КРАСНОЯРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ
ДЕТСКО-МОЛОДЕЖНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ»

МБОУ «Средняя школа № 6»

Городской форум «Юниорье Ачинска - 2019»

Исследовательский реферат

Тема: «История Великой Китайской стены»

Выполнил: уч-ся 5 кл.
МБОУ «Средняя школа № 6»
Начатой Данила Павлович

Руководитель:
Начатая Евгения Александровна,
родитель

Консультант:

Потемкин Алексей Сергеевич
учитель МБОУ «Средняя школа № 6»

Ачинск, 2019

**Содержание**

[Введение 3](#_Toc1498272)

[Научная статья (описание работы) 4](#_Toc1498273)

[Что мы знаем о Великой Китайской стене 4](#_Toc1498274)

[История строительства Великой стены – факты и домыслы 5](#_Toc1498275)

[Кто строил Великую Китайскую Стену? 7](#_Toc1498276)

[I. Официальная версия 7](#_Toc1498277)

[II. Китайскую стену построили славяне 9](#_Toc1498278)

[III. Современная теория строительства Китайской стены 10](#_Toc1498279)

[Назначение и функции Великой стены 11](#_Toc1498280)

[Заключение 13](#_Toc1498281)

[Литература 15](#_Toc1498282)

# Введение

*«Бывают дороги, по которым не идут; бывают армии, на которые не нападают; бывают крепости, из-за которых не борются; бывают местности, из-за которых не сражаются; бывают повеления государя, которых не выполняют».*

*«Искусство войны». Сунь-цзы*

В мире существует много грандиозных исторических сооружении, которые заставляют задуматься о величии и технологическом прогрессе тех цивилизаций, которые их строили. На мой взгляд, самое грандиозное чудо света – Великая Китайская стена, которая поражает своими масштабами и сложностью строения. Сегодня мы воспринимаем данное сооружение как уникальный старинный памятник, но какого было его предназначение, и кто его построил - до сих пор остается загадкой.

Кроме того, я столкнулся с тем, что современные теории не только не дополняют материал школьного курса по данному вопросу, но и опровергают многие факты, изложенные в официальной теории. Я решил изучить данный вопрос, поэтому **цель** моего исследования - узнать историю Китайской стены.

**Объект** исследования – Великая Китайская стена: **Предмет** исследования – история происхождения и назначения Великой Китайской стены.

Для достижения данной цели были поставлены следующие **задачи:**

1.Изучить официальную версию происхождения стены;

2. Выяснить предназначение стены;

3.Изучить современную теорию происхождения стены;

4. Сравнить теории и сделать вывод об их достоверности.

Руководствуясь современной тенденцией ученого сообщества подвергать сомнению официально признанные исторические теории, осмелюсь выдвинуть следующую **гипотезу**: Великая Китайская стена никогда не была защитным сооружением.

В своем исследовании мною будут использованы следующие методы:1) реферирование;2) анализ;3) синтез;4) наблюдение.

# Научная статья (описание работы)

## Что мы знаем о Великой Китайской стене

Великая Китайская стена – самое длинное оборонное сооружение в мире. В 1987 г. данный исторический объект был внесен в каталог объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО [1].

Стена протянулась от Ганьсу Цзяюйгуана до Желтого моря, вдоль горной цепи Иньшань, огибая все отроги, преодолевая высокие подъемы и узкие ущелья, по территории северного Китая. Протяженность прямой линии между двумя конечными точками стены 2450 км. Длина стены со всеми ответвлениями составляет 21 196 километров. Это официальная цифра была получена после 5 лет исследования стены китайскими учеными и опубликована в 2012г [2].

Однако мировое сообщество не спешит принять эту ошеломляющую цифру, которая сейчас фигурирует почти во всех современных источниках. Китайские ученые посчитали все участки, которые только нашли. Сюда включили даже полностью исчезнувшие части сооружения, участки стены, построенные в Монголии, хотя официально их никогда к Стене не причисляли. Можно предположить, что китайские ученые действовали по принципу «чем больше, тем лучше».

Официально в мире признана цифра 8851,9 км. Причём сюда входят 6259 км собственно [стен](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B0), 359 км [рвов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B2), 2232 км естественных защитных рубежей в виде [холмов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BC) и [рек](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%B0). Эта цифру получили не посредством исследования, а в качестве исторического наследия династии Мин.

