

УДК 712.253

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕТСКИХ ПАРКОВ

Анна Романовна Балашова

студент

balashova.an@icloud.com

Ольга Александровна Рудая

старший преподаватель

usuri85@mail.ru

Анастасия Геннадьевна Нечепорук

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

anecheporuk222@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье исследуются особенности проектирования детских парков. Подчеркивается их значимость для физического, социального, эмоционального и когнитивного развития детей. Описываются ключевые принципы проектирования, такие как безопасность и комфорт, ориентированность на возраст, эстетика и экологичность.

Ключевые слова: проектирование детских парков, урбанизация, зонирование территории, игровое оборудование, зеленые насаждения, безопасная и комфортная среда.

Детские парки играют важную роль в развитии и благополучии детей, предоставляя безопасное и стимулирующее пространство для игр, физической активности, общения и обучения. В настоящее время проектирование детских парков очень актуально, т.к. дети сталкиваются с негативными последствиями урбанизации – стресс, загрязнение воздуха, воды и почвы. Поэтому ландшафтным архитекторам так важно создавать комфортную и безопасную среду. Ведь городские зеленые зоны (парки, скверы) поддерживают биоразнообразие растений, а также вносят положительный вклад в качество городской среды, предоставляя жителям места для отдыха и знакомства с природой [3,4].

Проектирование детских парков требует внимания к потребностям и возрастным особенностям, а также учёта современных тенденций в области детской психологии, педагогики и дизайна.

Детские парки — это не просто площадки с качелями, а сложные пространства, влияющие на физическое, эмоциональное, социальное и когнитивное развитие детей [5,6].

Проектирование должно основываться на принципах безопасности и возрастной ориентированности (доступность для всех детей, включая детей с ограниченными возможностями). При создании детских парков необходимо использовать экологически чистые материалы для того, чтобы сохранить растительное биоразнообразие и обеспечить комфорт и удобство для родителей и их детей [6].

Процесс проектирования детского парка обычно включает в себя следующие этапы:

- анализ целевой аудитории, разработку концепции;
- разработку эскизного проекта;
- разработку рабочего проекта;
- согласование проекта;
- реализацию проекта.

Анализ целевой аудитории при проектировании детского парка нужен, прежде всего, для того, чтобы учесть потребности и предпочтения посетителей. Это позволит создать пространство, которое будет интересным, для детей, и оптимизировать проект с точки зрения спроса.

Также очень важно провести зонирование территории детского парка. Это необходимо сделать для того, чтобы правильно организовать его пространство.

Рекомендуется разделить парк на зону для малышей (0-3 года) — безопасную, с небольшими горками, песочницами, мягким покрытием; зону для детей дошкольного возраста (3-6 лет) — горки, качели, лабиринты, игровые домики; зону для детей младшего школьного возраста (6-12 лет) — игровые комплексы, скалодромы, площадки для игр с мячом; зону для подростков (12+ лет) — скейт-парки, зоны отдыха; зону для пикников — столы, скамейки; зону администрации и обслуживания — туалеты, охрана, медпункт, кафе [5,9].

При выборе игрового оборудования необходимо учитывать возраст детей, безопасные материалы, требования безопасности, разнообразные игровые возможности, эстетику, долговечность и доступность для детей с ограниченными возможностями. Предпочтение следует отдавать натуральным материалам — дерево и камень.

При проектировании детских парков рекомендуется использовать безопасные, неприхотливые и устойчивые к механическим повреждениям растения. Здесь высаживают деревья, кустарники, цветы, засевают газон.

Деревья создают тень, очищают воздух и улучшают микроклимат. Необходимо выбирать деревья, которые не имеют колючек и не выделяют аллергены, такие как — клен остролистный, липа мелколистная, яблоня декоративная, береза повислая.

Кустарники используются для создания живых изгородей, зонирования пространства и украшения парка. Выбирают кустарники, которые не ядовиты и не имеют колючек, например, спирея, сирень, кизильник, калина.

Цветы украшают парк и создают хорошее настроение. Ассортимент цветов, которые не вызывают аллергии и можно использовать в детских парках следующий: бархатцы, петунии, агератумы, циннии.

