всей стране.

Экспорт продукции осуществляется в 20 стран, что подтверждает высокий уровень качества и надежности оборудования. Наличие двух собственных производств и большого склада позволяет компании эффективно обрабатывать заказы любого объема, даже в периоды пикового спроса. «Лебер» — обладатель престижной премии «Экспортер года».

Компания стала разработчиком первой в России концепции научных детских площадок и лидером по количеству реализованных проектов — на нее приходится 53% всех научных площадок страны.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

16

городов
Российской
Федерации

36

площадок
построено



Октябрь 2023

г. Салехард Ямало-Ненецкий АО

Декабрь 2023

г. Губкин Белгородская область

Сентябрь 2024

г. Омск Омская область

Сентябрь 2024-2025

г. Москва 21 научная детская площадка

Сентябрь 2024

п. Вырица Ленинградская область

Сентябрь 2024

г. Муравленко Ямало-Ненецкий АО

Сентябрь 2024

п. Чернянка Белгородская область

Сентябрь 2024

г. Полярные Зори Мурманская область

Ноябрь 2024

г. Тула Тульская область

Ноябрь 2024

г. Волгоград Волгоградская область

Ноябрь 2024

г. Белоозерский Московская область

Ноябрь 2024

г. Балахна Нижегородская область

Ноябрь 2024

п. Волоконовка Белгородская область

Февраль 2025

г. Таганрог Ростовская область

Февраль 2025

п. Яруга Белгородская область

Август 2025

г. Кемерово Кемеровская область

Концепция научной детской площадки «Космодром детства»

Площадка помогает проводить уроки астрономии на свежем воздухе, а также изучать историю освоения космоса в интерактивной форме. Площадки оснащены модулями, дающими представление о Первом искусственном спутнике, строении ракеты, космическом телескопе, метеоритах, солнечной системе, созвездиях и многом другом.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Ростомер «Галактика»

Этот модуль — необычный ростомер, созданный для юных любителей космоса. Дети измеряют свой рост не в сантиметрах, а по шкале с изображением планет. Каждый ребенок может сравнить свой рост, например, с размерами Марса или Луны. Такая игровая форма помогает детям легко изучить расстояния планет от Солнца и развивает интерес к астрономии.



Двусторонний модуль «Планеты и их ассоциации» и «Созвездия»

Этот модуль помогает детям узнать, как выглядят и с чем ассоциируются самые известные созвездия. На обратной стороне есть наглядное пособие, которое научит ориентироваться на местности и находить стороны света с помощью Полярной звезды — самой яркой в созвездии Малой Медведицы. Полярная звезда расположена у Северного полюса мира, что делает ее незаменимым инструментом для навигации.



Модуль «Солнечная система 3D»

3D-модуль наглядно демонстрирует строение Солнечной системы, показывая разницу масштабов между Солнцем и планетами. Все объекты находятся на специальных «жердочках», которые позволяют планетам вращаться вокруг звезды. Дети могут трогать модели, изучать формы и размеры космических тел, а также закрепить знания о расположении планет относительно Солнца.



Интернет-магазин «Умные площадки» более 8 лет специализируется на разработке инновационного развивающего оборудования для образовательных учреждений. Собственное производство позволяет создавать интерактивные сенсорные системы, конструкторы и игрушки, способствующие комплексному развитию детей.

Компания работает в партнерстве с организациями, занимающимися комплектацией детских образовательных учреждений, а также с компаниями, ориентированными на обучение и развлечения детей.

У магазина более 800 постоянных клиентов, что подтверждает высокий уровень доверия и качества продукции. Команда опытных специалистов стремится создавать современные пространства для развития детей на всех этапах их обучения.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

12

городов
Российской
Федерации

15

площадок
построено



Ноябрь 2022

МДЦ «Артек» Республика Крым

Май 2023

п. Сосново Ленинградская область

Май 2023

г. Ханты-Мансийск Ханты-Мансийский АО

Май 2024

г. Усть-Кут Иркутская область

Сентябрь 2024

с. Мужы Ямало-Ненецкий АО

Октябрь 2024

г. Салехард Ямало-Ненецкий АО

Ноябрь 2024

г. Ясный Оренбургская область

Ноябрь 2024

д. Владимировка Ставропольский край

Июль 2025

г. Смоленск – 3 площадки Смоленская область

Сентябрь 2025

п. Улькан Иркутская область

Октябрь 2025

п. Прохоровка Белгородская область

Октябрь 2025

с. Величаевское Ставропольский край



Концепция научной детской площадки «Модульные образовательные детские площадки»

Научная детская площадка включает семь функциональных модулей. Каждый из них посвящен отдельной образовательной теме: математика, биология, физика, химия, археология, астрономия и инженерные науки. Модули выполнены в форме шестигранников и оборудованы базовыми элементами благоустройства, внутри расположено игровое и научное оборудование.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Звуковые трубы



Элемент детской научной площадки, позволяющий экспериментировать со звуком. В процессе игры ребенок тренирует связь между слуховым восприятием и голосовым аппаратом, что важно для речевого развития. Игровой формат способствует совместному общению и взаимодействию.

Карусель с педалями



Карусель позволяет детям наблюдать работу механизмов в действии. Вращая педали, ребенок приводит карусель в движение, что помогает понять взаимосвязь между приложенной силой и движением. Игровой процесс развивает моторику и объясняет принцип передачи энергии через простые механизмы.

Тропа «Пищевая цепь»



Тропа, состоящая из площадок-кнопок, на каждой из которых находится отпечаток следа различных животных в натуральную величину. При нажатии на кнопку громкоговоритель воспроизводит звук животного и называет его. Такое устройство помогает сформировать представление о взаимодействии между организмами и развивает познавательный интерес к природе.

