

Задание 1

На заре мореплавания строились в основном универсальные суда, не приспособленные для перевозки какого-либо определенного типа груза, что не позволяло в максимальной степени использовать возможности судна. По этой причине сейчас строятся и широко применяются в мировом судоходстве грузовые специализированные суда, такие как, танкеры, газовозы лесовозы, рефрижераторные суда. Большинство из них возникло в XX веке. Однако еще в начале XIX века среди жителей Европы и США распространилась мода на один очень ароматный и скоропортящийся товар, который стал очень востребованным. Но была одна загвоздка: обычный торговый корабль тратил на доставку ценного груза от места его производства больше года. За это время продукт сильно отсыревал, впитывал морскую соль и в результате приходил в негодность. Пришлось купцам, стремящимся наладить быструю доставку заморского товара, решать проблему со скоростью судов. И выход был найден. На верфях Балтимора стали строить, очевидно, первые специализированные быстроходные суда. Чуть позже аналогичные корабли начали сходить с верфей Великобритании. Им дали название от английского глагола, который можно перевести на русский язык как «стричь» - так как острые носы этих судов на высокой скорости резали гребни волн. Первые суда этого типа начали бороздить просторы морей и океанов в двадцатые годы девятнадцатого века, но настоящий «золотой век» для них пришелся на 50-60-е годы. «Гончие псы океана» - так моряки прозвали эти корабли, «летающие» за товаром и обратно. Когда приходила пора собирать урожай, суда выстраивались в дельте рек и ожидали баржи с ценным грузом.

Команда перегружала товар в трюмы и как можно быстрее устремлялась в порт приписки. В конце пути победителя ждал солидный денежный приз.

Как назывался этот тип судов?

Какой груз они перевозили?

Назовите начальный и конечный пункты их маршрута.

Как называется самый известный и единственный сохранившийся корабль этого типа?

Задание 2

Определите, о каком субъекте федерации идет речь. Назовите географические объекты, упомянутые в задании.

Данный субъект федерации находится на северо-западе Европейской части России. Имеет выход к морю, которое было известно новгородцам уже в XI веке и имело для них важное торговое значение. Рельеф представлен холмистой равниной, в четвертичный период испытывавшей на себе деятельность ледника. В результате появились специфические формы рельефа. Одной из них являются озерные котловины. Часто этот субъект федерации называют озёрным краем. Здесь находятся около 60 тыс. озер, два из которых являются крупнейшими в Европе. В этническом срезе преобладает русское население. Однако свое название субъект федерации получил благодаря другому народу, основой письменности которого является латиница. Центром региона является город, начало которому положил оружейный завод, ныне поменявший свою специализацию. На территории субъекта федерации находится объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, уникальный памятник деревянного зодчества.

Задание 3

Заполните таблицу, перечислив всех соседей России первого порядка с их столицами. Страны-соседи России расположены в таблице в соответствии с определенной закономерностью.

Определите эту закономерность.

Задание 4

В представленной таблице приведены некоторые характеристики рек: А, Б, В, Г.

На данных реках можно развивать гидроэнергетику. Допустим, что ГЭС можно построить на реке любой длины, уклон русла которой превышает 25 см/км. При решении данной задачи другие географические особенности местности (объем переносимой воды в поперечном сечении русла, особенности рельефа и т.д.) не учитываются.

Укажите, на какой из данных рек (А, Б, В или Г) наиболее эффективно строить гидроэлектростанцию? Чему равен уклон русла данной реки?

Река	Абсолютная высота истока, м	Абсолютная высота устья, м	Длина, км
А	530	107	1573
Б	665	188	2516
В	1112	314	3814
Г	926	389	2726

Задание 5

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии мира. Ответы занесите в таблицу.

1. Чад – Эйр – Ван – Поопо – Рудольф.
2. Аппалачи – Большой Водораздельный хребет – Уральские горы – Анды – Тянь-Шань.
3. Марианские – Мальдивские – Антильские – Курильские – Алеутские.
4. Орикс – зебра – муравьед – окапи – сурикат.
5. А. Гумбольдт – Ф. Орельяна – А. Веспуччи – Д. Ливингстон – Ф. Писарро.