

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии
2017/ 2018 учебный год**

Задания для 9-х классов

Задача 1

1. Какое явление описано в приведенном ниже отрывке (79 г. н.э.)?

«Из - под тонкой коры земли доносились глухой рёв и свист пламени. Вскоре появилось несколько трещин, из которых выбивались горячие пары...Тонкий слой земли в ту же минуту прорвался. Из прорвавшегося отверстия с шумом вырвался огненный столб, а за ним хлынул кипящий поток. Воздух наполнился запахом бульона, потом резко запахло серой... Местные жители с воплями вскочили на ноги; те, кого не настиг огненный поток, бросились бежать и взобрались на соседние холмы. Вся эта клокочущая огненная масса до тех пор сдерживалась поверхностью вершины, потому что располагала достаточным выходным клапаном...а теперь, когда ей представился новый выход, она со страшной силой устремилась в него...».

2. Назовите географический объект и страну, в котором он расположен.

3. Приведите примеры аналогичных объектов, находящихся в нашей стране (не менее двух).

4. Где на Земле располагаются объекты такого типа? Какова их география?

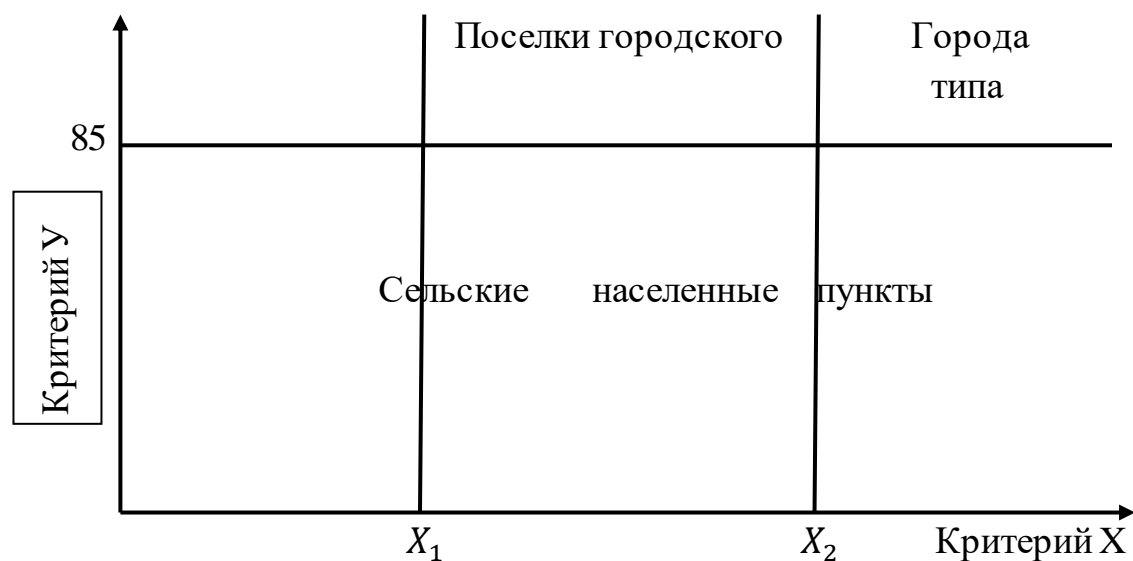
5. Данное явление в разное время послужило причиной гибели нескольких городов. Какова причина гибели этих городов.

6. Укажите другие территории и страны, где крупные города могут разделить их участь (указать не менее двух).

7. Какие еще причины исчезновения городов, имевшие место в истории человечества, вы можете назвать? Приведите примеры.

Задача 2

В общероссийском классификаторе административно-территориального образования выделяется три категории населенных пунктов по статусу: города, поселки городского типа, сельские населенные пункты. Но четких критериев для разделения населенных пунктов по этим критериям нет. Большинство населенных пунктов определяется критериями, обозначенными на рисунке буквами X и Y.



1. Как называются эти критерии (X и У) и единицы измерения?
2. Определите значения пороговых величин X_1 и X_2 критерия X.
3. Какие города по критерию X преобладают в Республике Коми?
4. Перечислите города Республики Коми с указаниями их функции, сгруппировав их.
5. В каких районах Республики Коми отсутствует городское население (нет городов и поселков городского типа)?

Задача 3

Определите географические объекты по их краткой характеристике и заполните таблицу

№	Название объекта	Река	На территории какой страны (стран) находится объект
1			
2			
3			
4			

1. Данный объект один из красивейших на своём континенте, он стал известен европейцам в 1851 году. Именно тогда английский исследователь и миссионер Давид Ливингстон услышал о нём от проводников и записал в дневнике «Туземцы называют... Моси-оа-Тунья «гремящий дым» -оттого, что брызги над водой поднимаются очень высоко и с шумом». Сам он увидел этот объект лишь в 1855 году и дал ему более привычное для европейского уха имя в честь английской королевы.