Бюро «Народный архитектор» занимается комплексным развитием территорий любого масштаба — от крупных мегаполисов до малых поселений, учитывая уникальный потенциал места и потребности местных сообществ. В центре внимания находятся мастерпланирование, благоустройство, брендинг территорий и навигация, что позволяет создавать гармоничные и функциональные городские пространства.

Компания реализует проекты по всей России, включая благоустройство Парка Горького, оформление главной улицы Троицка, брендинг Музея Современной истории России и редизайн исторических подвалов Юсуповского дворца в Санкт-Петербурге. Бюро отмечено престижными наградами в области архитектуры и градостроительства и регулярно участвует в международных конкурсах и воркшопах.

Особое направление деятельности — производство модульных научных детских площадок, пилотный проект которых был успешно реализован в 2024 году. Все научные модули прошли верификацию для использования в рамках инициативы «Научные детские площадки».



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

3

города
Российской
Федерации

3

площадки
построены



Октябрь 2024

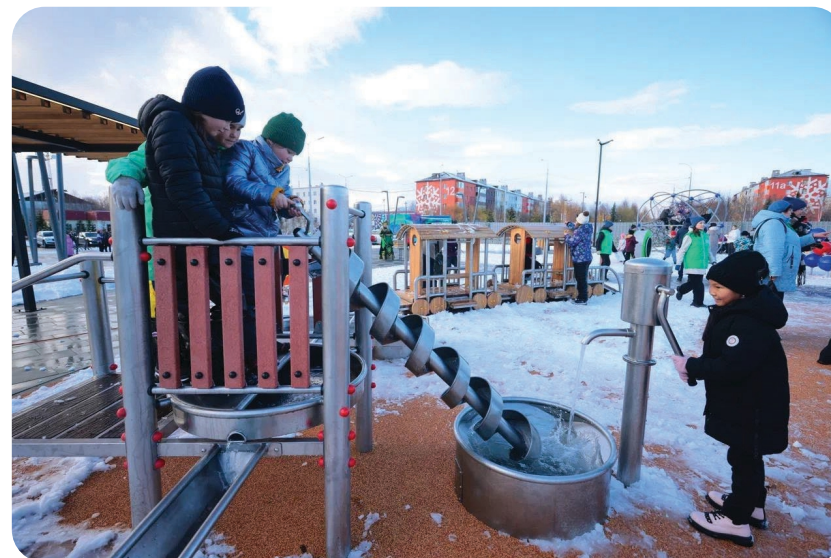
г. Лабытнанги Ямало-Ненецкий АО

Февраль 2025

г. Южно-Сахалинск Сахалинская область

Август 2025

г. Великий Новгород Новгородская область



Концепция научной детской площадки «Механика от мастерской Бушевецкого завода»

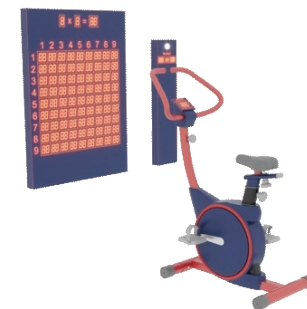
Площадка посвящена основным законам классической механики и электротехники. В проекте — передачи с гибкими элементами, кривошипно-шатунный механизм, маятник, карданный шарнир и двуплечий рычаг «лента Мебиуса», монорельсовая дорога с механическими приводами (на нее получено 7 патентов), интерактивная таблица умножения.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

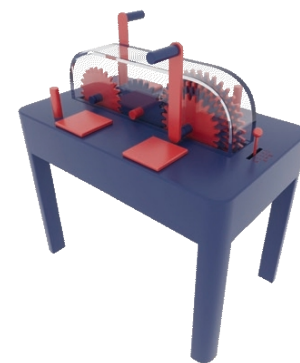
Велотренажер с динамо-машиной

При вращении педалей через равные интервалы времени последовательно включаются сомножители по горизонтали и вертикали, а затем — их произведение. Повторяющийся цикл визуализации чисел помогает детям эффективно запоминать таблицу умножения.



Стол для армрестлинга с шестеренным механизмом и переключением передачи

Стол имеет два рычага, связанных друг с другом через переключающую шестеренчатую коробку передач. Передаточное число настраивается в диапазоне от 1 до 2, что дает возможность соревноваться соперникам с разным уровнем физической подготовки.



Аттракцион «Полиспаст»

Аттракцион демонстрирует, что огромный груз можно легко поднять с помощью технических средств, например, полиспаста. Для наглядности рядом расположен такой же груз, который можно попробовать сдвинуть с места своими силами. Это мотивирует детей задуматься над эффективностью инженерных решений и служит отличной иллюстрацией законов физики.





Компания «Тверская сказка» более 10 лет специализируется на производстве игрового и спортивного оборудования, а также изготовлении малых архитектурных форм для благоустройства. Благодаря многолетнему опыту компания занимает уверенные позиции на рынке детского и уличного оборудования.

Производственная база ООО «Бушевецкий завод» обеспечивает полный цикл производства продукции с использованием собственных комплектующих. Это позволяет контролировать качество на всех этапах и поддерживать высокие конкурентные преимущества компании.

