

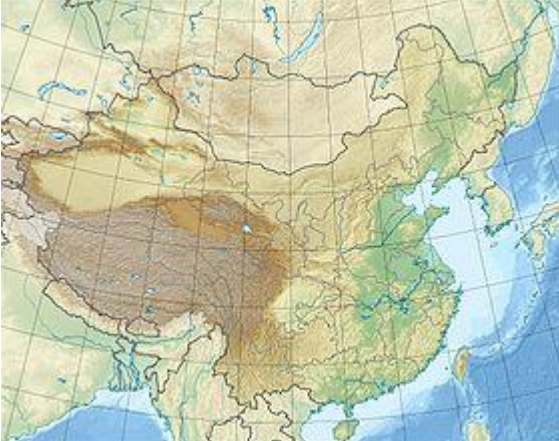





Название команды	Название доклада	Тема доклада	
БЕРГ	<b>Какая вершина сравнится с Эверестом...</b>	<b>Д</b>	
1	Горы - это особый мир. Загадка природы, меняющийся мир, мир света и тени. Школьные знания- выше Эвереста нет ничего на Земле.		
2	Какие вершины Земли по высоте могут сравниться с Эверестом? Верно ли утверждение, что выше Эвереста нет горной вершины?		
3	Обобщить знания об Эвересте и подтвердить фактами, что Эверест-высочайшая вершина Земли.		
4	Найти в школьной библиотеке литературу, связанную с данной тематикой. Проанализировать собранный материал Сравнить Эверест по высоте с предполагаемыми «соперниками».		
5а	<p>Высочайшая гора Земли поднимается среди вечных снегов Гималаев на высоту ....Есть и необычное определении вершины – высотный полюс Земли. Расположен на границе двух государств Непала и Китая (вершина- на территории Китая).Так Эверест венчает Главный Гималайский хребет.«Джомолунгма»(что и Чомолунгма) — в переводе с тибетского означает «Божественная (qomo) Мать (ma) Жизни (lung — ветер или жизненная сила)», названа так в честь бонской богини Шераб Чжаммы. Непальское имя Джомолунгмы — «Сагарматха» — означает «Мать Богов».</p> <p>Английское название «Эверест» (англ. Mount Everest) присвоено в честь сэра Джорджа Эвереста (англ. George Everest, 1790—1866 гг.), руководителя геодезической службы Британской Индии в 1830—1843 гг. Это название предложил в 1856 г. преемник Дж. Эвереста Эндрю Во (англ. Andrew Waugh, 1810—1878 гг.), одновременно с публикацией результатов своего сотрудника Р. Сикдара, который в 1852 г. впервые измерил высоту «Пика XV» и показал, что он является высочайшим в регионе и, вероятно, во всем мире .</p>		
5 б	Позднейшие геодезические определения дали несколько более значительную цифру – 29141 фут (8882 м). Но определение высот в Гималаях сильно затруднено тем, что эта огромная горная страна имеет очень большую массу и чрезвычайно трудно точно установить форму геоида в ее пределах. Поэтому исследователи Гималаев придерживаются первоначального определения высоты Эвереста. В советских географических изданиях большей частью указывается цифра 8882 м. По данным измерений 1999 г высота вершины составляет 8850 м. Вне зависимости от того, растет Эверест или нет, ученые говорят, что самая высокая гора планеты меняется. Эвереста - самой высокой горы в мире - уменьшается в результате глобального потепления, как сообщает китайское информационное агентство "Синьхуа".		
5в	Все зависит от того, как изменять высоту горы, и что считать горой. Если вести отсчет от подножия горы, то первенство достанется горе Мауна Кеа на Гавайских островах. Над уровнем моря она поднимается всего 4205 метров, но под водой скрыто еще не менее 4877 метров. То есть общая высота горы от подножия составляет около 9100 метров, если не больше.		