2. Пленяет и привлекает не столько своей высотой, сколько шириной, размахом и необычным строением. У самого уступа он разделяется островом Гот (Козьим островом-когда то там водились дикие козлы) и крошечным островком Лунный на три потока: Подкова, Вуаль невесты и

Центральный, или Лунный. Каждую минуту с огромной высоты падает 168 тысяч кубических метров воды. Это самый мощный водопад на своем материке. Общая ширина превышает 1200 м. Энергия используется несколькими ГЭС.



3. Замечательное творение природы, объявленное в середине 80-х гг. XX в. объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО. На языке гуарани означает «большая вода». Спадает в ущелье с двух отвесных базальтовых ступеней с высоты 72 метра многочисленными потоками общей шириной до 4 км. Открыл объект в 1541 году испанский конкистадор Альваро Нуньес Кабес де Вака, который пробираясь сквозь дебри со своим отрядом хотел найти легендарные сокровища Эльдорадо.



4. Это самый высокий объект среди аналогичных объектов, его высота 1054 метра. Он был открыт в 1935 году американским пилотом . Был назван по имени первооткрывателя .



5. Вода падает уступами с высоты около 11 метров . Часть вод отведена и используется Кондопожской ГЭС. Объект посещается туристами.



Задача 4

Найдите соответствие между термином и его первоначальным значением

Термин

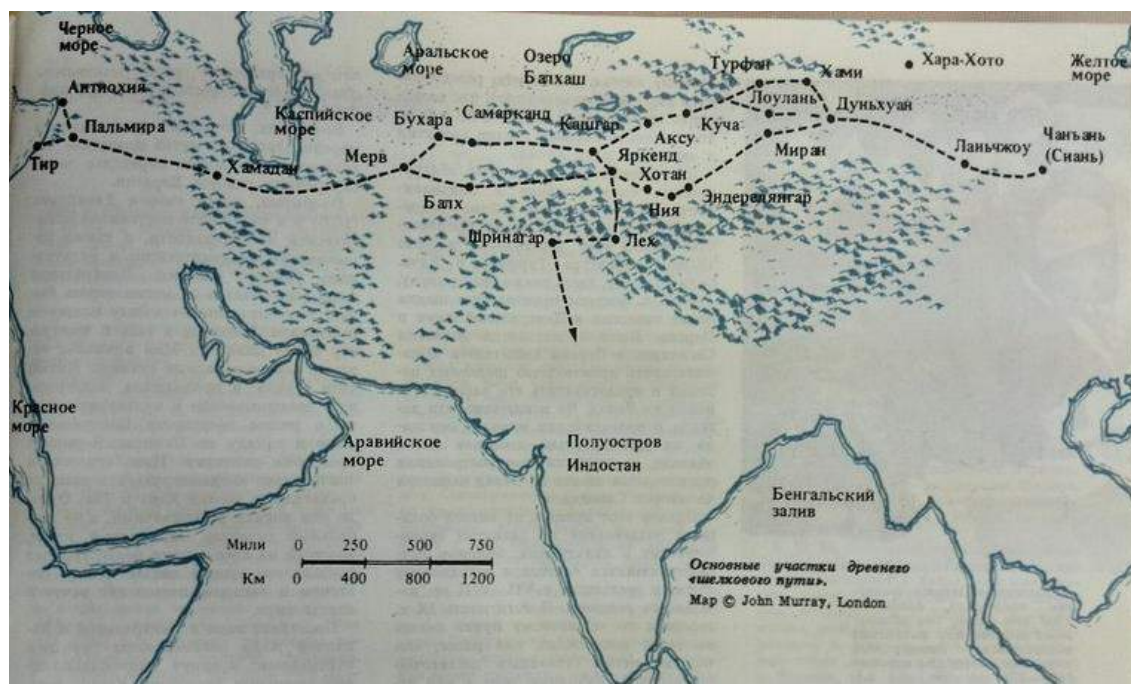
Первоначальное значение слова

1. Пурга
2. Магма
3. Кальдера
4. Сапропель
5. Сель
6. Сталагмит
7. Цунами
8. Шквал
9. Шхеры

- А. Капля
- Б. Скалы
- В. Большой котел
- Г. Густая мазь, пластичная
- Д. Сильный ветер
- Е. Разъедать
- Ж. Бурный поток
- З. Метель
- И. Гигантская волна в гавани







Задача 5 «Великий шелковый путь»

На протяжении многих веков караваны, груженные дорогими товарами, выходили через западные ворота города Чанъань (Сиань) - столицы времён китайской династии Тан - и устремлялись в Европу. Торговля между Китаем и другими странами осуществлялась по Великому шелковому пути.



1. Почему данный путь величают Великим шелковым путём?
2. Через какие современные страны Азии пролегал данный путь?
3. Какие товары везли из Китая, а какие в Китай?
4. Какие трудности природного характера приходилось преодолевать купцам, торговцам продвигаясь по Великому шелковому пути?
5. Что является сырьем для получения шелка. Из каких основных стадий состоит процесс производства ткани? К какому комплексу, промышленности и отрасли относят производство натурального шелка?

Расшифруйте объекты

№	Республики 	Автономные округа 	Края 	Области 	Крупнейшие города и городские агломерации 	Экономические районы 
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Россия (9 класс)

