Научная статья
Original article
УДК 725.8.012

СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ДЕТСКОГО ОТДЫХА НА ПРИМЕРЕ ДОЦ «ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА» В РЕСПУБЛИКЕ САХА

MODERN PRINCIPLES OF DESIGNING CHILDREN'S RECREATION ESTABLISHMENTS ON THE EXAMPLE OF THE POLAR STAR, THE REPUBLIC OF SAHA

Шатова П.С., магистрант 1 курса, факультет архитектуры и дизайна, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, г. Н. Новгород

Shatova P.S., 44.S1998@mail.ru

Аннотация: Статья посвящена особенностям проектирования учреждений детского отдыха в условиях современного общества. Проанализирована классификация учреждений детского отдыха. Выявлены и рассмотрены современные принципы проектирования данных учреждений.

Необходимо отметить, что проектирование пространств образовательных учреждений — это сложный процесс, включающий в себя взаимоувязанные мероприятия по организации технологических, функционально-планировочных и объемно-пространственных систем совместно с окружающей средой.

Annotation: The article is devoted to the design features of children's recreation facilities in the conditions of modern society. The classification of children's recreation institutions is analyzed. The modern principles of designing these institutions are identified and considered.

It should be noted that the design of spaces of educational institutions is a complex process that includes interrelated measures for the organization of technological, functional planning and spatial systems together with the environment.

Ключевые слова: учреждение детского отдыха, детский отдых, детский оздоровительный центр, архитектурное проектирование, принципы проектирования, строительство, архитектура.

Key words: children's recreation facility, children's recreation, children's health center, architectural design, design principles, construction, architecture.

Ежегодно стони тысяч детей по всей России отправляются отдыхать в лагеря и другие учреждения детского отдыха. Организация качественного отдыха для детей – это одно из важных направлений государства в решении задач по созданию комфортной среды для всестороннего развития подрастающего поколения. Наша страна имеет огромный опыт в организации детского отдыха, способствующего духовному и физическому развитию детей.

К организациям отдыха детей и их оздоровления относятся детские оздоровительные центры, базы и комплексы, загородные лагеря отдыха, детские оздоровительно-образовательные центры, специализированные (профильные) лагеря, лагеря, организованные образовательными организациями, а также детские лагеря труда и отдыха, лагеря палаточного типа, детские лагеря различной тематической направленности (оборонно-спортивные, краеведческие, туристические, эколого-биологические, творческие, историко-патриотические, и др.), созданные при санаторно-курортных организациях, организациях социального обслуживания, общественных организациях (объединениях) и иных организациях

Здания учреждений детского отдыха прошли большой путь развития и претерпели изменения в своих градостроительных, функционально-планировочных, объемно-пространственных, конструктивных и архитектурных решениях. Рассмотрев историю возникновения и проектирования учреждений детского отдыха и проанализировав актуальные примеры их строительства, можно

сделать вывод, что современный детский лагерь - это в первую очередь комфортное и безопасное пространство для отдыха и развития ребенка. На основе этого выделяются следующие принципы в проектировании современных учреждений детского отдыха:

- Многофункциональность здания. Учреждение должно быть многопрофильным, с наличием площадок для проведения мероприятий с различными сценариями.

- Безбарьерность. Благодаря продуманным путям перемещения детей по лагерю, создается возможность беспрепятственного передвижения по территории здания с доступом ко всем функциональным зонам разных групп людей. Особое внимание здесь должно уделяться маломобильным группам населения.

- Коммуникативность. Учреждение должно быть спроектировано так, чтобы дети с абсолютно любым состоянием здоровья могли здесь совместно проводить время, общаться, развиваться, трудится и взаимодействовать друг с другом, не чувствуя никаких ограничений.

- Сомасштабность. Архитектура оказывает сильное влияние на человека, поэтому все архитектурные элементы, а также малые архитектурные формы на территории учреждения должны быть соразмерны детям, чтобы они лучше воспринимали себя в среде и чувствовали себя в ней более защищенными.

- Единый архитектурно-художественный замысел. Здание должно быть подчинено имеющейся градостроительной ситуации, создавая удобное, функциональное и выразительное пространство. Архитектура должна соответствовать типологии, быть выполнена в едином стилевом решении, подчеркивая взаимосвязь корпусов между собой.

- Продуманное благоустройство территории. Окружающая здание территория играет особую роль в качественном отдыхе детей. Это та среда, которая позволяет детям чувствовать себя раскрепощенно и открыто вдали от привычной домашней обстановки. Удобная пешеходная и велосипедная сеть, учет особенностей рельефа и растительности данной территории, применение

соответствующих своему назначению материалов – это нюансы благоустройства, которые обрамляют здание и создают вокруг него комфорт и порядок.

- Экологичность. При проектировании учреждений детского отдыха всегда стоит помнить о зеленой среде, которая будет благоприятно влиять на психологическое состояние детей, на их взаимодействие друг с другом. Стоит использовать при строительстве экологические материалы и не нарушать гармонию места, где спроектировано учреждение, учитывать при создании учреждений уникальность ландшафта, произрастающих на территории растений. Здание с грамотным архитектурным решением списывается в среду, вступает в диалог с природой, тем самым показывает пример уважения к ней.