Особым достижением «Тверской сказки» стала разработка и установка в городе Удомля инновационной площадки, посвященной основным законам классической механики и электротехники.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

2

города
Российской
Федерации

2

площадки
построены



Февраль 2025

г. Удомля Тверская область

Сентябрь 2025

г. Алексеевка Белгородская область



Концепция научной детской площадки «Химия»

Научная детская площадка, посвященная химии, — увлекательное и образовательное пространство для детей. Площадка включает элементы, которые иллюстрируют основные химические принципы и явления, способствуя развитию интереса к науке и экспериментам.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

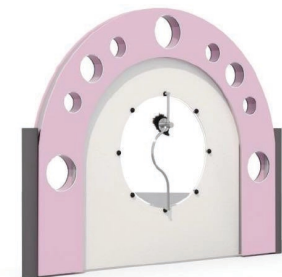
Башня «Элементы»

Игровой комплекс в виде башни, на фасаде которой расположена периодическая таблица Менделеева. Внутри комплекса находятся колбы с порядковыми номерами элементов. Интерактивное занятие помогает ребенку легко запомнить структуру таблицы и познакомиться с основными химическими элементами.



Панель «Магниты»

Передвигая магнит по панели, ребенок наблюдает, как металлическая пыль формирует кристаллические фигуры. Это наглядное занятие помогает понять свойства магнитного поля и его влияние на металл.



Панель «Металлы»

Панель демонстрирует процесс производства алюминия, чугуна и стали и содержит настоящие образцы металлов. Это позволяет ребенку не только увидеть, но и потрогать материалы, познакомиться с их свойствами и этапами производства.



Компания MESTO предоставляет полный спектр услуг по разработке и реализации уникальных объектов благоустройства, игровых пространств и детского оборудования. От концепции до реализации специалисты создают развивающие и просветительские площадки, которые способствуют детским экспериментам, открытиям и познанию мира.

Особое внимание MESTO уделяет комплексному благоустройству территорий, дизайну игровой среды, производству уникального детского игрового оборудования, спортивных комплексов и МАФов для зон рекреации.

Оборудование MESTO установлено в таких знаковых локациях, как ЖК ЗИЛ АРТ, форум «Москва 2030» в Лужниках, сад им. Баумана, парк «Радуга», а также в благоустроенных общественных пространствах районов Строгино и Перовский парк. Компания является официальным поставщиком Департамента капитального ремонта города Москвы и осуществляет поставки по всей России.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

1

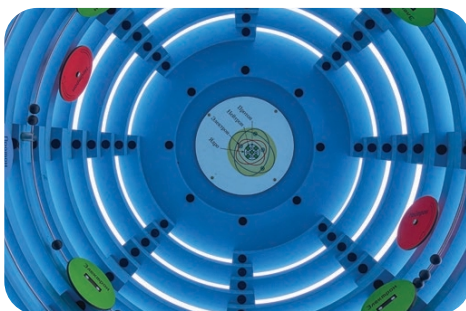
город
Российской
Федерации

2

площадки
построены

Октябрь 2025

г. Череповец – 2 площадки Вологодская область



Концепция научной детской площадки «Научные истории»

В интерактивном музее под открытым небом дети могут узнать, как работает электричество, как устроена солнечная система, насколько быстро распространяется звук и как вычислить скорость движения. Площадку оснастили современным игровым оборудованием и QR-кодами, используя которые ребята могут много нового узнать о мире научных исследований, открытий и разработок.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Мир животных

Крутить кубики, чтобы узнавать интересные факты о жизни животных и глубже понимать их поведение и среду обитания. Это поможет развить любовь и уважение к природе, а также научит ценить удивительное разнообразие мира вокруг нас.



Редкие виды

Лазать по зацепам и открывать для себя удивительный мир редких обитателей водных глубин. С помощью аттракциона можно узнать, как эти уникальные существа приспособились к жизни в самых разных водных экосистемах — от пресных рек до океанских глубин. Это помогает сформировать бережное отношение к водной среде.



Звуковые волны

Металлический лист с песком — простой эксперимент, демонстрирующий воздействие звуковых волн на сыпучие материалы. При легком постукивании по тонкому металлу возникают вибрации, заставляющие частицы песка выстраиваться в причудливые узоры. Наблюдая этот процесс, дети визуально воспринимают невидимое явление — распространение звуковых волн.





Бюро «Чехарда» специализируется на создании уникальных природных игровых пространств для детей и адаптации городского окружения под интересы семей с детьми. За время работы бюро разработало множество комплексных проектов для городских и загородных парков, жилых дворов, частных домов и набережных, включая детские клубы, территории детских садов и природные игровые площадки.

Компания создает архитектуру нового формата, используя знакомые природные материалы — дерево, камни, канаты и другие — превращая их в уникальные художественные образы. Игровые конструкции отличаются оригинальностью и интеграцией с природной средой, сохраняя при этом целостность и естественность исходных материалов.

Реализация сложных проектов возможна благодаря применению современных компьютерных технологий, которые позволяют эффективно соединять дизайн и природные элементы без ущерба для окружающей среды.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

1

площадка
построена

1

город
Российской
Федерации

Июнь 2023

г. Сочи Краснодарский край



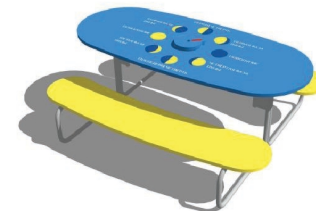
Концепция научной детской площадки «Научная детская площадка для Республики Крым»

Каждая локация оборудована игровыми комплексами российских производителей детского игрового оборудования. Через игру дети могут узнать о достижениях отечественной науки и работе ученых, освоить важные навыки и получить новые знания в указанных областях.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Столик «Фазы Луны»



На столешнице представлены последовательные стадии лунного цикла. Центральная стрелка позволяет выбрать любую фазу Луны, наглядно демонстрируя изменения ее внешнего вида в течение месяца. Пользуясь этим элементом, дети смогут самостоятельно проследить смену форм естественного спутника Земли.

