

# **ПРОЕКТ ПО ГЕОГРАФИИ**

**ученицы 7 класса Коротковой  
Анастасии**

**МКОУ «Чернореченская СОШ»**

***по теме «Влияние климата на жилища  
людей в различных частях света»***

## ВВЕДЕНИЕ

- При строительстве жилого дома важно в полной мере учесть природно-климатические условия района строительства, которые существенно влияют на принятие правильных инженерных решений. К факторам, связанным с природно-климатическими условиями, относят температуру и влажность наружного воздуха, высоту снегового покрова, преобладающее направление ветра, глубину сезонного промерзания грунта, уровень грунтовых вод.



## УЧЁТ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН В РОССИИ

- Климатическое деление территории России и стран СНГ включает четыре района (северный, центральный, восточный, южный). На территории Российской Федерации расположены северный, центральный и восточный климатические районы.
- Южный климатический район находится в Закавказье, Средней Азии и Крыму. Вопросы проектов и ориентации жилых домов, их внутренней планировки важны для всех климатических зон и существенно отличаются.



- Для южных районов с жарким климатом очень важны меры по защите внутренних помещений от перегрева, поэтому предпочтительнее малоэтажная застройка.
- Важен правильный выбор ориентации окон относительно солнечных лучей. Здесь предпочтительнее открытые террасы и внутренние дворики с обильной зеленью, хорошо спасающие от жары. Высокий уровень комфорта в этих регионах дают минипруды, бассейны, фонтаны и водопады. В самую жаростную жару возле воды температура воздуха снижается.





## УЧЁТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ЯПОНИИ

При большой влажности японского климата дом необходимо проветривать снизу. Поэтому он приподнят над уровнем земли приблизительно на

60 см.

Кровля, черепичная или тростниковая, имела большие навесы, которые предохраняли бумажные стены дома от дождя и палящего летнего солнца.







Конструкция традиционного японского дома сложилась к 17-18 в. Он представляет собой деревянный каркас с тремя подвижными стенами и одной неподвижной. Стены не несут функций опоры, поэтому они могут раздвигаться или даже сниматься, служить одновременно и окном. В тёплый сезон стены представляли собой решётчатую конструкцию, оклеенную полупрозрачной бумагой, пропускавшей свет, а в холодное и дождливое время их прикрывали или заменяли деревянными панелями

PPT4WEB.ru



# АФРИКА

- Африка — самый жаркий материк земного шара. Она располагается преимущественно в тропических и экваториальных широтах, и поэтому получает значительную сумму солнечной радиации.
- С учётом климатических условий, дома в Африке строят из лёгкого материала, для того, что бы они могли быстрее проветриваться.







© Ляховец Сергей



## АВСТРАЛИЯ

- По всей территории Австрии климат умеренный, переходный к континентальному, сильно зависящий от высот. Поэтому дома там строят в основном из кирпича и дерева.





DATA LIFE ENGINE  
SoftNews Media Group  
www.data-life-engine.com



## ЮЖНАЯ АМЕРИКА

- Климат Южной Америки – влажный и одновременно тёплый. Но там есть частые торнадо. Из-за них люди строят дома из кирпичей. Хотя в Ю. А. Есть дома построенные из фанеры и меня это очень удивляет. На мой взгляд – лучше дом из кирпича и на всю жизнь, чем дом из фанеры и только до 1 торнадо.

□







mechanismone.livestartup.com





## СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

- Климатические условия Северной Америки исключительно разнообразны и дома там строят с учётом этих самых климатических условий – из древесины. Что бы в случае резких изменений погоды дом не развалился.





## ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Интернет
- 2. Энциклопедия.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