Современные ученные не спешат назвать точную цифру, так как в процессе раскопок обнаруживаются новые участки стены, многие из которых распознать достаточно сложно. Опознание часто происходит по косвенным признакам: камням с надписями, кусочкам керамики, фрагментов оружия. Новые находки и опустынивание осложняют задачу определения настоящей длины сооружения.

Толщина Великой стены около 5—8 метров, а высота чаще всего около 6—7 метров (на некоторых участках высота достигает 10 метров).

На протяжении многих столетий стена меняла названия. Изначально называлась «Барьером», «Разгулом» или «Крепостью», позднее стена обрела более поэтичные названия, такие, как «Пурпурная граница» и «Земля драконов». Только в конце [XIX века](https://ru.wikipedia.org/wiki/XIX_%D0%B2%D0%B5%D0%BA) она получила название, которое известно нам и по сей день. Китайцы называют ее «Стена 10000 ли» (Один ли равен приблизительно 0,5 км.)

**История строительства Великой стены – факты и домыслы**

История строительства Великой Китайской стены является очень дискутируемой темой в современном ученном мире. Одни ученые историки считают, что строительство стены неразрывно связанно с историей развития и становления Китая, как единого государства. И этот факт задокументирован в исторических документах.

Другие ученые, опираясь на находки последних археологических раскопок, свою наблюдательность, а также достижения смежных наук, выдвигают теории, которые разрушают привычное видение происхождения Великой Китайской стены.

Но в одном ученые сходятся точно: строительство Великой Китайской стены было поэтапным. Это означает, что ее не строили, как единое цельное сооружение. Выдвигается предположение, что на ее строительство в целом ушло 2700 лет [3].

В официальных источниках и энциклопедиях строительство первых участков стены относят к началу [III века до н. э.](https://ru.wikipedia.org/wiki/III_%D0%B2%D0%B5%D0%BA_%D0%B4%D0%BE_%D0%BD._%D1%8D.), кпериоду [Воюющих царств](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4_%D0%A1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D1%85%D1%81%D1%8F_%D1%86%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2). (475—221 гг. до н. э.). К началу данного периода насчитывалось около 148 государств. Данные государства строят оборонительные сооружения на своих границах, которые можно считать первыми фрагментами стены. Но за многолетний захватнический период войн, государств осталось в десятки раз меньше, семь из которых считались самыми сильными. Во время правления императора [Цинь Шихуан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%BD%D1%8C_%D0%A8%D0%B8%D1%85%D1%83%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%22%20%5Co%20%22%D0%A6%D0%B8%D0%BD%D1%8C%20%D0%A8%D0%B8%D1%85%D1%83%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8) (259—210 гг. до н. э., [династия Цинь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%BD%D1%8C_%28%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%8F%29)) империя объединяется в единое целое, достигает небывалого могущества. Как никогда ранее ей требуется надёжная защита от кочевых народов Севера «сунну» (гунны). Цинь Шихуан отдаёт распоряжение о строительстве Великой Китайской стены вдоль Иншаня. Стена должна была чётко зафиксировать границы китайской цивилизации, способствовать единению империи, только что составленной из ряда завоёванных царств.

При строительстве используются ранее существовавшие части стены, которые укрепляются, надстраиваются, соединяются новыми участками и удлиняются, участки же, ранее разделявшие отдельные царства, сносятся. Постройкой стены был назначен управлять полководец [МэнТянь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8D%D0%BD_%D0%A2%D1%8F%D0%BD%D1%8C%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D1%8D%D0%BD%20%D0%A2%D1%8F%D0%BD%D1%8C).

Существует также мнение, что строительство стены имело не только оборонительную цель. Но и возвеличивание самого императора, как символ единения и могущества.

В то время строительство велось по революционной технологии: в начале сооружалась опалубка из дерева, а потом во внутрь засыпали грунт. Конечно, скорость строительства была огромной, но стену быстро разрушали ветер и дожди.

Шихуани не успел довести строительство до конца. Возведение единой оборонительной стены продолжилось при династии Хань.

После династии Хань Китай снова оказался раздробленным. Про стену то забывали, то восстанавливали вновь.

## Кто строил Великую Китайскую Стену?

### **Официальная версия**

 В строительстве участвовала пятая часть жившего тогда населения страны, то есть около миллиона человек. По другим источкам – три миллиона человек. Недостатка в рабочей силе не было: в распоряжение архитекторов поступали тысячи военнопленных и преступников. Находились и добровольцы из числа подданных, так как служить императору считалось священной обязанностью китайцев. Благодарность ждала простого крестьянина после смерти на небесах. Умерших не хоронили в отдельных могилах, а замуровывали в стену, поэтому Великая китайская стена – одно из крупнейших на планете кладбищ. Однако, современные исследования не подтверждают этот факт, так как не было найдено ни одного захоронения в стене.

