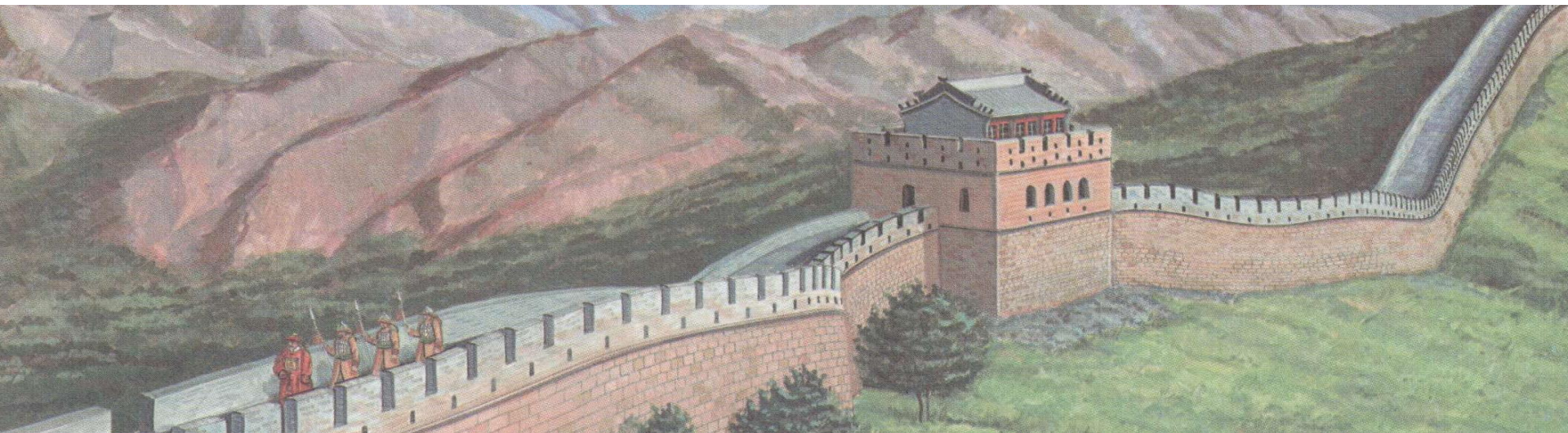


Научно-практическая конференция
«РОСТОК»

Великая Китайская стена

МОУ «СОШ №66 им.Н.И.Вавилова»
Ученицы 3 «Б» класса
Хивинцева Елизавета
Бойко Дарья





Каждая страна ассоциируется с определенным символом. Символом Китая всегда была и остается Великая Китайская стена. У входа на стену есть надпись, сделанная Мао Цзэдуном: «Если ты не побывал на Великой Китайской стене – ты не настоящий китаец».



Китайцы называют ее «Чанг-ченг», что в переводе с китайского языка означает «длинное укрепление». И действительно, служила Великая Китайская стена для патрулирования границы и сплошного перекрытия горных троп. Кроме того, долгое время Великая Китайская стена защищала торговые пути и охраняла крестьян от набегов кочевников.

Степи и пустыни Северного и Западного Китая в древности и Средние века были населены непокорными кочевниками – гуннами. Они вторгались в деревни, уводили пленных и скот. Иногда им удавалось даже дойти до столицы Китая.



М. Горелик. "Поток гуннов"

Гунны были кочевым народом, у них никогда не было городов, и их воины не могли справиться с осадой городских стен. Поэтому китайские правители стали возводить оборонительные сооружения в виде валов и стен, чтобы защититься от кочевников.



Стена должна была служить крайней северной границей Китайской империи. Она должна была предохранять подданных империи от перехода к полукочевому образу жизни, от слияния с варварами. Стена должна была чётко зафиксировать границы китайской цивилизации, способствовать объединению единой империи, составленной из ряда завоёванных царств.

Строительство Великой Китайской стены началось в 3 веке до нашей эры во времена правления императора Цинь Ши-хуанди.

Цинь Ши-хуанди славился своей любовью к огромным сооружениям и задумал соорудить стену, которая бы защищала северо-западные границы Китая.