Детский спортивный комплекс «Додекаэдры»



Комплекс додекаэдров оснащен специальными зацепами для рук и ног и имитирует горные массивы. Игры и занятия по покорению додекаэдров развивают у детей все группы мышц, улучшают координацию движений, развивают уверенность в себе, помогают преодолевать страхи. Дети могут ощутить себя скалолазами, исследующими горную геологию.

Игровая панель «Следим за погодой»



Специальное игровое устройство, оснащенное инструментами для фиксации актуальной погоды. Занятие помогает детям развивать наблюдательность, аналитические способности и понимать природные явления.

Группа компаний «Таврида Парк» специализируется на продаже и установке детских площадок и спортивного оборудования, предлагая продукцию напрямую от производителя. Компания работает в Симферополе и предлагает широкий выбор оборудования торговой марки «КСИЛ», которая соответствует европейским нормам безопасности и имеет все необходимые сертификаты качества.

Компания располагает собственным производством в Крыму. За 5 лет работы «Таврида Парк» успешно зарекомендовала себя на рынке, обеспечивая клиентов надежным и долговечным оборудованием для благоустройства территорий.

Среди достижений компании — более 237 постоянных клиентов и свыше 1 200 наименований товаров, которые охватывают широкий спектр потребностей для создания комфортных и безопасных игровых и спортивных зон.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее



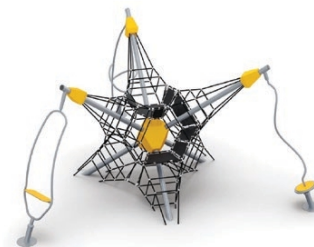
Концепция научной детской площадки «Квантовый мир»

Детская площадка «Квантовый мир» – это не просто место для развлечений, а настоящая лаборатория для любознательных юных умов. Стилль хай-тек, футуристические формы и яркие цвета создают захватывающую атмосферу, где каждый элемент — это проявление научной мысли.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Канатный комплекс «Звезда»



Игровой комплекс вдохновлен моделями галактик. Центральная стойка с сеткой для лазания — это сердце «Звезды», а карусель, идущая от вершины к основанию, — символ вращения планет. Отличный тренажер для развития координации и ловкости благодаря необычным сеткам для лазанья.

Тропа геометрии



Конструкция включает разнообразные элементы, выполненные в формах базовых геометрических фигур: прямой, цилиндра, круга, прямоугольника и треугольника. Канатная полоса препятствий создана для развития координации движений и ловкости, закрепления знаний о простейших геометрических фигурах.

Вращающийся диск с иллюзией



Интерактивный элемент для изучения основ оптики. Расположенный на конструкции QR-код позволит узнать историю ее открытия и разобраться в причинах возникновения оптических явлений.

Компания «Благо-Крым» представляет на территории Крыма ведущих российских заводов-производителей товаров для благоустройства территорий. В каталоге компании более 3 000 номенклатурных позиций, включая оборудование для детских площадок и игровых комплексов, уличное спортивное оборудование и многое другое.

Компания предлагает широкий выбор игровых и развивающих элементов: песочницы, беседки, горки, качели для дачи и двора — всего около 300 наименований. Все изделия отличаются высоким качеством, надежностью и соответствуют стандартам безопасности. Эргономичные формы и яркий дизайн делают продукцию привлекательной и удобной для детей.

Производство товаров осуществляется на современном профессиональном оборудовании с использованием качественных материалов, что гарантирует долговечность и сохранение внешнего вида изделий.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