Спустя несколько веков, в 607 году, китайские цари из династии Суй занялись реконструкцией стены. В это время появляются участки из камня и кирпича, но центр сооружения все еще заполняется грунтом. На расстоянии 100-500 метров друг от друга были сооружены сторожевые башни, в которых постоянно дежурила стража. В случае опасности охрана подавала сигнал другим башням, разжигая костры [3].

Справедливости ради, стоит заметить, что стройка такого грандиозного сооружения была максимально экономной. Строители всегда использовали те материалы, которые можно было найти неподалеку. Расходы на само строительство Китай еще мог выдержать, но транспортировка камня или кирпича на большие расстояния была непосильной даже для Китая. Там, где рядом были горы, стену строили из камней. Там, где были залежи хорошей глины, стену строили из кирпича. Там, где не было ничего, строили по старой технологии – из грунта в деревянной опалубке.

 В 40-х годах XIV века стена была основательно отремонтирована, в некоторых местах соорудили новые ворота. Настоящим произведением искусства считались Цзюйюнгуань «Ворота небесной террасы», сделанные из белого мрамора.

 Свой нынешний облик стена приняла в XV веке. Вовремя правления императоров династии Мин некоторые участки стены были укреплены, некоторые построены заново. Новая линия стены пролегла на десятки километров южнее прежней.

Таким образом, мы видим, что стена перестраивалась несколько раз, а ее местоположение изменялось.

Официальная версия создания Китайской стены всегда вызывала у ученых бурные споры из-за некоторых фактов.

1. Во-первых, бойницы стены направлены в сторону современного Китая, а значит она скорее всего не могла быть защитным сооружением от внешних угроз.

2 В северных провинциях Китая сегодня находят вазы с текстом. Написаны они были на рунице – древнеславянской письменности [4]. Если в древние времена это была территория славян, то как могли китайцы строить там стену? Или кувшины попали туда в другое время? Если да, то почему в официальной истории об этом ничего не сказано?

3 В Средневековом географическом атласе Абрахама Ортелия, выпущенном еще в 1570 году, можно заметить, что современный Китай делится на две части – южную China и серверную Catai. И само слово «китай» на руннице о значает лишь «высокая стена».

Несмотря на поддержку официальной науки, версия о создании Великой Китайской стены как оборонительного сооружения остаётся спорной.

1. **Китайскую стену построили славяне**

Рассмотрим самую противоречивую гипотезу, строительства стены. Оно не могло быть осуществлено в короткие сроки. Как отмечают приверженцы современной теории, даже при современных технологиях и ресурсах на строительство ушло бы не меньше 100 лет. Именно поэтому они пришли к мнению, что люди, построившие стену, обладали более высокими технологиями, чем мы обладаем сегодня.

Но кто были эти люди? Ответ на этот вопрос был получен при изучении средневекового географического атласа Абрахама Ортелия, выпущенного еще в 1570 году. На нем можно заметить, что современный Китай делится на две части – южную China и серверную Catai. Именно между ними и была проложена стена, которая, судя по всему, строилась жителями таинственной Тартарии, занимающей территорию Сибири и Дальнего востока современной России и северную часть современного Китая.

Пролить свет на эту тайну помогли древние сосуды, найденные в северных провинциях Китая еще в шестидесятые годы прошлого века, но расшифрованные совсем недавно. Написаны они были на рунице – древнеславянской письменности. Как это не покажется парадоксально, но современная теория приписывает древним славянам, потомкам Гипербореи, живших в Тартарии, строительство стены. В защиту своей теории, современные ученые приводят свидетельствования о белых людях на Севере в древних трактатах Китая. Да и само слово «китай» на руннице о значает лишь «высокая стена».

Но против кого была построена это «высокая стена»? Оказывается, против расы Великого дракона, с которой долгое время воевала Белая раса русичей, жившая в Тартарии. Эта битва на уровне двух внеземных цивилизаций закончилась великой победой Белой расы более семи с половиной тысяч лет назад. Именно эту дату славяне считают началом сотворения Мира, с нее начинался и древний славянский календарь, который, к нашему сожалению, отменил Петр Первый.

А то, что некогда война внеземных цивилизаций произошла, говорят легенды многих народов мира, естественно, отражена она в преданиях славянского и китайского народа. Так почему же эти цивилизации не оставили на Земле никаких следов? Оказывается, оставили, и Великая Китайская стена – не единственное уникальное свидетельство тому.

