

DOI: 10.58168/CSdLA2025_30-33

УДК 712.256

ВЛИЯНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА НА СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК

THE INFLUENCE OF LANDSCAPE DESIGN TRENDS ON CREATING A COMFORTABLE AND ATTRACTIVE ENVIRONMENT FOR CHILDREN'S PLAYGROUNDS

Забалуева Т.А., магистр 2 курса ЛА, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия
Тихонова Е.Н., заведующий кафедрой ландшафтной архитектуры и почвоведения, кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия
Мануковская А.В., преподаватель ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия.

Zabalueva T.A., master 2 courses LA, Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Tikhonova E.N., Head of the Department of Landscape Architecture and Soil Science, candidate of Biological Sciences, professor Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Manukonskay A.V., teacher Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia

Аннотация: в статье освещается вопрос обустройства территорий детскими игровыми площадками, отвечающими современным стандартам и требованиям безопасности, эстетичности, экологичности, безбарьерности. В настоящее время наблюдается нехватка в детских игровых комплексах, отвечающих указанным требованиям, пространства на этих территориях с учетом современных требований, повышения уровня комфортности жизни и потребностей разных категорий населения.

Annotation: The article highlights the issue of equipping territories with children's playgrounds that meet modern standards and requirements of safety, aesthetics, environmental friendliness, barrier-free. At present there is a shortage of children's playgrounds that meet the above requirements. space in these territories taking into account modern requirements, increasing the level of comfort of life and the needs of different categories of the population.

Ключевые слова: дети, игра, площадка, ландшафт, дизайн, безопасность.

Keywords: children, play, playground, landscape, design, safety.

Игры на свежем воздухе - это способ поддержания здоровья, физической формы и радостной свободы детей. Для большинства детей игры на свежем воздухе — единственная возможность заниматься аэробными упражнениями, которые улучшают физическую форму: силу, гибкость и выносливость. Игровые площадки необходимо планировать таким образом, чтобы они обеспечивали как можно большее количество видов деятельности.

Игра больше не рассматривается как нечто, что будет держать детей безвредными и, по возможности, тихими. Для детей, которые еще недостаточно взрослые, чтобы ходить в школу, игра представляет собой «единственный способ ребенка узнать о мире, в котором он живет, о его элементах и материалах, о его людях и его обычаях, и о его отношениях со всем, что существует вокруг него». Встречаясь и играя с другими детьми, он начинает учиться занимать свое место в качестве члена общества.

Начнем с решения архитектурных аспектов, которые включают композиционное построение, цветовую гамму и оформление детской игровой площадки. Рельеф местности, представляющий собой практически ровную прямолинейную поверхность, а также обрамление игрового комплекса зелеными насаждениями и многоэтажными домами, навели на мысль о глубинном пространственном решении, которое реализуется через наложение планов.

Ландшафтный дизайн играет ключевую роль в оформлении детских игровых площадок, поскольку он не только создает эстетически привлекательное пространство, но и обеспечивает безопасность и функциональность. Хорошо спроектированный ландшафт может включать в себя разнообразные элементы, такие как зелёные зоны, теневые участки, игровое оборудование и дорожки, которые способствуют физической активности и креативности детей. Кроме того, он позволяет улучшать экологическую обстановку и создавать комфортные условия для отдыха родителей.

Ландшафт детской площадки является ключевым фактором при планировании и контроле процесса проектирования [3]. Разнообразие окружающего ландшафта делает игру более интересной, позволяет детям расширять границы своих возможностей, стать физически развитыми [4].

Ландшафтный дизайн детских игровых площадок не просто стремится удовлетворить функциональные потребности, но и является источником вдохновения и стимулирует развитие детей. Эта область включает в себя создание привлекательной и интеллектуально насыщенной среды, способствующей формированию физических и познавательных навыков, а также обогащению детской фантазии за счет внедрения различных элементов растительности. Таким образом, ландшафтный дизайн игрового пространства становится неотъемлемой частью образовательной и развивающей среды, обеспечивая не только функциональные, но и эстетически приятные и стимулирующие условия для детей.

Функциональность. Создание детских игровых площадок требует тщательного проектирования, учитывающего многообразие возрастных групп и индивидуальных потребностей детей. Эффективное пространство должно быть разнообразным и адаптивным, способным удовлетворять различные потребности детей на разных этапах их развития и предоставлять им возможности для физического, социального и когнитивного роста.

Разнообразные формы игры. Многофункциональные игровые площадки и разнообразие физических элементов, которые можно найти на многих игровых площадках, имеют решающее значение для социального и двигательного развития. Сенсорные игры полезны для всех детей, в то же время позволяя людям с ограниченными возможностями играть вместе со способными детьми. Сенсорные игры позволяют задействовать не только визуальные, но и другие органы чувств, например, музыкальные инструменты больших размеров или раскопки ископаемых. Игровые пространства, которые воздействуют на различные органы чувств, обогащают игровой опыт для всех. Тактильные игровые зоны помогают незрячим и слабовидящим детям ориентироваться и побуждают их к тактильной игре.

Безопасность. Одним из важных аспектов ландшафтного дизайна детских игровых площадок является обеспечение безопасности детей. Необходимо учитывать возможные риски (падение с высоты, физические травмы и т. п.).

