Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://studservis.ru/gotovye-raboty/nauchno-issledovatelskaya-rabota/356163

Тип работы: Научно-исследовательская работа

Предмет: Строительство и архитектура

Оглавление
Типовое строительство в странах Европы в 20 веке 3
Типовое строительство в Германии. 3
Типовое строительство в Финляндии 5
Примеры типового строительства 20 века. 6
Типовое строительство в странах Европы в наши дни 9
Типовое современное строительство на примере Финляндии 13
Типовое современное строительство на примере Испании.....14
Заключение.....17
Список литературы и источников.....20

Для исследовательской работы мы выбрали тему «Типовое строительство в странах Европы в 20 веке». В работе собраны и описаны различные сведения и принципы типового строительства в Европе.

Цель исследования– выяснить эффективность типового строительства 20 века, выявить в чем заключались минусы.

Задачи исследования:

1. Изучить литературу по данной теме.

2. Определить какое оно «типовое строительство 20 века в странах Европы»

3. Выявить отличия от современного типового строительства в Европе и определить плюсы и минусы.

Методы исследования:

1. Изучение специальной литературы.

2. Обобщение и систематизация материала по данной теме.

3. Наблюдение и фиксация наблюдений в виде примеров.

Типовое строительство в странах Европы в 20 веке

В 20 веке типовое строительство стало одним из наиболее распространенных методов создания жилых и коммерческих зданий в странах Европы. Этот подход был разработан для ускорения процесса строительства и снижения затрат на строительные материалы.

Одним из наиболее ярких примеров типового строительства в Европе является система «Панельных домов» в СССР, созданная на основе технологий, применяемых при строительстве фабрик и заводов. Эти дома состоят из стандартных элементов, произведенных на заводах, и собираются на месте с помощью кранов.

В Западной Европе типовое строительство было широко использовано после Второй мировой войны для быстрого восстановления разрушенных городов. Например, в Германии была создана система модульных зданий, которые обеспечивали быстрое и недорогое размещение большого количества людей.

Однако, типовое строительство также имело свои недостатки. Использование одинаковых элементов и

проектов приводило к монотонности и неотличимости одного здания от другого. Кроме того, качество материалов и размеры зданий не всегда соответствовали потребностям и желаниям клиентов, что приводило к недовольству.

Типовое строительство в странах Европы в 20 веке связано с рядом факторов, таких как рост населения, развитие городов и технологий, изменение экономических условий и т.д. В этот период были разработаны различные стандарты и нормы для строительства жилых и жилых зданий, чтобы обеспечить их безопасность, эффективность и комфортность для жизни и работы людей.

В разных странах Европы были разные подходы к типовому строительству. Например, в Германии и Финляндии.

Типовое строительство в Германии.

Типовое строительство в Германии в 20 веке связано с рядом факторов, таких как изменения в социальной, экономической и политической сферах. В период между 1920 и 1930 годами в Германии был разработан концепт "Стандартного дома", в котором имеется набор типов проектов жилых домов, разработанных архитекторами и инженерами.

Эти проекты были связаны с экономической эффективностью и просто скоростью строительства. Стандартные дома были построены из доступных и доступных материалов, таких как кирпич, бетон, дерево и шифер. Эти материалы были выбраны в соответствии с требованиями экономической эффективности и быстроты строительства. Кроме того, стандартные дома были высокими с учетом эргономики и комфорта для жильцов, включая оптимальную планировку, удобную мебель и оборудование, а также эффективную систему отопления и отопления.

Западная Германия начала восстанавливать жилищный фонд только в 1950 году, но несмотря на 5-летний период простоя, решила проблему с жильём чуть ли не быстрее всех. С 1950 по 1957 год в ФРГ было построено 3,5 млн квартир. Возможным это стало, опять же, за счёт железобетона и позаимствованной у Франции технологии крупнопанельного строительства.

В 1963 году удельный вес сборной железобетонной застройки по стране возрос до 4,3%, а в некоторых регионах, например в Гамбурге, бетонные здания составляли до 15%. Значительное количество панелек выстроено в Нойперлахе, деревне в Мюнхене - обеспечено жильем 55 тыс. жителей, Лангвассер в Нюрнберге (36 тыс. жителей), Штайльсхоп в Гамбурге (20 тыс.).

Одним из главных факторов снижения энергоэффективности зданий на 20 век в Германии является недостаточное внимание к энергоэффективности зданий. Большинство

зданий, построенных в этот период, имеют слабую теплоизоляцию и вентиляцию, что приводит к высоким расходам на отопление и создает проблемы для окружающей среды. Кроме того, такие возможности могут иметь ограниченные возможности для улучшения и реконструкции, что может привести к необходимости приспособиться к их возможностям для общественного потребления.

Список литературы и источников

1. Дженкс, Ч. Язык архитектуры постмодернизма // Ч. Дженкс. – М. : Стройиздат, 1985. – 435 с.

2. Дешево и сердито: аналоги хрущевок в разных странах мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://realty.ria.ru/20170512/408584139.html (Дата обращения: 10.05.2023)

3. Немецкая архитектура между модернизмом и традиционализмом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://archi.ru/russia/68422/zapadnoe-iskusstvo-tridcatye-gody-xx-veka (Дата обращения: 10.05.2023)

4. Амнезиополис [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://www.bpb.de/themen/deutschlandarchiv/233369/amnesiopolis/?type=galerie&show=image&i=233565 (Дата обращения: 10.05.2023)

5. Европа против муравейников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://varlamov.ru/3445830.html (Дата обращения: 10.05.2023)

6. Мы здесь строим то, что во Франции ломают [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://archi.ru/russia/39826/my-zdes-stroim-to-chto-vo-francii-lomayut (Дата обращения: 10.05.2023)

7. Новая жизнь европейских панелек [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://varlamov.ru/3495721.html (Дата обращения: 10.05.2023)

8. Каждому – по террасе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://archi.ru/world/74073/kazhdomu-po-terrase (Дата обращения: 10.05.2023)

9. 8.Как строят частные дома в Европе. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.forumhouse.ru/journal/articles/7965-kak-stroyat-chastnye-doma-v-evrope-utilitarnyj-podhod (Дата обращения: 10.05.2023)

10. Финляндия строит. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://archi.ru/world/56212/finlyandiya-stroit (Дата обращения: 10.05.2023)

11. А как у них: новостройки в Чехии. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://prian.ru/pub/31674.html (Дата обращения: 10.05.2023)

12. Особенности рынка новостроек Чехии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.homesoverseas.ru/articles/9045 (Дата обращения: 10.05.2023)

13. Типовой жилой дом серии КУБ-2.5. – [Электронный ресурс]. – Режим

доступа: http://www.kvmeter.ru/information/homes_series/kub_2_5/. – (Дата обращения 10.05.2023)

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://studservis.ru/gotovye-raboty/nauchno-issledovatelskaya-rabota/356163