Самым серьёзным препятствием этой версии считаем официальную историю. Как уже говорилось выше, каменные части стены были построены при династии Мин – это подтверждается анализом материала кладки. Кроме того, кирпич как строительный материал был изобретён только в средние века в Европе. В этот момент освоение Сибири русскими экспедициями только начиналось. Никаких стен наши маленькие отряды казаков построить не могли.

1. **Современная теория строительства Китайской стены**

Мир не стоит на месте, не стоит на месте и наука. Новые открытия дают почву для возникновения новых теорий и предположений. История не является исключением.

Изучение Китайской стены ведется уже давно. Однако, оспорить тот факт, что великая Китайская стена была построена не китайцами, впервые решись британские ученые в 2011 году, когда раскопали неизвестную часть Китайской стены, и обнаружили, что ее бойницы были направлены в сторону современного Китая. По их мнению, данный факт мог свидетельствовать, что стена была построена для защиты от Китайцев иными народами. Данное заявление повлекло за собой множество дополнительных исследований и в результате привело к появлению новой теории появления Великой, но только уже не китайской, стены.

Ученые, выступающие за сохранение официальной версии, объясняют это так. Направление бойниц на Китай объясняется тем, что они давали возможность дать бой кочевникам, которые возвращались обратно с награбленным [5].

Надо отметить, что строительство и обслуживание Великой стены хорошо документировано с китайской стороны. Сохранились сотни документов государственной отчетности, планы строительства, сметы и подобные бумаги.

Последователей современной теории нашлось не мало, но все они уверены, что истина о китайской стене не нужна сильным мира сего, так как тогда нужно переписывать всю историю и географию.

История внеземного происхождения стены является не единственной, которая опровергает официальную теорию. Некоторые ученые указывают на факты, которые кажутся логичными, и ставят под сомнение, что символ могущества китайской империи существовал до середины XX века [6].

## Назначение и функции Великой стены

Была ли стена действительно надежным защитным сооружением? На этот вопрос у ученных до сих пор тоже нет единого мнения. Одни считают, что стена действительно была стратегически важным объектом и способствовала удержанию границ Китаем. Другие утверждают, что стена не смогла выполнить своей главной функции. В качестве доказательства приводятся следующие исторические факты:

В начале 13-го века Великая Китайская стена не спасла Китай от армии Чингисхана [7]. Монголы быстро захватили одну из застав, и вся их армия прошла на территорию Китая. После завоевания монголы правили Китаем более 100 лет и вошли в историю как династия Юань.

 Великая стена была им просто не нужна. Деньги на ремонт не выделялись, гарнизоны и часовые были сняты. Китайская стена разрушалась.

В конце 14 века монгольская династия Юань была свергнута китайцами в результате освободительного движения и большого восстания. Воцарилась новая династия Мин. Императоры Мин много раз сражались с монголами, но не смогли ликвидировать монгольскую угрозу полностью. Они вернулись к тактике сдерживания и срочно начали восстанавливать Великую Китайскую стену.

Впрочем, Великая Китайская стена не спасла династию Мин. В середине 17 века с севера к Китаю подошла армия маньчжуров. Они также не испытали проблем с преодолением Великой Китайской стены. В результате маньчжуры заняли Пекин и основали свою династию Цин, которая правила Китаем вплоть до 20 века.

 Императоры династии Цин путем ликвидировали угрозу набегов кочевников и продвинули границы Китая далеко на север. Великая Китайская стена и в этот раз не стала основным инструментом политической и военной тактики. Она постепенно разрушалась и сохранилась до наших дней в плачевном состоянии.

В последний раз стена использовалась в военных целях в 1933 году. Тут состоялось крупное сражение между армиями Японии и Китая.

 В конце 20-го века власти КНР активно начали реставрацию сооружения и развитие туризма.

Как мы уже увидели из истории, от больших армий Великая стена не спасала. Ее основная военная функция – это защита от мелких групп кочевников, которые всегда были для Китая главной проблемой. Стена не спасала от налетчиков полностью. Небольшие группы кочевников легко ее преодолевали. Проблемы у них возникали на обратном пути, когда нужно было переправлять награбленное. То есть, стена не защищала как военное сооружение, а была препятствием, которое задерживало налетчиков. Главной задачей часовых было не сражаться с врагами, а предупредить об их появлении. Для этого на сторожевых башнях зажигали костры.