	<p>Однако традиционно высоты гор измеряются от уровня моря. В этом случае наибольшую высоту имеет Джомолунгма. Факт неоспоримый, что индо-австралийская тектоническая плита, неумолимо напирая на азиатскую, выдавливает Гималаи со скоростью 2,2 миллиметра в год. Мощность тектонических процессов Гималаях не ослабевает.</p>		
5г	<p>Горы есть и в океане. Известно ли вам, что есть и более высокие вершины? Если измерять над уровнем моря, то Эверест действительно является высочайшей вершиной, а вот если измерения проводить от подножия, то самой высокой окажется гора (вулкан) на Гавайях.</p> <p>Потухший вулкан Мауна Кеа ("Белая Гора") на Гавайях (США) - самая высокая в мире. Верхняя точка горы Мауна-Лоа находится на высоте 4 130 м от уровня моря, но стоит гора на морском дне на глубине 5 000 м. Таким образом, ее суммарная высота составляет более 9 000 м. Однако, эта гора, в отличие от Джомолунгмы, находится на острове, который называется Гавайи, и расположен в Тихом океане. Если измерить расстояние от дна океана вблизи острова до вершины вулкана, то получится величина, большая, чем восемь с половиной километров. Мауна Кеа при таком измерении становится самой высокой горой, если вести отсчет от близлежащей земной поверхности, пусть часть ее и находится под водой. Высота вулкана будет при этом больше десяти километров.</p> <p>Покрытый ледниками вулкан Чимборазо расположен на территории Эквадора вблизи нулевого меридиана. Он имеет высоту 6310 метров, что больше высоты горы Мауна Кеа и меньше высоты Эвереста. Однако, гора Чимборазо имеет свой рекорд – ее вершина дальше всех расположена от центра Земли. Такой, с первого взгляда, странный факт легко объясняется тем, что форма Земли далека от шарообразной. Наша планета на самом деле сфероид, сплюснутый со стороны полюсов. Говоря научным языком, образующая земной поверхности имеет эллиптическую форму. Поэтому экваториальные области находятся на большем удалении от центра Земли, чем полярные.</p> <p>Вулкан Чимборазо расположен на широте всего один градус к югу от экватора, поэтому такое расположение позволяет ему быть рекордсменом. Вершина Чимборазо удалена от центра Земли на 6384 километра, что более чем на 2 километра превышает высоту «макушки» Эвереста.</p>		
5д	<p>При этом геологи говорят, что и непальские, и китайские представления о высоте Эвереста могут оказаться не вполне верными. Дело в том, указывают специалисты, что гора постепенно растет, поскольку Индия очень медленно, но все же движется как бы "под" территорию Китая и Непала - к этому приводит миграция континентальных плит.</p> <p>В мае 1999 года американские исследователи при помощи GPS-технологии зафиксировали высоту в 8850 метров - и именно этот показатель используется сейчас Национальной географической службой США, хотя он и не признан официально правительством Непала.</p>		
6	<p>Бесспорно ,Эверест- высочайшая вершина Земли. Точная высота Эвереста до сих пор оставалась спорной .Непал и Китай завершили долгий спор о высоте Эвереста (Джомолунгмы), сообщает агентство Reuters. В результате переговоров в непальской столице Катманду представители Китая согласились с тем, что официальная высота Эвереста фиксируется на отметке - 8848 м над уровнем моря.</p> <p>А Непал, в свою очередь, принял китайское заявление о том, что высота твердой</p>		

	<p>породы составляет - 8844 м.</p> <p>С 1954 года официально считалось, что высота горы составляет 8848 м. Однако китайские альпинисты и исследователи в мае 2005 года пришли к выводу, что пик Джомолунгмы ниже на 3,7 м, то есть его высота составляет 8844,43 м с пределом погрешности 0,21 м.</p> <p>Существует и третье мнение. В 1999 году специалисты из Национального географического общества (National Geographic Society) и Бостонского научного музея, США, используя спутниковые технологии, пришли к выводу, что высота пика со снежной шапкой составляет 8850 м. Непал же не признал официально эту цифру и настаивал на показателе 8848 м.</p> <p>По капризу природы все вершины, превышающие 8000 метров, сосредоточены в одном географическом районе, в гигантской складке земной коры - Гималайских горах.</p> <p>Гималайские горы самые молодые на земном шаре, и очевидно поэтому они самые большие и высокие и наименее исследованные. Если в Альпах средняя высота вершин равна примерно 3800, на Кавказе 4800, в Андах и Кордильерах 5800 метров, то в Гималаях имеется множество вершин высотой между 6500 и 8000 метрами, а высочайшая вершина Гималаев и мира - Джомолунгма (Эверест) - поднимается на 8848 метров над уровнем моря.</p>		
7.1	potomy.ru — какие горы самые высокие на свете?		
7.2	ru.wikipedia.org — Википедия, Антарктида;		
7.3	ru.wikipedia.org — Википедия, Мауна Кеа;		
7.4	turizm.lib.ru — интересные факты о нашем мире.		
7.5	Энциклопедия "Вопрос 1001 ответ» Издательство: АСТ, 2007 г.		
7.6	Новая иллюстрированная энциклопедия. Издательство: Большая Российская энциклопедия, 2001 г.		
7.7	Энциклопедия «Чудеса света». Под ред. Петрова Наталья Николаевна Издательство: Эксмо, 2009 г. Серия: Энциклопедия		
7.8			
7.9			
7.10			
<b>Не заполнять</b>			

