

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК НА МАРШРУТАХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП**

Благоустройство детских игровых площадок является важным элементом обустройства городской среды. Детские игровые площадки играют большую роль в воспитании и развитии ребенка. Они позволяют физически развиваться детям, помогают формировать личностные качества в процессе общения со сверстниками, обмениваться с ними опытом, заводить новые знакомства и адаптироваться к пребыванию в социуме. Пребывание на детской площадке способствует как физическому, так и умственному развитию ребёнка. Особенно важны игры на свежем воздухе. Оборудование детских игровых площадок должно отличаться наличием большого количества самых разных принадлежностей и при этом предоставлять игровое пространство для детей разного возраста. Также важным критерием безопасности является чёткое разграничение пространства игровой площадки по возрастным категориям [1].

Условно все игровые комплексы можно разделить на две основные разновидности: частные и общественные. Изделия первого типа устанавливаются во дворах частных домов и характеризуются следующими особенностями:

**Компактность.** Чаще всего детский игровой комплекс устанавливается на довольно ограниченной территории, поэтому не отличается большим разнообразием элементов.

**Приватность.** Площадки используются для игр 1-2 детей. С возрастом комплекс можно обновлять, подстраиваясь под потребности ребёнка.

**Физическое развитие.** При создании собственного детского комплекса родители часто ориентируются на развитие у ребёнка интереса к спорту.

Общественный детский игровой комплекс должен отличаться от частного наличием большого количества самых разных принадлежностей и при этом предоставлять игровое пространство для детей разного возраста. Также важным критерием безопасности является чёткое разграничение пространства игровой площадки по возрастным категориям.

Когда речь идет о малышах, то для них выбирают лабиринты или песочницы, безопасные качели. Для детей младшего школьного возраста отличной подойдут горки, всевозможные препятствия и дру-

гое оборудование. Футбольные поля, разные турники и спортивные приспособления больше заинтересуют школьников старшего возраста. Главное, чтобы игровой комплекс для детской площадки соответствовал нормам безопасности, не включал в себя острые элементы, о которые дети могут пораниться, был изготовлен из нетоксичных материалов.

Благоустройство детских игровых площадок включает в себя использование разных изделий. Они подбираются в зависимости от зон активности. Для наиболее подвижных игр уместны канаты, крупные горки, полосы препятствий. Умеренные по активности игры предполагают использование скамеек, качалок, домиков. Места для отдыха скамейки, навесы служат не столько для детей, сколько для взрослых, присматривающих за малышами [2].

К оборудованию детской игровой площадки относятся лестницы, горки, качели, карусели, качалки (балансиры), игровые комплексы, оборудование для лазания и др. Стандартный набор принадлежностей, предназначенных для детского времяпрепровождения, включает в себя следующие элементы:

Качалка-балансир – используется во время игры для детей в возрасте от 3-х до 7-ми лет. Крайне важно наличие поручней для обеспечения безопасности.

Пружинная качалка – могут устанавливаться на детской площадке как поодиночке, так и группами. Обычно выполняются в форме животных или сказочных персонажей.

Качели – являются универсальными игровыми принадлежностями как для детей, так и для подростков. Широко различаются по высоте перекладины, количеству сидений и другим параметрам.

Горки – характеризуются широким диапазоном высоты, наличием лестницы, а также открытой и закрытой зоны.

В последнее время на детских площадках также активно устанавливаются всевозможные скалодромы, вагончики и другое оборудование, позволяющее разнообразить активные игры на свежем воздухе. Все чаще на игровом пространстве для детей устанавливаются игровые комплексы, включающие целый перечень игрового и спортивного оборудования и территорию прилегающих к ним площадок. Создание подобных площадок включает в себя использование специальных игровых приспособлений и различное спортивное оборудование: турники, брусья, скамейки для пресса, площадки для волейбола, поля для игры в футбол.

Детский игровой комплекс может включать в себя сразу несколько больших зон. Это дает возможность максимально функцио-

нально использовать территорию. Первостепенным требованием к такому типу оборудования является требование безопасности, включающее, в том числе и требования безопасности, касающиеся выбора материалов. Чаще всего используется: прочный пластик, дерево, металл, прочная фанера, покрытая краской. Из этих материалов изготавливают качели, столики, горки, лазы, песочницы, качалки и др.

