

1. Задача 1

Многие озера на островах Новой Зеландии, Зондского и Канадского архипелагов имеют округлые очертания. Чем объясняется такая форма этих озер? Где на территории России можно с наибольшей вероятностью встретить озера подобной формы? Почему?

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.

3. Задача 3

Журналист одного из известных отечественных изданий делал очередную подборку новых исследовательских фактов для рубрики "наука". Одна из новостей на сайте Геологической службы США заинтересовала его особенно: "ученые из университета Аризона проанализировали метеоданные с 1946 г. и пришли к выводу, что вероятность дождя в субботу на 25% больше, чем в понедельник". Но у него возникли проблемы с объяснением данного факта. Вы сможете ему в этом помочь? Помогите для его новой публикации четко сформулировать научное объяснение столь интересного факта.

4. Задача 4

Большое значение в изучении и исследовании нашей планеты имеют открытия, сделанные русскими путешественниками и географами. К сожалению, им не всегда отводится достойное место в наших школьных учебниках. Но вам предстоит это исправить. Для этого вам необходимо нанести на мировую контурную карту названия географических объектов, которые были открыты русскими экспедициями в разных регионах планеты. Также необходимо указать, что это за экспедиции (временной интервал, руководители) и их маршрут. Составленную вами карту "Русские географические открытия в мире" необходимо отсканировать (или сфотографировать) и загрузить в окно ответов.