1

город
Российской
Федерации

1

площадка
построена



Сентябрь 2025

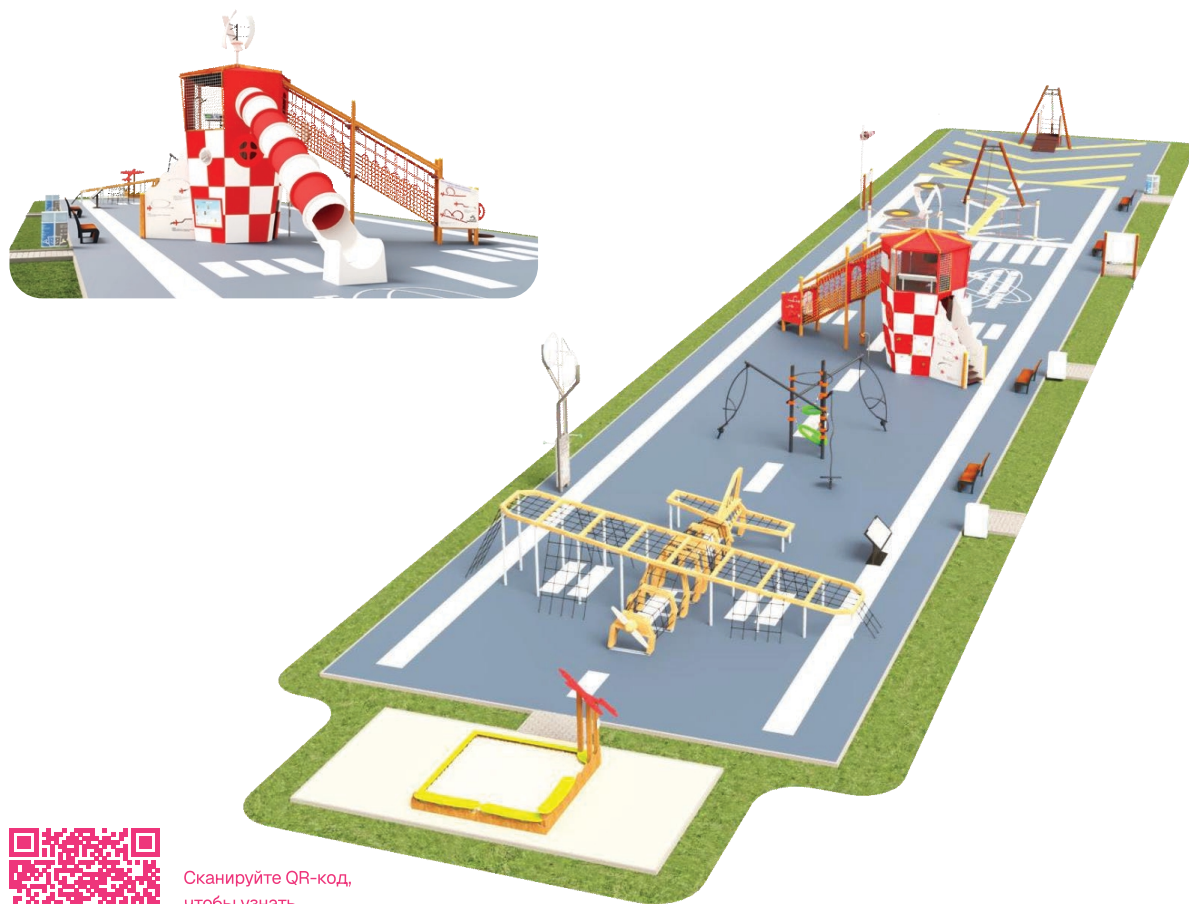


г. Алушта Республика Крым



Концепция научной детской площадки «Авиация»

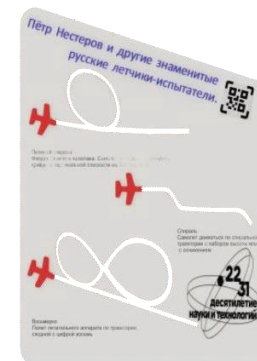
Интерактивные объекты научной детской площадки «Авиация» вовлекают юных исследователей в изучение необычных физических эффектов акустики, невесомости, связи науки и техники. Игровые элементы помогают детям узнать больше об авиационной отрасли, а также знакомят их с устройством летного поля, видами воздушного судна, самолетным спортом и разными физическими явлениями.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

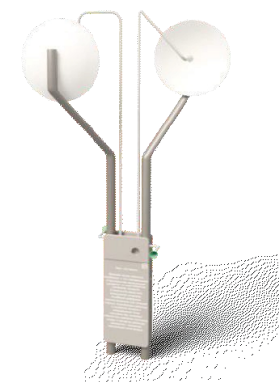
Фигуры высшего пилотажа

Двигающиеся элементы имитируют сложные маневры самолетов, воспроизводя знаменитые фигуры высшего пилотажа, когда-то впервые исполненные выдающимися авиаторами. Элемент позволяет каждому ребенку ощутить себя настоящим летчиком-испытателем.



Слушать и слышать

Услышать город стало проще — через специальную воронку дети могут уловить окружающие звуки, усиливаемые формой антенны. Экспериментируя с положением относительно антенны, ребята учатся находить точку наилучшей слышимости. Игра формирует представление о физике звука, способствует развитию слуховой чувствительности и исследовательских навыков.



Панель управления

Симулятор, позволяющий детям представить себя настоящими диспетчерами воздушного транспорта. Устройство оборудовано кнопками, имитирующими управление воздушным движением. Работа с панелью помогает понять, как организовано перемещение самолетов в небе, и подчеркнуть важность и ответственность профессии.





«Лидер» — один из ведущих российских производителей детского игрового и спортивного оборудования. За 15 лет работы компания реализовала более 10 000 проектов в 100 городах 89 регионов России. Широкий опыт позволяет «Лидеру» создавать современные игровые пространства, отвечающие актуальным архитектурным тенденциям и потребностям сообществ.

Производственные мощности компании включают 10 000 квадратных метров цехов и производственных помещений, где используются собственные материалы и обеспечивается полный цикл выпуска продукции. Наличие собственного грузового автопарка позволяет эффективно организовать доставку и установку оборудования на объектах по всей стране.

Особое внимание «Лидер» уделяет безопасности и экологичности своей продукции, обеспечивая высокий стандарт качества на каждом этапе. За счет комплексного подхода и широкого охвата компания успешно благоустроила 86 000 дворовых пространств, завоевывая репутацию лидера отечественного производства.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

1

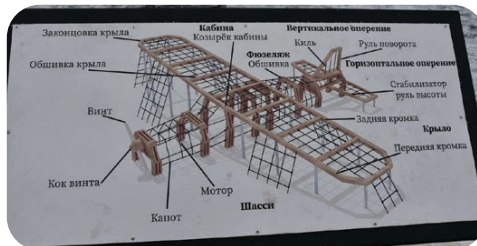
город
Российской
Федерации

1

площадка
построена

Ноябрь 2023

г. Жуковский Московская область



Концепция научной детской площадки «Природная лаборатория»

Концепция площадки заключается в формировании экологически сбалансированного пространства, объединяющего эстетику природного ландшафта, удобство рекреации и потенциал образовательных игровых практик для семей с детьми. Основной задачей является поддержка и восстановление уникальной региональной флоры и фауны посредством минимизации антропогенного влияния на местные экосистемы. Дополнительно предусматривается просветительская деятельность, направленная на распространение знаний о биоразнообразии планеты и отдельно территории, на которой расположена площадка.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Бизи-стенд «Календарь погоды»

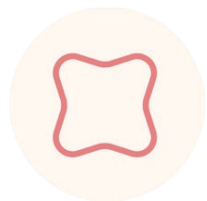
В процессе игры дети могут наблюдать и фиксировать изменения метеорологических элементов и явлений в пространстве. Это способствует формированию начальных представлений об окружающем мире, ответственности перед природой, помогает развить интерес к естественным наукам и дополнительно развивает мелкую моторику и навыки наблюдения.



