

## 1. Задача 1

Расположите реки России в порядке убывания количества городов-центров регионов (субъектов РФ), на которых они расположены (без учета притоков). Закончите составление итогового списка на реках, по руслу которых "прописано" не менее двух центров субъектов. На каких крупных (по протяженности) российских реках не расположено даже по одному центру субъекта? Чем это можно объяснить?

## 2. Задача 2

В недавних новостях Береговой охраны Японии (Министерство земли, инфраструктуры, транспорта и туризма) было сообщено, что площадь страны увеличилась на 1,8 кв.км. Какой природный фактор мог способствовать увеличению площади Японии? Кратко поясните механизм увеличения площади суши. Где на территории России происходят подобные процессы? Чем объясняется высокая степень локализации данных процессов на территории нашей страны?

## 3. Задача 3

Журналист одного из ведущих изданий, которое известно своими популярными публикациями о разных уголках нашей планеты, планировал написать статью о географических рекордах на трех материках. Но вскоре выяснилось, что он перепутал фотографии своих коллег и потерял блокнот, в котором пояснялось, что это за объекты и где они располагаются. В целом это не такая уж и редкая ситуация для журналиста. Вы сможете помочь рассеянному журналисту? Помогите определить географические объекты-рекордсмены на своих материках, если о них известно следующее:

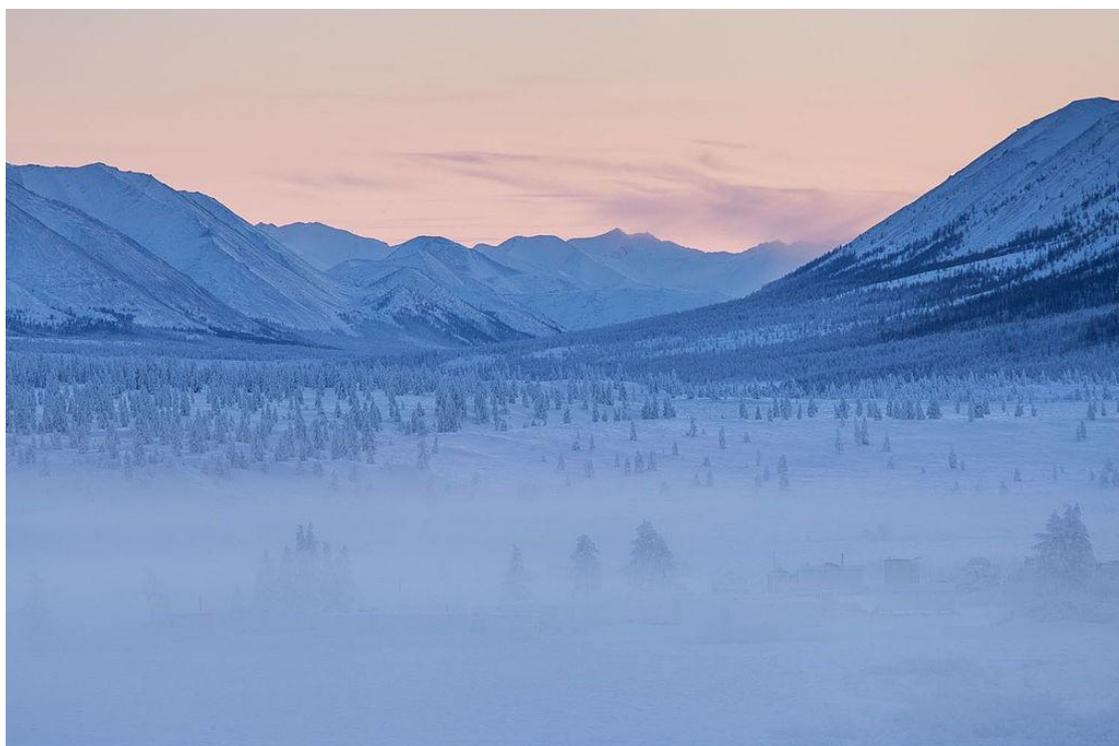
а) крупнейшее месторождение медной руды;



б)самое жаркое и гипсометрически самое низкое место на материке;



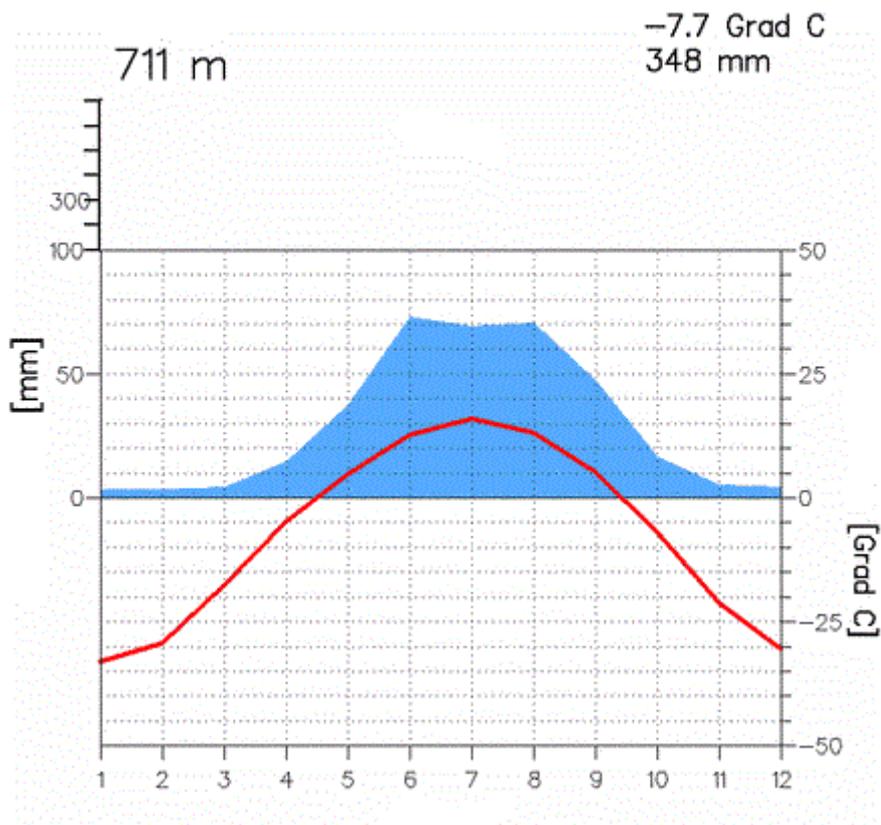
в)по произведенным учеными расчетам, именно здесь должна быть зафиксирована самая низкая температура воздуха одного из полушарий;



г) крупнейший на материке ледниковый массив, дающий начало айсбергу, запечатленному на фото в пределах известного национального парка, занесенного в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



#### 4. Задача 4



По приведенной климатической диаграмме определите тип климата и кратко охарактеризуйте его специфику (с учетом местных особенностей)

территории). Чем можно объяснить существование лесов при таком небольшом количестве осадков? Какие древесные породы могут произрастать в данных природно-климатических условиях?

## **5. Задача 5**

В местах компактного проживания коренных малочисленных народов Севера существуют экологические проблемы, связанные с развитием ресурсных отраслей хозяйства, которые угрожают территориям их традиционного природопользования, представляя экологическую угрозу. Для каких коренных малочисленных народов эта проблема представляется наиболее острой? Какие отрасли хозяйства представляют для них экологическую опасность? Почему?