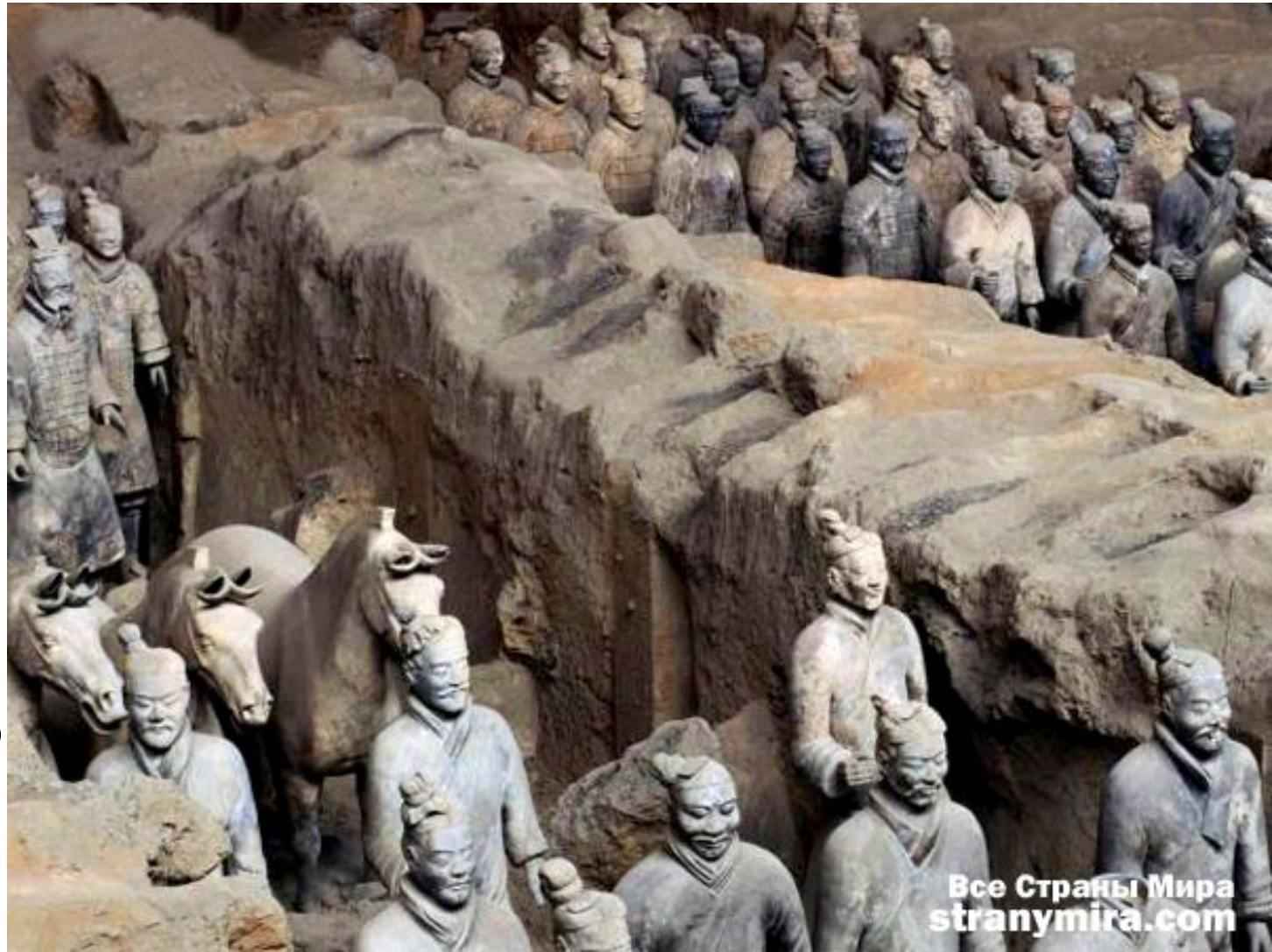
Китайский император Цинь Ши-хуанди с воинами.



На строительстве Великой Китайской Стены было занято около миллиона человек. Порядки на великой стройке были очень суровые. От голода и тяжелой работы ежедневно погибали тысячи людей, но на их место пригоняли новых. Поэтому в народе она стала называться «стеной слез».

