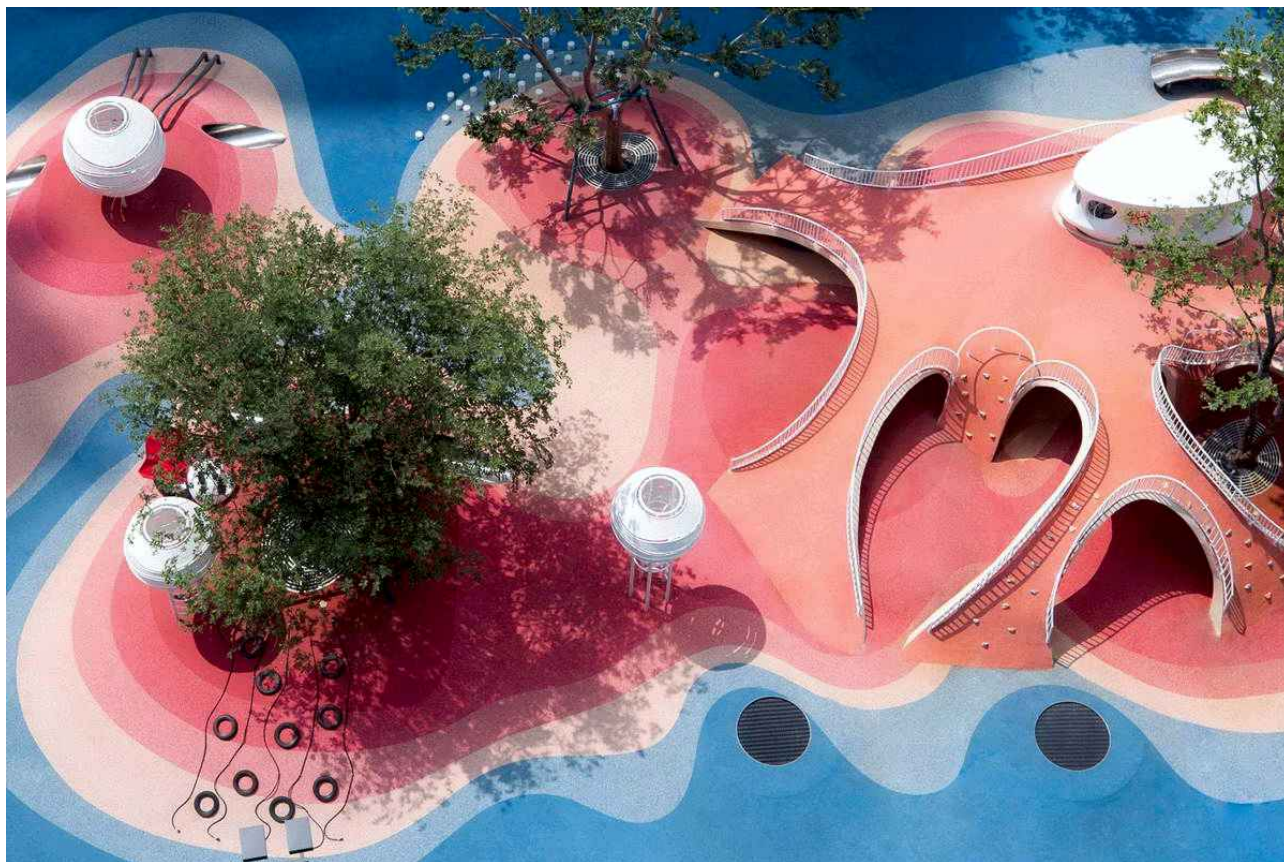


## Игровые площадки, похожие на пещеры, и волнистые холмы



Дата публикации: 17.07.2023

Уникальные **детские** площадки: компания XISUI Design создала игровую площадку Red Dunes Playtopia в жилом районе Гуанчжоу (Китай). Игровая площадка с покатыми красными дюнами и пещерными пространствами создана по мотивам природных форм, таких как горы и пещеры. Конструкция представляет собой несущую бетонную оболочку с отверстиями, расположенными таким образом, чтобы передавать нагрузку на несущие колонны здания, расположенного ниже, что позволяет сократить объем земляных работ и обеспечить безопасность и устойчивость. По замыслу разработчиков, конструкция должна обеспечивать привлекательный рельеф для занятий детей бегом, прыжками и играми.

Конструкция площадки представляет собой несущую бетонную оболочку с отверстиями, расположенными таким образом, чтобы передавать нагрузку на несущие колонны расположенного ниже здания. Это обеспечивает точную передачу верхнего веса на подземный гараж, уменьшая объем земляных работ и вес нагрузки. Детская площадка XISUI Design в Гуанчжоу (Китай) имеет

множество зон, скрытых под бетонной оболочкой. Волнистый рельеф земли под ней создает органичный ландшафт, напоминающий атмосферу пещеры. Доступ осуществляется через изогнутые проемы между наклонными мостиками, а центральная белая колонна с лестницей ведет в белый игровой домик над оболочкой, соединенный с металлической горкой.

## Уникальные детские площадки - дизайн

Архитектор [Hu Yihao](#) разработал проект [детской площадки](#) на небесную тему, включив в него гигантские валуны на колесах для «рискованной игры», а также гамму красных и синих тонов, расположенных в виде блоков с извилистыми формами в соответствии с рельефом местности. Чтобы сбалансировать цветовую гамму и создать контраст и визуальный интерес, были добавлены дополнительные синие оттенки. Он также пояснил, что детская площадка была спроектирована с учетом небесной тематики, с использованием красных и синих тонов для создания привлекательного блочного рисунка. Стенки для лазания, горки, дорожки и тактильные скалодромы были стратегически правильно расположены по всей [площадке](#), чтобы обеспечить ряд видов деятельности, отвечающих различным этапам развития ребенка, таким как развитие силы верхней и нижней частей тела, равновесия, [социального взаимодействия](#) и связи между родителями и детьми. Для обеспечения [безопасности](#) по краям арок были установлены перила.

Рельеф площадки был разработан таким образом, чтобы упростить доступ к ней: для малышей предусмотрен небольшой холм, а для детей постарше - более крупный снаряд. Деревья растут по всей [игровой](#) зоне, а основные зеленые насаждения расположены по краям, где земля опускается для поглощения осадков. В проекте реализована естественная дренажная система, с помощью тщательных расчетов и моделирования управляющая потоками дождевой воды по волнистому [рельефу](#). При этом отпадает необходимость в поверхностных водоотводах, а дождевая вода рассеивается в зеленых насаждениях и в специально отведенных местах пикового водоотвода.