- Энергоэффективность. При проектировании учреждений детского отдыха стоит учитывать современные тенденций в области энергоэффективной архитектуры.

- Перспективность здания. Время не стоит на месте. Одни новшества сменяют другие, поэтому проектируя здание для детского отдыха, необходимо учитывать всевозможные изменения в его конструктивном и объемно – планировочном решениях в ближайшие десятки лет, продумывая наперед возможность изменения или дополнения его функции.

Все выявленные приемы проектирования современных учреждений детского отдыха можно рассмотреть на примере круглогодичного оздоровительного детского центра «Полярная звезда», спроектированного в 2019 г. в Хабаровском крае. Здание расположено на участке со сложным рельефом, который определил его проектное решение – продолжение и интерпретация природного ландшафта.

«Полярная звезда» - это многофункциональный комплекс, включающий в себя здания и помещения различного назначения. На 14 тысячах квадратных метров расположены спортивные залы, центр дополнительного образования, онлайн-школа, кинозал, видеостудия, центр профориентации, выставочные зоны и другие объекты, создающие внутренние дворики между друг другом. Территория разделена на несколько функциональных зон, способствующих оздоровлению, обучению, а также отдыху детей. Разделение зон происходит при помощи

чередования газонов, зеленых насаждений и пешеходных дорожек с твердым покрытием. Несмотря на разнообразие малых архитектурных форм и элементов благоустройства, весь комплекс смотрится цельно.

Все здания на участке спроектированы с учетом современных норм и правил – это дает возможность детям с ограниченными возможностями беспрепятственно передвигаться, как по территории лагеря, так внутри корпусов, что позволяет детям отдыхать в данном лагере и развиваться вместе со сверстниками.

Архитектурное решение лагеря ярко отражает типологию здания. Элементы «игры в кубики» - разноцветные накладные обрамления окон, а также двускатные кровли создают запоминающийся образ. Корпуса имеют выразительные акценты в цветовом решении, для облегчения навигации по территории. В качестве основных отделочных материалов применяется вентилируемый фасад с современными и долговечными облицовочными материалами, имитирующими натуральное дерево, а также большое количество остекления, что создает визуальную связь с природой и является ярким отражением интегрированности всего комплекса в существующее местоположение.

Стоит подметить, что для создания комфортного пребывания детей в данном детском центре, используются самые современные, передовые решения и инженерные технологии, такие как «умная школа» и «умный дом».

Проведя данный анализ нужно сказать, что на данный момент в России мало учреждений детского отдыха, идущих в ногу со временем и отвечающих современным требованиям общества. Несмотря на это, все инновационные наработки и научные достижения в данной области, а также принципы проектирования современных учреждений детского отдыха позволят вывести создание данных учреждений на новый качественный уровень.

Использованные источники:

1. ГОСТ Р 52887-2018. Услуги детям в организациях отдыха и оздоровления: национальный стандарт Российской Федерации : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 июля 2018 г. N 444-ст : дата введения 2019-03-01. – URL:

https://docs.cntd.ru/document/1200160048 (дата обращения: 19.09.2021). – Текст: электронный.

2. Полярная звезда. Якутия. ООО «АМОС» [сайт]. – URL: https://amosproject.ru/nashi-raboty/ (дата обращения: 14.01.2022). – Текст: электронный.
3. Тхор Э.А. Детские курортно-оздоровительные учреждения и комплексы. - М.: Стройиздат, 1984. - 184с
4. Шмаков, С. А. Летний лагерь: вчера и сегодня: методическое пособие / С. А. Шмаков; Министерство образования Российской Федерации; Департамент по молодежной политике. – Липецк: Инфол, 2002. – 383 с. – ISBN 5-94570-052-5. – Текст: непосредственный.

Sources used:

1. GOST R 52887-2018. Services for children in recreation and recreation organizations: national standard of the Russian Federation : approved and put into effect by Order of the Federal Agency for Technical Regulation and Metrology dated July 31, 2018 N 444-st : date of introduction 2019-03-01. - URL: https://docs.cntd.ru/document/1200160048 (accessed: 09/19/2021). - Text: electronic.
2. The polar star. Yakutia. AMOS LLC [website]. - URL: https://amosproject.ru/nashi-raboty / (accessed: 14.01.2022). - Text: electronic.
3. Thor E.A. Children's health resorts and complexes. - M.: Stroyizdat, 1984. - 184c
4. Shmakov, S. A. Summer camp: yesterday and today: methodological guide / S. A. Shmakov; Ministry of Education of the Russian Federation; Department of Youth Policy. - Lipetsk: Infol, 2002. - 383 p– - ISBN 5-94570-052-5. - Text: direct.

© Шатова П.С., Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №1/2022.

Для цитирования: Шатова П.С., СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ДЕТСКОГО ОТДЫХА НА ПРИМЕРЕ ДОЦ «ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА» В РЕСПУБЛИКЕ САХА// Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №1/2022.