Умерших погребали в самой стене в вертикальном положении. Поэтому Великая Китайская стена считается еще и самым длинным кладбищем в мире.

Легенда гласит, что если приложить к стене ухо, можно услышать жалобные голоса и стоны тех, кто погиб на постройке.





После смерти Цинь Ши-хуанди выяснилось, что кочевники обходят стену и все равно вторгаются в Китай. Поэтому другие императоры продолжили строительство Великой Китайской стены.

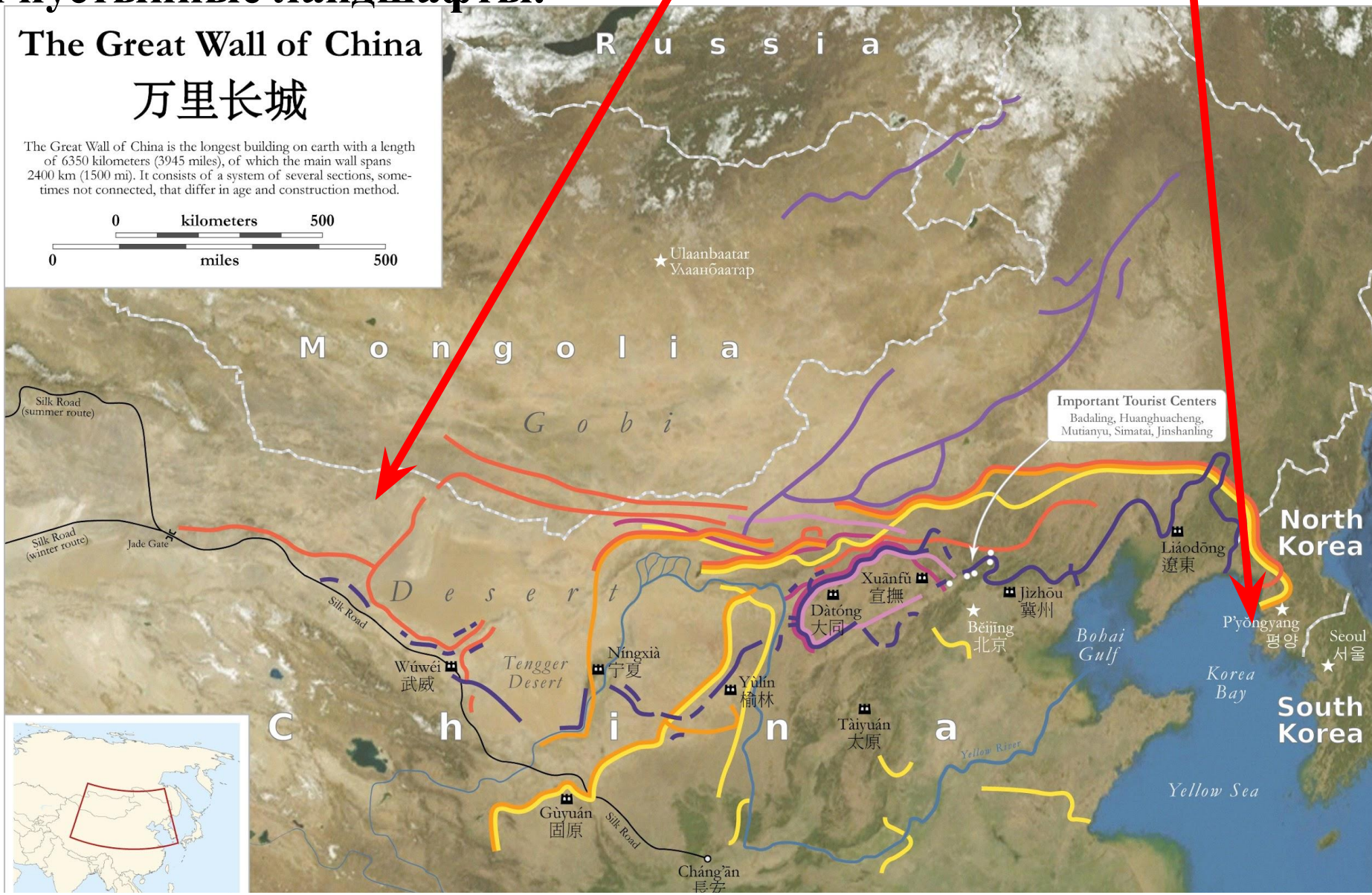
Те участки Великой Стены, которые сохранились до нашего времени, были построены, в основном, при династии Мин. В эти времена стена была кардинально перестроена и усилена. В эту эпоху основными строительными материалами были кирпич и каменные блоки, делавшие конструкцию более надёжной.