Название команды	Название доклада	Тема доклада

## Приложение\_1

Рис. 1		Рис. 2	
Рис. 3	 <p>Гора Эверест 8848 метров над уровнем моря</p>	Рис. 4	
Рис. 5	 <p>Мауна Кеа Более 10000 метров над дном океана</p>	Рис. 6	 <p>Гора Чимборазо самая удаленная точка Земли от ее центра</p>
Рис. 7		Рис. 8	
Рис. 9		Рис. 10	

## Приложение\_2

Текст 1	<p>При этом геологи говорят, что и непальские, и китайские представления о высоте Эвереста могут оказаться не вполне верными. Дело в том, указывают специалисты, что гора постепенно растет, поскольку Индия очень медленно, но все же движется как бы "под" территорию Китая и Непала - к этому приводит миграция континентальных плит. В мае 1999 года американские исследователи при помощи GPS-технологии зафиксировали высоту в 8850 метров - и именно этот показатель используется сейчас Национальной географической службой США, хотя он и не признан официально правительством Непала.</p> <p>Высочайшая гора мира расположена в Тибетском автономном районе, на границе между Китаем и Непалом. Сам пик находится на территории Китая.</p>
Текст 2	<p>Эверест, Джомолунгма, "гора-богиня", "богиня-мать Вселенной" - у этой вершины есть много имен, но главное заключается в том, что этот пик - самый высокий в мире. Он устремился на 8 848 метров, про него говорят, что "выше него - только небо". И это</p>

	абсолютная правда.
Текст 3	50-х индийские топографы при помощи теодолитов вновь измерили высоту Эвереста, которая составила 8848 м (29028 футов) над уровнем моря. В 1975 году китайская экспедиция уточнила эту высоту (8848,13 м). В 1998 году американская экспедиция на Эверест при помощи GPS определили высоту в 8850 м. А 7 лет спустя, 9 октября 2005 года, директором Государственного управления геодезии и картографии КНР было сообщено на пресс-конференции, что получены новые, более точные результаты измерений высоты Эвереста. Согласно этим измерениям, проведенными китайскими учеными во время экспедиции на Эверест в мае 2005 года, высота горы составляет 8844,43 метра ( $\pm 21$ см) над уровнем моря
Текст 4	Все знают, что вершина горы Эверест – это наивысшая точка поверхности Земли. Альпинисты из всех стран мира стремятся совершить восхождение на Джомолунгму, чтобы на собственном опыте понять, что же такое на самом деле – наивысшая точка. Пик Эвереста имеет высоту 8848 метров над уровнем моря. Все остальные горы ниже, поэтому Эверест и называют самой высокой горой.
Текст 5	Потухший вулкан Мауна Кеа имеет высоту над уровнем моря всего-навсего 4205 метров – намного ниже Эвереста. Однако, эта гора, в отличие от Джомолунгмы, находится на острове, который называется Гавайи, и расположен в Тихом океане. Если измерить расстояние от дна океана вблизи острова до вершины вулкана, то получится величина, большая, чем восемь с половиной километров. Мауна Кеа при таком измерении становится самой высокой горой, если вести отсчет от близлежащей земной поверхности, пусть часть ее и находится под водой. Высота вулкана будет при этом больше Эвереста.
Текст 6	<p>Покрытый ледниками вулкан Чимборазо расположен на территории Эквадора вблизи нулевого меридиана. Он имеет высоту 6310 метров, что больше высоты горы Мауна Кеа и меньше высоты Эвереста. Однако, гора Чимборазо имеет свой рекорд – ее вершина дальше всех расположена от центра Земли.</p> <p>Такой, с первого взгляда, странный факт легко объясняется тем, что форма Земли далека от шарообразной. Наша планета на самом деле – сфероид, сплюснутый со стороны полюсов. Говоря научным языком, образующая земной поверхности имеет эллиптическую форму. Поэтому экваториальные области находятся на большем удалении от центра Земли, чем полярные.</p> <p>Вулкан Чимборазо расположен на широте всего один градус к югу от экватора, поэтому такое расположение позволяет ему быть рекордсменом. Вершина Чимборазо удалена от центра Земли на 6384 километра, что более чем на 2 километра превышает высоту «макушки» Эвереста.</p>
Текст 7	
Текст 8	
Не заполнять	