

Жизнь по законам климата.



Работу выполнили:
Жеребцова Екатерина,
Смирнова Александра.
учащиеся 8 «В» класса
МАОУ лицея № 21

Тема:

«Климат и жилище человека»

Творческое название:

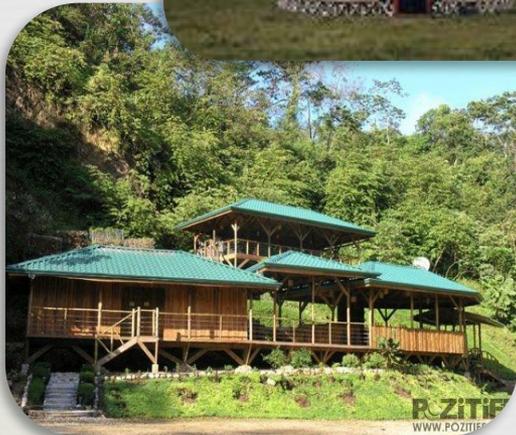
«Жизнь по законам климата»



Гипотеза:

Климат сформировал жилище
человека.

Какой дом самый уютный?



Цель: узнать, как климат влияет на особенности постройки жилья.



Задачи:



1. Определить климатические особенности различных природных зон.
2. Узнать какую основную функцию выполняет жилище человека.
3. Проанализировать какие требования к характеру жилища определяются климатическими условиями.
4. Какой строительный материал используется в различных природных зонах.
5. Систематизировать информацию о типах жилища в разных природных зонах .

Климатические особенности природных зон

Лесные пространства:

- Влажные экваториальные леса: температура января +24, июля +28, 1500 – 3000мм осадков в год
- Тайга: температура января -16, температура июля +21, 250- 500 мм осадков в год
- Смешанные и широколиственные леса: температура января: -16, температура июля: +20 – 25; 550 -700 мм осадков в год



Климатические особенности природных зон.

Безлесные пространства:

- Саванны, редколесья: температура января +16, температура июля: +27, 1000 мм осадков в год
- Лесостепи и степи умеренного пояса: температура января -8 -10; температура июля +19 +22, 300 - 500 мм осадков в год



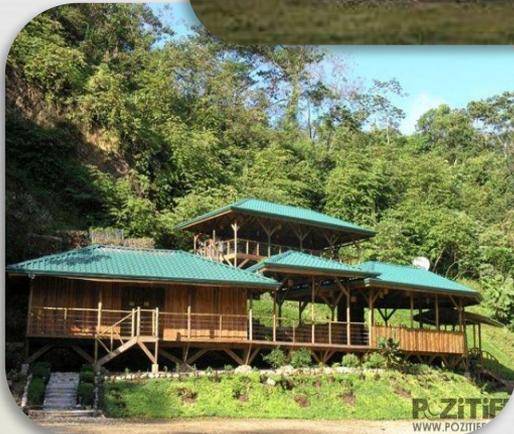
Климатические особенности природных зон.

Пустынные и полупустынные пространства:

- Полупустыни и пустыни тропического пояса: температура января +16, июля: +32, 100-150 мм осадков в год.
- Пустыни и полупустыни умеренного пояса: температура января -8 июля +25; 100 – 250 мм осадков в год.
- Арктические пустыни и тундра: января -30 -32; июля +0 +8; 100 – 250 мм осадков в год



Какой дом самый уютный?



Функции жилища.

Жилище — сооружение, место, в котором обитают люди или животные. Обычно жилище служит для укрытия от неблагоприятной погоды, для сна, выращивания потомства, хранения припасов, отдыха.



Какие требования к характеру жилища определяются климатическими условиями?

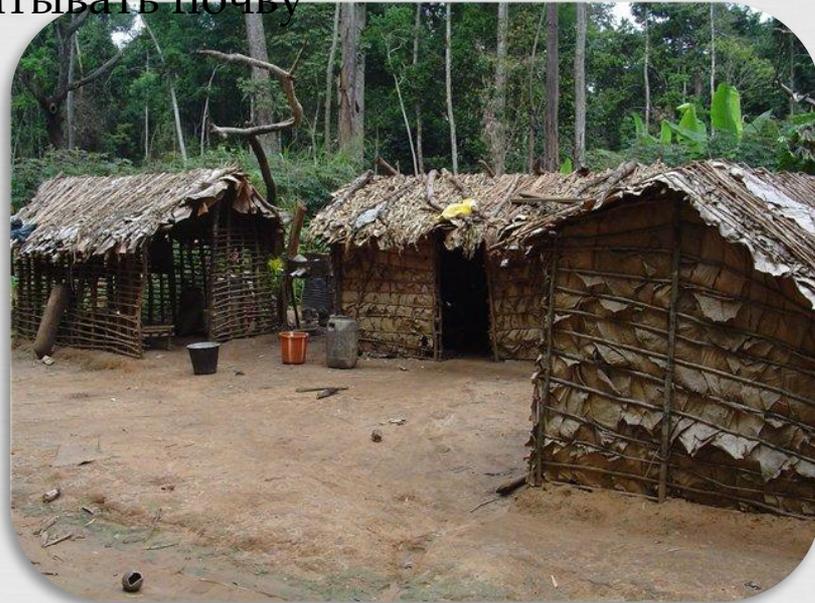
Требования к характеру жилища во многом определяются климатическими условиями. Например, на территории России существует строительно-климатическое районирование, где для каждого из климатических районов определены требования к толщине стен, характеру остекления и отопления. Лишь на 40% территории страны можно строить города без дорогостоящих мер по защите от суровых климатических условий. Климатические условия оказывают влияние на планировку домов и количество жилой площади.