Великая Китайская стена протянулась от Ляодунского залива через Северный Китай в пустыню Гоби, соединяя горы, долины и пустынные ландшафты.

The Great Wall of China
万里长城

The Great Wall of China is the longest building on earth with a length of 6350 kilometers (3945 miles), of which the main wall spans 2400 km (1500 mi). It consists of a system of several sections, sometimes not connected, that differ in age and construction method.

0 kilometers 500
0 miles 500





Если стена встречает на пути гору, то не огибает ее, а поднимается на вершину и спускается с другого склона. При этом она состоит из системы нескольких, частично соединённых друг с другом отрезков различного возраста и разных типов постройки.



**Согласно
последним
исследованиям,
длина Великой
стены
составляет 8851
километр и 800
метров.**

6260 километров стены состоят из кирпичной кладки, 2232 километра и 500 метров – из естественного горного массива. Наконец, около 360 километров вообще являются не стеной, а заполненными водой рвами.



Высота стены составляет более 6 метров, в некоторых участках высота достигает до 10 метров. Ширина верхней части стены более 5 метров, что делало ее еще и дорогой для воинских частей. По верху стены, скрываясь за зубцами, могли свободно проехать две повозки или одновременно могли идти в ряд 5 пехотинцев или кавалеристов.

Через каждые 100 - 120 метров построены невысокие квадратные башни. Когда-то их было 60 тысяч. Сейчас сохранилось около 20 тысяч башен. Со сторожевых башен можно было распространить информацию от одного конца до другого за сутки. Сообщения между башнями передавались при помощи дыма, барабанного боя или огня.





На пересечении с главными дорогами в стене построены «ворота в Китай» – всего их пять. Эти пропускные пункты закрывались на ночь и не должны были открываться ни при каких обстоятельствах.

Исключения не делалось даже для императора. До получения разрешения от вышестоящих органов никто не мог проехать внутрь или выехать за пределы Китая. Этот процесс затягивался на много месяцев, поэтому вокруг ворот располагались палатки ожидающих.

Удивительно, но эта огромная постройка оказалась ненужной всего лишь через 50 лет после завершения строительства. Манчжурская династия Цин, преодолев стену и завоевав Китай, отнеслась к Стене с пренебрежением.



За три века правления Цин Великая стена почти разрушилась под воздействием времени и погодных условий. К тому же местные жители разрушали стену, используя кирпичи в качестве строительного материала для своих построек.

Интересные факты, связанные с Великой Китайской стеной

- При укладке каменных блоков стены употреблялась клейкая рисовая каша с примесью гашёной извести.
- Ежегодно проводится популярный легкоатлетический марафон «Великая Стена», в котором часть дистанции спортсмены бегут по гребню стены.



Интересные факты, связанные с Великой Китайской стеной

□ Осенью 2007 года Дом моды Фенди провёл показ своей последней коллекции прямо на Великой стене. Специально по случаю мероприятия на участке стены Цзюйюнгауань, расположенном в часе езды от Пекина, установили дополнительное освещение и отвели места для зрителей.

□ Говорят, что Великая Китайская стена это единственное сооружение на Земле, которое можно увидеть даже с Луны. Но, Великую стену нельзя увидеть невооружённым глазом даже с космического корабля. Хотя на спутниковых снимках ее видно.





Великая Китайская стена – одно из грандиознейших сооружений когда-либо созданных человеком.

В 1962 году она была внесена в список национальных памятников Китая.

В 1987 году Великая китайская стена была внесена в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

В 2007 году, по итогам интернет-голосования 100 миллионов жителей различных стран, Великая Китайская стена была включена в список «Новых семи чудес света».

Спасибо за внимание!