 У стены было гораздо больше мирных функций. Первая – это пограничный контроль. К примеру, “Шелковый путь” пересекал Великую Китайскую стену три раза. Три раза с торговцев собирали пошлину, три раза проводили таможенный контроль, три раза обыскивали на предмет контрабанды.

 Стена также выполняла транспортную функцию. Это была хорошая длинная дорога, по которой передвигались люди. Даже в самую плохую погоду по ней легко было ходить, ее не “развозило” от дождей.

И, конечно, в некоторые моменты стена служила неисчерпаемым источником строительных материалов для местных жителей. Как только гарнизоны и дозорных снимали с какого-либо участка, его быстро растаскивали для строительства домов. Такая участь постигла многие древние памятники.

# Заключение

Подводя итог всему выше изложенному, стоит отметить, что теорий происхождения Великой Китайской стены много, и сказать, какая из них самая точная трудно. Каждая теория опирается на факты, найденные при раскопках артефакты, древние письмена. Однако «фундаментальная» наука легко объясняет и не считает противоречивыми некоторые доказательства современной теории. Так, например, направление бойниц на Китай объясняется тем, что они давали возможность дать бой кочевникам, которые возвращались обратно с награбленным, так как они относительно легко преодолевали стену на пути в Китай, и у гарнизонов почти не было шансов настичь их в этот момент. На пути обратно кочевники были вынуждены переправлять не только себя и лошадей, но и награбленное имущество.

Как уже говорилось выше, каменные части стены были построены при династии Мин. В этот момент освоение Сибири русскими экспедициями только начиналось. Никаких стен наши маленькие отряды казаков построить не могли.

 Строительство и обслуживание Великой стены хорошо документировано с китайской стороны. Сохранились сотни документов государственной отчетности, планы строительства, сметы и подобные бумаги. В том, что нынешнюю версию Китайской стены строили китайцы, сомнений тоже нет. Современная же теории по большей части опирается на мифологию и «додумывание». Возможно, что в мифологии остались отголоски других цивилизаций, но они не имеют никакого отношения к стене.

Таким образом, выдвинутая мной гипотеза не подтвердилась – Великая Китайская стена всё-таки защитное военное сооружение, которое по праву принадлежит их строителям - китайцам. И всё-таки не всё в её истории нам ясно.

# Литература

1. Кириллова Е. «Великая Китайская стена: интересные факты и история возведения» / портал «FB.ru» (электронный ресурс) <http://fb.ru/article/197095/velikaya-kitayskaya-stena-interesnyie-faktyi-i-istoriya-vozvedeniya>
2. Морозов В. В. Энциклопедия тайн и чудес: Чудеса древнего мира. –М.: Издательство «Ювента», 2005.
3. «Великая Китайская стена – самые интересные факты и самые нелепые мифы» / информационный портал «Желтый журавль» <http://jj-tours.ru/articles/china-pi-great_wall.html>
4. Мыслинский Д. «Великая китайская стена построена древними славянами»/ инормационный портал «Isoreiter.ru. Новости. Версии. Факты» <http://esoreiter.ru/index.php?id=0715/03-07-2015-192929.html&dat=news&list=07.2015>
5. Сапунов В. «Зачем строили самое большое сооружение на Земле?» / Информационный портал «Компания открытых систем «Сирин»» <http://www.sir35.ru/Sapunov/P_706.htm>
6. Игуменцев С. «Кто же строил Китайскую стену?»/ информационный портал «Планета тайн» <http://planetatain.ru/blog/kto_zhe_stroil_kitajskuju_stenu/2013-02-02-2210>
7. Самсонов А. «Тайна Великой Китайской стены»/ Журнал «Военное обозрение», май 2012 (электронный ресурс) <http://topwar.ru/14589-tayna-velikoy-kitayskoy-steny.html>
8. Лексутов С.В. «Великая китайская мистификация», статья / библиотека «Самиздат» (электронный ресурс) <http://samlib.ru/l/leksutow_sergej_wladimirowich/alternativna1.shtml>

**Краткая аннотация**

Автор, учащийся 5 класса Начатой Данила, поставил перед собой задачу изучить историю создания Великой Китайской стены, изучив как официальные, так и альтернативные исторические гипотезы. Им проведён серьёзный анализ литературы по предмету исследования, сопоставлены научные гипотезы о создании стены и документированные сведения о найденных артефактах, заметках путешественников разных эпох, мнения ученых. Проведённое исследование выходит далеко за пределы школьного уровня. Результатом исследования стало опровержение гипотезы о невоенном назначении Великой Китайской стены.