

«Лучше гор могут быть только горы...»

Задание 1. «Эта горная система находится на территории четырёх стран мира. В нашей стране она занимает территорию двух субъектов. В физико-географическом районировании она включена в состав горной страны, включающей в себя также горные системы, расположенные к северу и востоку от неё. Горные сооружения были сформированы разными складчатостями палеозоя, но испытали вторичный подъём в последующие эры. Это отразилось на их высоте – здесь расположена вторая вершина Азиатской части России, которая ниже первой вершины Зауралья на 182 метра. В горах берут начало две реки, дающие начало одной из крупнейших рек нашей родины, а также здесь находится исток её крупнейшего левого притока.

Горная система очень популярна среди туристов. Помимо рек, ледников, перевалов и вершин, туристами часто посещается озеро ледниково-тектонического происхождения. Здесь развивается экологический туризм: два заповедника и плоскогорье включены в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО как единый объект, в названии которого приводится одна из версий происхождения оронима (географического названия гор)»

Определите: 1) Название горной системы; 2) Четыре страны мира и их столицы; 3) Два субъекта России и их административные центры; 4) Горные системы на севере (2 примера) и на востоке (2 примера); 5) Название палеозойских складчатостей; 6) «Вторую» и «первую» вершины Азиатской части России; 7) Две реки, крупную реку и её крупнейший левый приток; 8) Озеро ледниково-тектонического происхождения 9) Два заповедника, плоскогорье и название объекта из Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Макс: 21 балл

Задание 2. Ниже указаны трансформации названий двух горных вершин, которые в разное историческое время являлись высочайшими для территории, занимавшей по разным оценкам около 1/6 части света.

Так, вершина А, кроме современного названия, обретенного ею в 1998 году, имела еще два, одно из которых было связано с видным политическим деятелем. Второе же название горы тесно связано с общественным и экономическим строем.

Вершина Б своим современным названием обзавелась сравнительно недавно, в конце 2015 года. Одно из прежних ее названий также связано с политическим деятелем. В период, когда вершина Б была

высшей точкой указанной территории, она имела название, говорящее о ее статусе.

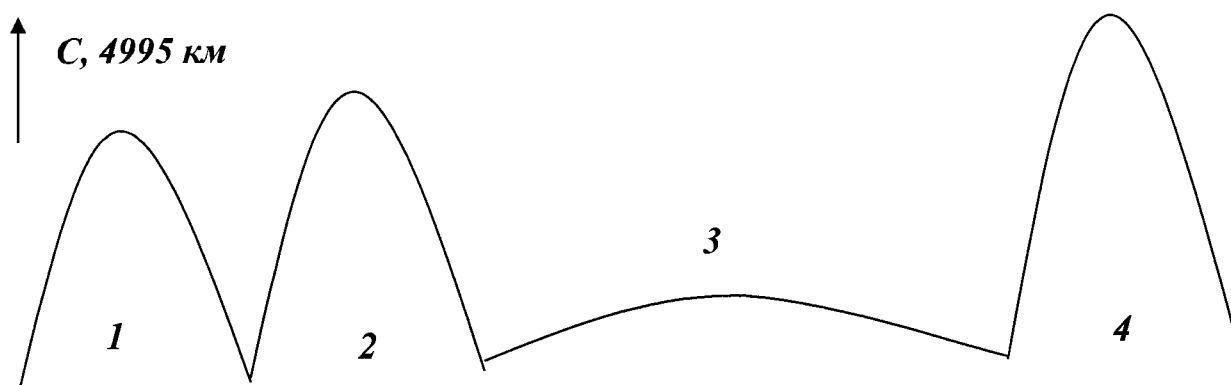
И вершина А, и вершина Б и по сей день остаются высочайшими точками, но теперь уже совсем других стран.

Определите, о каких горных вершинах идет речь? Как назывались страны, для которых некогда данные вершины являлись самыми высокими? Как называются современные государства, для которых теперь эти вершины самые высокие?

Приведите все названия данных горных вершин, упомянутые в описании. О каких политических деятелях идет речь в тексте?

Мах: 13 баллов

Задание 3. Ниже представлена схема поперечного сечения одной из горных систем на нашей планете.



Определите, для какой горной системы она выполнена и через какую параллель сделана. Установите название крупных форм рельефа, обозначенных на карте цифрами, и подберите для них характеристики под буквами А–Г.

А – данная форма рельефа представляет собой лавовое плато, расположенное на высоте 800–1000 м над уровнем моря. Поверхность плато прорезают одноименная река (Д) и ее крупный приток (Е), формируя глубокие речные долины с отвесными скалами и узким дном, называемые ... (Ж), самый большой из которых – ... (З);

Б – эта горная цепь служат естественным водоразделом на континенте между бассейнами двух океанов. За невероятную красоту здешних мест и популярность среди туристов горы образно называют «Альпы Нового Света»;

В – горная цепь представляет собой самый западный участок горной системы. Со стороны океана эта горная цепь напоминает береговую линию Норвегии, а со стороны континента – альпийские луга Швейцарии;

Г – данная горная цепь является наиболее вулканически активным регионом всей горной системы, поскольку здесь располагается около 20 вулканов, 12 из которых имеют высоту около 3000 м. Большая часть имеющихся здесь вулканов имеют коническую форму и относятся к одному типу (И).

Мах: 16 баллов

Задание 4. Координаты одной из горных вершин на нашей планете, определенные полярным способом, составляют 282° 10101 км.

Определите, название этой вершины. Из предложенного списка выберите утверждение, в котором указан рекорд, ей присущий:

А – у подножия этой горы располагается самое высокогорное озеро мира;

Б – эта вершина представляет собой самый высокий действующий вулкан на планете;

В – данная вершина является самой высокой в горной системе, в которой расположена;

Г – является самой удаленной от центра Земли точкой ее поверхности.

Полагая, что все утверждения содержат правдивую информацию о существующих объектах, назовите их.

Выберите рисунок, на котором верно представлен набор высотных поясов искомой вершины:





Как называется высотный пояс, не подписанный на рисунках А и Г? Что для него характерно?

Мах: 10 баллов

Задание 5. Данная гора может считаться «телезвездой», поскольку ее вид периодически попадает в кадр телевизионных трансляций одного из самых любимых в нашей стране зимних видов спорта.

Любителям геральдики она также хорошо знакома, поскольку ее контуры представлены гербе и флаге страны, на территории которой она расположена. Эта вершина по-праву считается национальным символом данного государства, является его высшей точкой, а до начала 90-х гг прошлого столетия эта вершина была высшей отметкой теперь несуществующего государства.

Название горы содержит намек на ее внешний вид.

Определите, о какой горной вершине идет речь. Назовите два государства, упоминаемые в описании. Соревнования по какому виду спорта проводятся в окрестностях этой горы? Как называется населенный пункт, где проходят эти соревнования? Назовите горную систему и ее часть, в которых располагается искомая вершина.

Мах: 10 баллов