Типы жилищ в тропических лесах.



Влажный и жаркий, устойчивый климат, щедро снабжающий человека всем необходимым, привел к появлению народов, не склонных к долгой упорной работе. Некоторые племена тропических лесов не умеют строить жилищ, лепить горшков, обрабатывать почву



Типичные виды жилья в умеренном поясе в лесной и лесостепной зоне

В регионах с холодными зимами, строились компактные дома с толстыми теплоизолированным и стенами и маленькими окнами. Типичные страны представители – Канада, Россия, Норвегия.

Так как эти широты богаты лесом, основной строительный материал – древесина.

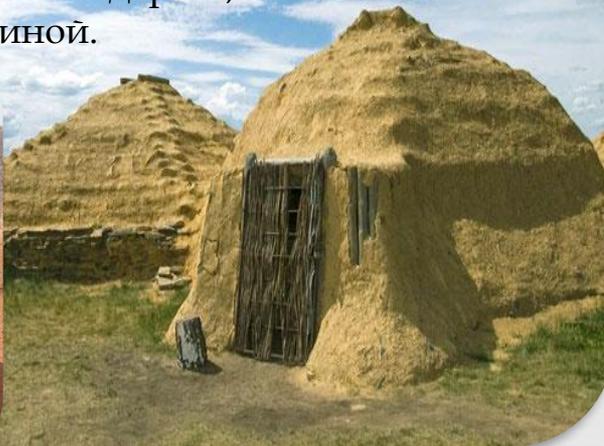
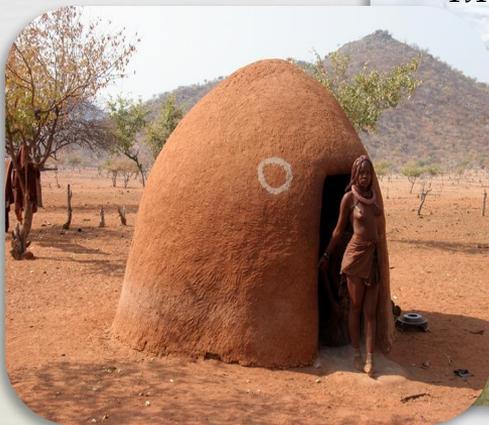


Типы жилья в степной зоне и зоне саванн.

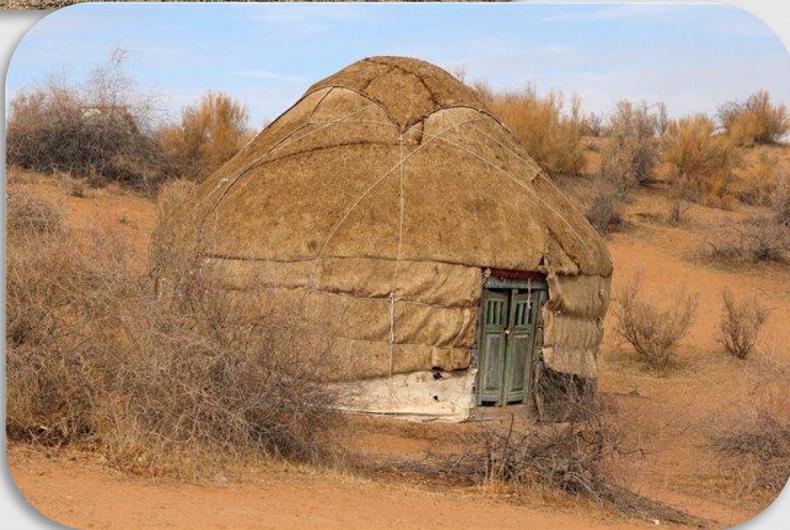
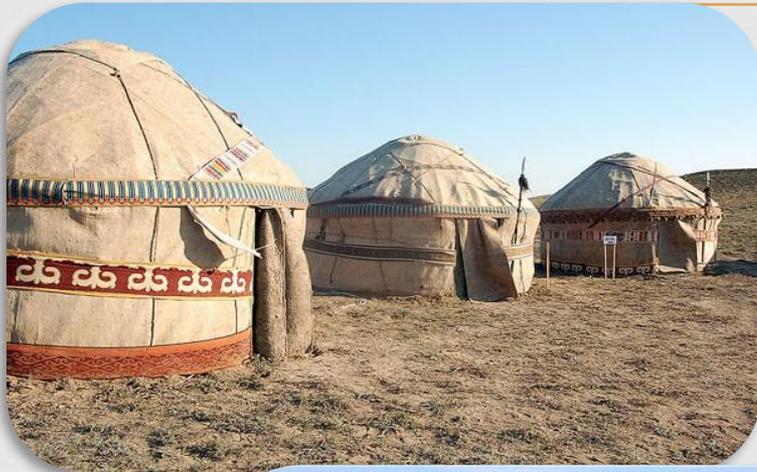