В целях обеспечения безопасности детей, находящихся на площадке, настоятельно рекомендуется применять элементы прочного ограждения, например заборы. Они

необходимы для предотвращения возможности самовольного ухода детей с предназначенной для них игровой зоны, а также для их защиты от неблагоприятных внешних факторов (порывистый ветер, посторонние люди, агрессивные подростки, транспортные средства, управляемые неадекватными водителями, и т. п.). Такие ограждения должны быть прочны, надежны и безопасны. Необходимо, чтобы они были достаточно высокими, чтобы дети не могли перелезть через них, а также имели минимальные промежутки между прутьями или панелями, чтобы избежать застревания в них конечностей [6].

Зона активных игр – самый главный элемент детского игрового пространства, характеризующийся наличием различного оборудования для физического развития. Существующие устаревшие площадки, в отличие от современных, не в состоянии полностью удовлетворить такие потребности. Зона активных игр детских площадок должна отвечать следующим критериям:

- 1) Каждый ребенок должен получить возможность заниматься, играть и развиваться.
- 2) Удовлетворять потребности физически ориентированного досуга детей.
- 3) Способствовать формированию навыков здорового образа жизни детей.

Безопасность детской игровой площадки также является важным фактором, решающим будут ли дети и школьники пользоваться игровой площадкой или нет. Безопасность должна обеспечиваться не только при строительстве, новое оборудование необходимо регулярно проверять и вовремя устранять возникающие дефекты. [1].

Озеленение. Важную роль в формировании облика детской игровой площадки играют зеленые насаждения. Так, детские площадки окружаются зелеными насаждениями, по возможности оформляются цветочными клумбами и живыми изгородями. Игровые площадки рекомендуется озеленять деревьями, кустарниками и другими растениями. Они служат защитой от солнца, ветра, создают близость к флоре и фауне (птицы, цветы), что значительно улучшает функциональные качества площадки. При озеленении игровых площадок нельзя применять ядовитые растения. Степень возможного отравления различна, она зависит от количества съеденных ядовитых плодов или интенсивности прикосновения к ним и возраста детей.

Озеленение площадок и характер размещения зеленых насаждений должен соответствовать общему планировочному решению двора или микрорайонного сада. Желательно, чтобы зеленое оформление детских площадок было красочным и радостным с преобладанием открытых лужаек [5].

В построении садово-парковых композиций, в формировании паркового пейзажа не менее важную роль, чем деревья и цветы, играют декоративные кустарники [2]. Они могут создавать зеленые «стены» и отделять различные зоны на площадке

Покрытия площадок. Выбор покрытия имеет огромное значение для надежности детского игрового оборудования, так как опасность травмы при падении ребенка зависит не только от высоты, а прежде всего от амортизационных свойств покрытия. Например: песок используемый для амортизации при падении с детского оборудования, не должен содержать шламовые или глинистые примеси

Для обеспечения безопасности детей во время игр и перемещения на площадках в игровой зоне необходимо предусматривать только мягкие виды покрытий (песчаное, резиновое и т.д.) [6]. Покрытие может нести не только защитную функцию, но и эстетическую. Таким свойством обладает резиновое покрытие, которое может быть разных расцветок и при этом снижает травмоопасность при падении.

Современные подходы к благоустройству детских игровых площадок ориентированы на создание многофункциональных пространств, способствующих всестороннему развитию детей.

Все больше внимания уделяется эстетическому оформлению игровых пространств. Использование природных элементов, разнообразных текстур и цветовой гаммы в

ландшафтным дизайне детских площадок создает привлекательные и комфортные зоны для активного отдыха.

Современные тенденции благоустройства подчеркивают важность экологической устойчивости. Применение природных и экологичных искусственных материалов, а также взаимодействие с природной средой становятся ключевыми аспектами ландшафтного дизайна.

Список литературы

1. Агде Г., Нагель А., Рихтер Ю. Проектирование детских игровых площадок : пер. с нем. / под. ред. В.А. Коссаковского. Стройиздат : Москва, 1988. 80 с.
2. Григорьев А.Д. Проектирование. Детские игровые площадки. Магнитогорск: МаГУ, 2012. 234 с.
3. Ибрагимов И.А., Козюк Н.Б. Архитектурное проектирование детской игровой площадки для увлекательных игр: учебное пособие. Мин-во науки и высш. образования РФ. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019.
4. Месенева Н.В., Милова Н.П. Тенденции формирования дизайна детских игровых площадок в современной городской среде // Фундаментальные исследования. 2017. № 12-1. С. 74–79.
5. Сотникова В. О. Проектирование элементов благоустройства. Детские площадки. Площадки отдыха. Малые сады: учебное пособие Ульяновск, УлГТУ, 2008. 15 с.
6. Поляков Е.Н. Благоустройство дворовой территории. Детская игровая площадка. Томск : Изд-во ТГАСУ, 2011. 88 с.

References

1. Agde G., Nagel A., Richter Yu. Designing children's playgrounds : translated from German. / edited by V.A. Kossakovsky. Stroyizdat : Moscow, 1988. 80 p.
2. Grigoriev A.D. Design. Children's playgrounds. Magnitogorsk: MaGU, 2012. 234 p.
3. Ibragimov I.A., Kozyuk N.B. Architectural design of a children's playground for exciting games: a textbook. Ministry of Science and Higher Education. education of the Russian Federation. Yekaterinburg: Ural Publishing House. University, 2019.
4. Meseneva N.V., Milova N.P. Trends in the design of children's playgrounds in the modern urban environment // Fundamental Research. 2017. No. 12-1. pp. 74-79.
5. Sotnikova V. O. Design of landscaping elements. Playgrounds. Recreation areas. Small gardens: a textbook Ulyanovsk, UlSTU, 2008. 15 p.
6. Polyakov E.N. Landscaping of the courtyard area. Children's playground. Tomsk : TSASU Publishing House, 2011. 88 p.