Информационные стенды о флоре и фауне территории

Стенды способствуют формированию базового научного знания о многообразии растительного и животного мира родного края. Дети получают представление о классификации организмов, особенностях строения и функционирования отдельных представителей флоры и фауны, осваивая научные термины («вид», «род», «семейство», «экосистема»). Просмотр стендов стимулирует самостоятельное изучение дополнительной литературы, участие в школьных проектах и конкурсах, посвященных изучению окружающего мира. Благодаря такому опыту формируется первичный научный интерес и желание углублять познания в области естественных наук.





Архитектурное бюро «Тепло» специализируется на разработке общественных пространств и развитии территорий, успешно реализуя проекты, направленные на создание комфортной городской среды. В 2025 году команда бюро разработала 5 проектов для Всероссийского конкурса лучших проектов по созданию комфортной среды в малых городах и исторических поселениях — все они стали победителями.

Одним из ярких примеров успешной работы стала аллея Басова в Усмани, которая дала старт комплексному благоустройству исторического центра города. В результате реконструкции центральной улицы в Усмани появились 6 новых точек бизнеса, 25 новых рабочих мест, а также 3 новых общественных пространства — площадь, молодежный сквер и сквер памяти. Кроме того, были отреставрированы 2 исторических здания.

Бюро «Тепло» демонстрирует приверженность комплексному развитию городских территорий и повышению уровня жизни жителей через современные архитектурные решения.

1

город
Российской
Федерации

1

площадка
построена

Май 2025

г. Усмань Липецкая область



Концепция научной детской площадки «Алтайский край – вчера, сегодня, завтра»

Новая площадка задумана как многофункциональный комплекс, предназначенный для детей разного возраста. Она кардинально отличается от обычных игровых зон. Ее ключевая задача — превратить изучение истории, географии и культуры родного края в увлекательную игру.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

К
«
Б
Д

К
и
и
П
Р
с
к
о

К
«
С

Н
и
А.
ст
и
ч
ст
и



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее





Компания «Рыжий Тим» основана в 2013 году и ориентирована на оснащение детских садов продукцией, способствующей всестороннему развитию детей, включая оборудование для детей с особыми потребностями, что отражает ее приверженность принципам инклюзивности и социальной ответственности.

Производственные мощности «Рыжий Тим» расположены в городе Барнаул Алтайского края — в регионе с богатым природным сырьем. Использование экологически чистого дерева, безопасных красок и лаков, а также современного оборудования обеспечивает надежное соблюдение стандартов качества и безопасности.

Компания «Рыжий Тим» входит в Ассоциацию индустрии детских товаров, а его продукция входит в список 100 лучших игрушек столетия. В 2025 году компания стала лауреатом национальной премии «Страну меняют люди».



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

1

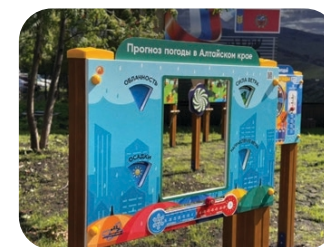
город
Российской
Федерации

1

площадка
построена

📅 Сентябрь 2025

📍 г. Барнаул Алтайский край



Концепция научной детской площадки «Маленький Татышев»

📅 Сентябрь 2023

📍 г. Маленький Татышев Красноярский край

В основе концепции проекта «Маленький Татышев» лежит идея естественно-научной детской площадки. Декорациями для игр служит сама природа острова Татышев, а объектами игры становятся простые природные материалы: вода, песок, галька и древесная кора. В процессе игры дети знакомятся с рекой, растениями и животными острова. Общение с живой природой способствует естественному и гармоничному развитию детей, формированию важных навыков и представлений о фундаментальных законах окружающего мира.

Весы

Через взаимодействие с весами дети учатся понимать, что такое вес физического тела и от чего он зависит. Элемент развивает навыки наблюдения, логического мышления и практической работы с физическими величинами.



Музыкальная клумба

Устройство, позволяющее создавать гармоничные звуковые сочетания. Для детей она полезна тем, что развивает музыкальный слух и чувство ритма, а также творческие способности.



Концепция научной детской площадки «Природа света»

📅 Ноябрь 2024

📍 г. Красноярск Красноярский край

Детская площадка «Природа света» превращает знакомство с оптикой в увлекательную игру. Игровые объекты площадки демонстрируют определенные явления, через которые посетители знакомятся с фундаментальными законами оптики. Таким образом, во время игры посетители площадки знакомятся с природой света и практической пользой, которую принесли многочисленные открытия в области оптики.



1 город
Российской
Федерации

1 площадка
построена



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

1 город
Российской
Федерации

1 площадка
построена



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Компания «ArtStyle» представляет собой группу компаний полного цикла, объединяющую междисциплинарную команду специалистов, которые занимаются реализацией проектов в сферах брендинга, дизайна архитектурной среды и дизайна интерьера. В состав группы входят дизайн-бюро, архитектурное и конструкторское бюро, типография, производство сувенирной продукции, а также фабрика по изготовлению рекламных конструкций, малых архитектурных форм, уличной и интерьерной мебели.

Компания обеспечивает комплексное сопровождение проектов на всех этапах — от разработки концепций до производства и установки изделий. Такая интеграция позволяет ArtStyle эффективно реализовывать креативные и технически сложные решения, обеспечивая высокое качество и соблюдение сроков.

Лучшие работы компании получили международное признание, отмечены престижными наградами iF Design, Red Dot, European Product Design Award, а также дипломами на фестивалях «Зодчество» и «Зодчество Восточной Сибири».