- Для степных зон и саванн с недостаточным увлажнением и отсутствием древесной растительности характерны жилища из глины, камня, кирпича, саманного кирпича.

Мазанка - строение, изба из глины, сырцового кирпича или тонкого дерева, обмазанного глиной.



Типы жилья в полупустынной и пустынной зоне

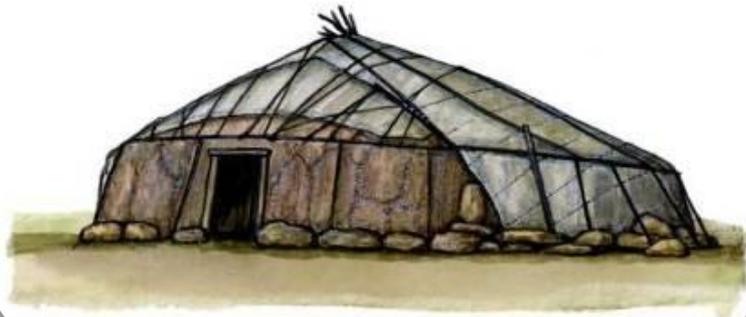


- Для аридной зоны умеренного пояса Центральной Азии характерен хозяйственно-культурный тип полукочевых и полуоседлых скотоводов-земледельцев с переносными, разборными жилищами в форме юрт различных видов

Типы жилищ в тундре.

У народов Крайнего Севера недостаток дерева и др. строительных материалов вызвал появление жилища с каркасом из китовых ребер и челюстей, а также снежных хижин

Иглу, зимнее жилище части канадских эскимосов куполообразной формы, сложенное из снежных блоков. Высота около 2 м, диаметр 3-4 м. Вход через отверстие в полу, к которому ведёт коридор, прорытый в снегу ниже уровня пола



Яранги – традиционные жилища эскимосов, оленеводов, которое строилось так же из подручного материала. Стены яранг часто обкладывали дёрном, делали из камней или досок.

Природная зона	Тип жилища	народы
Влажные экваториальные леса (тропические леса)	Хижина пигмеев из растительного материала	пигмеи
Леса умеренного пояса	Бревенчатые срубы	англо-канадцы, русские
Саванны и степи умеренного пояса	Из глины и растительного сырья	в саваннах: нилоты, тутси, хими и др.; в степях: монголы, казахи, русские и др.
Полупустыни и пустыни	Сакля, юрта, мазанка, шатёр	Монголы, казахи, банту, туареги, готтентоты и др.
тундра	Чум и иглу	Ненцы, эскимосы, чукчи, эвенки и др.

Вывод.

Жилище – один из важнейших элементов материальной культуры каждого народа.

Дом – начало начал, в нем мы рождаемся и проходим свой жизненный путь. Родное жилище дает чувство уюта и тепла, защищает от непогоды и бед. Именно через него в значительной мере раскрываются характер народа, его культура и особенности быта. Внешний вид жилища, строительные материалы и способ постройки зависят от окружающей среды, климатических условий, обычаев, религии и от рода занятий людей, его создающих. Но из чего бы ни строилось жилье и как бы оно ни выглядело, у всех народов его считают центром, вокруг которого расположен весь остальной мир.

Прогресс шагнул далеко вперед, но многие народы продолжают жить и строить традиционные дома, характерные для своей местности.

Свой дом человек всегда называл – крепостью.



Источники информации:

- <http://www.etnolog.ru/>
- <http://www.cultinfo.ru/>
- <http://ppjournal.ru/>
- <http://images.geo/>
- <http://www.geoport.ru/>
- <http://www.alleng.ru/>
- <http://www.geografia.ru/>
- <http://www.geo-cafe.ru/>
- <http://turizm.ngs.ru/>
- <http://200s.ru/>
- <http://stezya.com/>
- <http://tur-operator.spb.ru/>
- <http://turizm.ngs.ru/>
- <http://www.stranas.ru/>
- <http://www.turspeak.ru/>
- <http://izdat.secna.ru/>
- <http://www.bg-znanie.ru/>
- <http://geography.su/books/>
- www.foto.mail.ru/
- <http://www.geo.ru/>
- <http://www.geografia>

Спасибо за внимание !