Газоны создают мягкое и безопасное покрытие для игр и отдыха. Необходимо выбирать газонную траву, устойчивую к вытаптыванию [8].

Важно создать разнообразные зеленые насаждения, которые будут привлекать птиц и насекомых. Это позволит детям наблюдать за природой и учиться ценить ее.

Покрытие детских площадок должно быть безопасным, мягким и устойчивым к износу. Рекомендуется использовать резиновую крошку, песок, газон, искусственную траву.

Освещение создает безопасность и комфорт. Необходимо обеспечить достаточное освещение всех зон парка с помощью фонарей, прожекторов и декоративного освещения. Важно использовать энергосберегающие лампы.

Безопасность является приоритетом при проектировании детских парков. Следует предусмотреть ограждение территории, контроль доступа, наблюдение за детьми, наличие аптечки и персонала, информационные таблички. Также учитываются современные тенденции в области детской психологии, педагогики и дизайна, такие как развитие сенсорных парков, создание тематических парков, использование интерактивных элементов, интеграция с природой и создание многофункциональных пространств [1,2,7].

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что проектирование детских парков — сложный процесс, требующий учёта множества факторов. Правильно спроектированный парк может стать ценным ресурсом для развития детей. Ведь детский парк, это не только место для игр, но и площадка для развития, обучения и общения. Соблюдая принципы безопасности, учёта возраста, разнообразия и эстетики, можно создать пространство, которое будет радовать детей и их родителей.

Список литературы:

1. Благоустройство территории детского сада в деревне Крутые Выселки Тамбовской области / Г. В. Баженова, А. А. Третьяков, Г. С. Рязанов, А. Г. Нечепорук // Наука и Образование. 2024. Т. 7. № 2. – EDN UVWTZJ.
2. Глязер С. Детские сады и парки: Практические материалы по оборудованию, оформлению и организации досуга в детских парках, садах, скверах и на площадках. Москва, 1937
3. Горлова С. В., Чесноков Н.Н., Рудая О.А. Экологические принципы озеленения городских территорий // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.
4. Инновационные траектории современного города / Ганченко Д.Н., Митьковец Ю.М., Буйлова М.В., Корягин С.И., Бессонова А.В., Григорьева Л.В., Живописцева Д.А. и др. // Коллективная монография с международным участием. Москва. 2023. 264 с.
5. Нечепорук А. Г., Рязанов Г.С. Подбор ассортимента проектируемой растительности для объектов ландшафтной архитектуры // Модели и технологии природообустройства (региональный аспект). 2024. № 2(19). С. 43-46. – EDN CBXQKF.
6. Разумовский Ю. В., Фурсова Л. М., Теодоронский В. С. Ландшафтное проектирование: учебное пособие. М.: Форум. 2012.
7. Родионов И.М. Парк культуры и отдыха как институт реализации познавательных процессов детей и подростков // Вестник МГУКИ. 2011. №1.
8. Самойлова О.В., Рудая О.А., Чесноков Н.Н. Ландшафтная архитектура: современное направление // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.
9. Хромов Ю. Б. Планировка и оборудование садов и парков. Л.1974

UDC 712.253

DESIGN FEATURES OF CHILDREN'S PARKS

Anna R. Balashova

bachelor's degree

balashova.an@icloud.com

Olga A. Rudaya

senior lecturer

usuri85@mail.ru

Anastasia G. Nечeporuk

candidate of agricultural sciences, associate professor

anecheporuk222@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. Abstract. The article examines the design features of children's parks. Their importance for the physical, social, emotional and cognitive development of children is emphasized. Key design principles such as safety and comfort, age-appropriateness, aesthetics and environmental friendliness are described.

Key words: design of children's parks, urbanization, zoning of the territory, play equipment, green spaces, safe and comfortable environment.

Статья поступила в редакцию 10.09.2025; одобрена после рецензирования 20.10.2025; принята к публикации 31.10.2025.

The article was submitted 10.09.2025; approved after reviewing 20.10.2025; accepted for publication 31.10.2025.