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее



Компания «Новые Горизонты» — один из лидеров рынка детского игрового оборудования для улиц и помещений с опытом более 25 лет. Специализируется на проектировании и строительстве уникальных детских площадок для парков, дворов и образовательных учреждений, а также производстве классического игрового и спортивного оборудования.

Ключевыми преимуществами компании являются большой опыт, современное производство, а также сильные дизайнерский и конструкторский департаменты, которые обеспечивают создание индивидуальных проектов международного уровня и оборудование премиум-класса.

«Новые Горизонты» стали партнерами Десятилетия науки и технологий и разработали инновационную концепцию научных игровых площадок, которые успешно функционируют и радуют детей во многих регионах России.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Концепция научной детской площадки «Научная станция»

9

городов
Российской
Федерации

9

площадок
построены



📅 Сентябрь 2023

📍 г. Губкинский Ямало-Ненецкий АО

📅 Август 2024

📍 г. Кисловодск Ставропольский край

📅 Ноябрь 2024

📍 г. Архангельск Архангельская область

📅 Февраль 2025

📍 г. Калининград Калининградская область

📅 Июль 2025

📍 г. Лянтор Ханты-Мансийский АО

📅 Август 2025

📍 г. Салехард Ямало-Ненецкий АО

📅 Август 2025

📍 г. Краснотурьинск Свердловская область

📅 Сентябрь 2025

📍 г. Архангельск Архангельская область

📅 Октябрь 2025

📍 г. Яблоновский Республика Адыгея

Концепция научной детской площадки «Научная станция»

Идея, заложенная в концепции Научной детской площадки, заключается в ее универсальности, инклюзивности и многофункциональности, а также в возможности интеграции в любую дворовую территорию.

Благодаря созданию таких площадок, в игровой и увлекательной форме ребенок сможет узнать о достижениях отечественной науки, познакомиться с образами ученого и инженера — людей, которые пользуются авторитетом в обществе, заняты интересным и любимым делом и приносят пользу людям.

Каждая площадка — это настоящий конструктор, состоящий из множества интерактивных научно-развивающих элементов. Их разнообразие позволяет собрать комбинации на небольшой территории для спокойных игр, а также обустроить просторное игровое пространство, где есть место динамичным активностям.

«Научная станция» помогает детям, интересующимся естественными и техническими дисциплинами, получить новые научные знания.



★ Интерактивные обучающие элементы

В научной площадке установлена большая светодиодная интерактивная панель «Созвездие» с пультом управления, позволяющим детям переключать изображения созвездий.

Также в конструкцию интегрирован аттракцион «Солнечная система» с наглядным расположением планет и аудиогидом, рассказывающим о строении и особенностях каждой планеты.

★ Научно-развивающие элементы

На площадке размещены познавательные стенды с оптическими иллюзиями, строением человеческого тела и шкалой эволюции жизни на Земле. Тематика стендов может охватывать любые научные направления и достижения, а для лучшей наглядности они подсвечиваются изнутри светодиодами.

Обучающие игровые элементы легко адаптируются под возраст детей, обеспечивая максимальную пользу для развития.

★ Тактильные обучающие элементы

Тактильные игровые панели развивают моторику и логику, а интерактивная динамо-машина, система переговорных труб и встроенный микроскоп помогают детям общаться и познавать мир. Игровая форма обучения способствует освоению важных навыков и знаний.



Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

Концепция научной детской площадки «Космос»

Площадка посвящена теме космоса, поэтому все элементы отражают космическую тематику и ориентированы на подготовку будущих космонавтов. На территории площадью 1991 кв. метр размещены девятиметровая детская космическая горка, тренажер для развития вестибулярного аппарата, интерактивный шар, объясняющий основы астрономии, летающие тарелки с батутами и детская центрифуга для моделирования перегрузок. Кроме того, площадка включает около 15 игровых объектов, таких как комплекс «Планета» с подсветкой, научно-игровая «Солнечная система», комплекс для развития координации движений «Волна», «Озон-мини», батут, гироскоп и центрифуга. Для разнообразия досуга установили карусели, качели, канатную дорогу длиной более 20 метров, песочницы, комплекс переговорных труб и научное радио.