Также серьезные требования предъявляются к покрытиям детских игровых площадок, которое должно быть мягким и безопасным, чтобы дети не поранились при падении. Основными видами ударопоглощающих покрытий для детских игровых площадок являются: песчаное, гравийное, дерновое, из дробленой древесины, из искусственной травы, из резиновых модулей.

Для детей старшего школьного возраста и подросток наиболее привлекательными являются площадки с установленным спортивным оборудованием. Площадки для воркаута становятся все более популярными. Это может быть целый спортивный комплекс или один спортивный снаряд для воркаута. При производстве спортивного оборудования, как правило, используется высокопрочная сталь, которая не подвержена коррозии.

Чаще всего в перечень оборудования площадок для воркаута входят такие элементы как: классический турник, широкий турник, стандартные брусья, длинные брусья, гнутые брусья, которые могут быть двойными, тройными и четверными, шведская стенка, рукоход, четвертной расклад турникетов для подтягиваний и отжиманий, гексагон из турников, столбы, «змейка», элеваторы и многое другое.

Эксплуатация детской игровой площадки возможна лишь в том случае, если все конструкции отвечают ряду правил. Края, а также углы всегда изготавливают закругленными. Это снижает риск травм. Окрашивание производится с использованием максимально безопасной краски, которая устойчива к агрессивному воздействию среды. Конструкции должны быть жесткими и прочными. Используются яркие цвета, способные заинтересовать детей.

Требования предъявляемые к игровому оборудованию детских площадок включает комплекс мер по обеспечению безопасности детей на детской игровой площадке:

- соблюдение требований безопасности при проектировании (конструировании) и изготовлении игрового оборудования;
- выполнение требований по размещению (установке) оборудования на детской площадке;
- контроль за техническим состоянием оборудования;

- контроль взрослых за поведением детей при использовании игрового оборудования.

Проектирование (конструирование) и изготовление оборудования детских игровых площадок должно осуществляться в соответствии с требованиями комплекса государственных стандартов Республики Беларусь СТБ EN 1176-2006 (части 1-7) «Оборудование детских игровых площадок» (далее – СТБ EN 1176), утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 17.03.2006 № 13. При этом должны быть соблюдены требования по размещению (установке) оборудования на детской площадке и основные требования безопасности, которые необходимо контролировать в процессе эксплуатации оборудования.

Любое вновь установленное оборудование детских игровых площадок должно быть введено в эксплуатацию. Перед вводом в эксплуатацию осмотр и проверка оборудования на соответствие требованиям эксплуатационной документации, СТБ EN 1176 проводится владельцем оборудования совместно с поставщиком и представителем организации, осуществившей установку (монтаж) оборудования.

В процессе эксплуатации контроль за техническим состоянием оборудования детских игровых площадок, техническое обслуживание и ремонт осуществляет владелец оборудования в соответствии с требованиями к периодичности и объему контроля, которые изложены в эксплуатационной документации предприятия-изготовителя оборудования.

Учитывая, что даже на полностью исправном оборудовании, отвечающем всем требованиям безопасности, расшалившийся ребенок может сам получить серьёзную травму или травмировать других детей, особая ответственность лежит на родителях, родственниках, иных сопровождающих детей взрослых, которые должны следить за поведением детей во время посещения детских игровых площадок [3].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Чижова, В.П. Учебные тропы природы / В.П. Чижова, А.В. Добров, А.Н. Захлебный. – М.: Агропромиздат, 1989. – 159 с.

2. Обухов А.С. Типовая модель создания новых мест для детского дополнительного образования туристско-краеведческой направленности/ А.С. Обухова, А.В. Павлов, О.В. Глазунова, Л.М. Проценко. – М.: ФГБОУ ДО ФЦДЮКиТ, 2020. – 67 с.

3. Строев, В.В. Индустрия путешествий и детский туризм : учебник / В.В. Строев, М.А. Жукова. – М.: Русайнс, 2020. – 187 с.