1

город
Российской
Федерации

1

площадка
построена

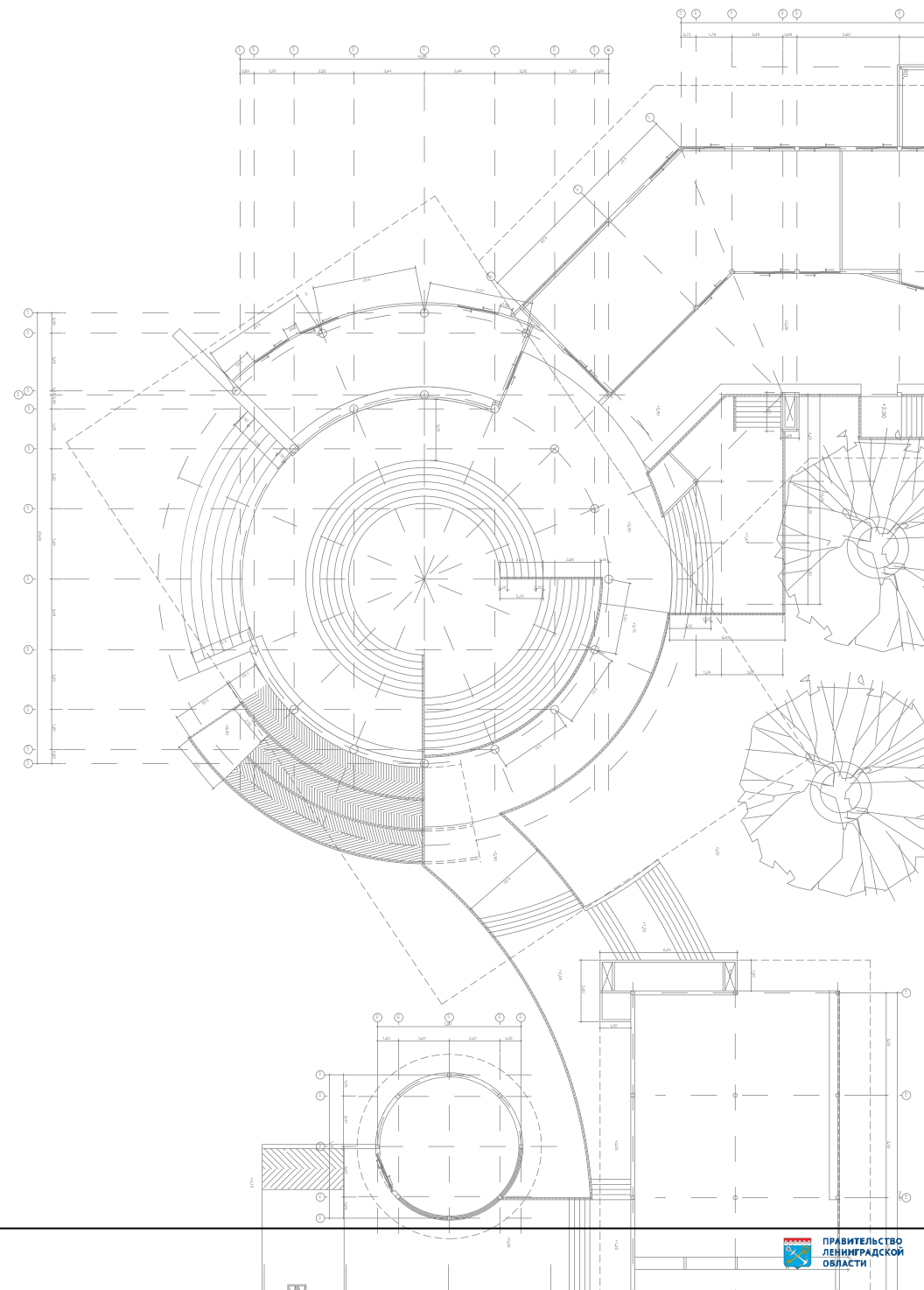


Сканируйте QR-код,
чтобы узнать
подробнее

📅 Февраль 2025 года

📍 г. Калининград Калининградская область

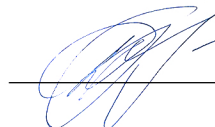






УТВЕРЖДЕНО

Ответственный за реализацию инициативы
«Научные детские площадки»
Десятилетия науки и технологий

 /Д.В. Бессуднова

ПОЛОЖЕНИЕ

об идентификации проектов детских площадок в рамках инициативы
«Научные детские площадки» Десятилетия науки и технологий

Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в целях идентификации проектов детских площадок в рамках инициативы «Научные детские площадки» Десятилетия науки и технологий.
2. Научная детская площадка – это специально организованное пространство/территория для использования детьми различных возрастных групп, на котором располагаются игровые малые архитектурные формы с научной составляющей, которая проявляется в формировании комплекса различных моделей, способных отобразить объекты (явления), основные характеристики которых установлены и доказаны.
3. Ключевая цель Научной детской площадки – организация содержательного досуга, позволяющего в игровой форме ознакомиться с различными направлениями науки, а также направленного на привлечение молодежи в науку, в том числе на повышение информированности о достижениях и перспективах российской науки в целом и региона в частности.
4. Детская площадка приобретает статус Научной, если отвечает следующим условиям:
 - 4.1. Количество игровых малых архитектурных форм с научной составляющей на детской площадке составляет не менее 60% от общего количества элементов.
 - 4.2. Научная составляющая проекта детской площадки/малой архитектурной формы подтверждена соответствующим протоколом Экспертной группы по верификации научной составляющей проектов детских площадок в рамках инициативы «Научные детские площадки» Десятилетия науки и технологий
5. В зависимости от содержания Научные детские площадки разделяются на разные возрастные группы: 1-3 года, 5-7 лет, 7-12 лет, 12+ лет, универсальные

Основные задачи Научной детской площадки

Научная детская площадка должна содействовать выполнению следующих задач:

1. Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок.
2. Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан РФ.
3. Формирование убеждения об актуальности и востребованности профессии ученого.
4. Обеспечение широкой аудитории доступной информацией о научно-образовательной инфраструктуре региона.

Ключевые требования к проекту Научной детской площадки

При создании проекта Научной детской площадки должно быть обеспечено выполнение следующих требований:

1. Разработка механизмов развития внимания, памяти, мышления и других высших психических процессов в соответствии с возрастом пользователя.
2. Демонстрация реальных физических объектов и процессов, а также возможность наблюдать реальные явления и анализировать результаты таких наблюдений.
3. Элементы детской площадки должны быть предназначены для интерактивного взаимодействия.
4. Предоставление возможности для творчества и эксперимента.
5. Содействие ранней профориентации.
6. Возможность коллективного использования научных объектов.
7. Способность удерживать интерес ребенка в течение длительного времени
8. Наличие брендинга Десятилетия науки и технологий.
9. Наличие специализированного QR-кода, ведущего на сайт Десятилетия науки и технологий «Наука.рф» и содержащего просветительский и образовательный контент: статьи и видеоролики, поясняющие доступным языком базовые научные законы, рассказывающие о разработках российских ученых а также о ведущих научных центрах региона, развивающих кружках и секциях, представленных в регионе.