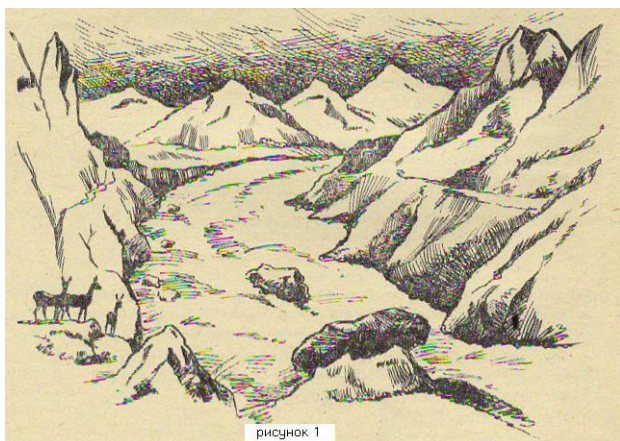


Вопросы школьной олимпиады по географии. 6 класс.

1. Самолёт стартовал на север... Шли напряжённые часы полёта, с момента старта истекло уже более суток, но стальная птица неуклонно мчалась вперёд по взятому направлению – прямо на север! И вдруг оказалось, что самолёт идёт курсом «юг».

Что произошло? Как случилось, что самолёт, не меняя направления, шёл сначала на север, а потом на юг? Где это могло произойти? (3 балла)

2. На рисунке 1 изображён ледниковый стол на одном из ледников в Альпах. Определите по леднику стороны горизонта. (2 балла)



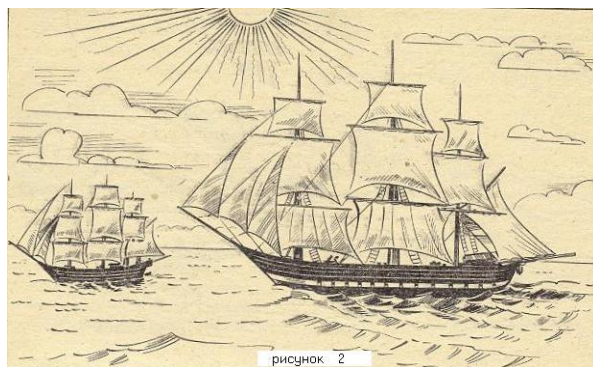
3. Объясните, почему гейзеры проявляют себя на Камчатке, в Исландии, Новой Зеландии? (3 балла)

4. Найдите на географической карте параллель, которая проходит только по океанам. Чему равна её географическая широта? (2 балла)

5. Из Москвы вылетел самолёт. Он пролетел 1000 км на север, потом 1000 км на восток, 1000 км на юг и 1000 км на запад. Вернулся ли он в Москву? Ответ объясните. (4 балла)

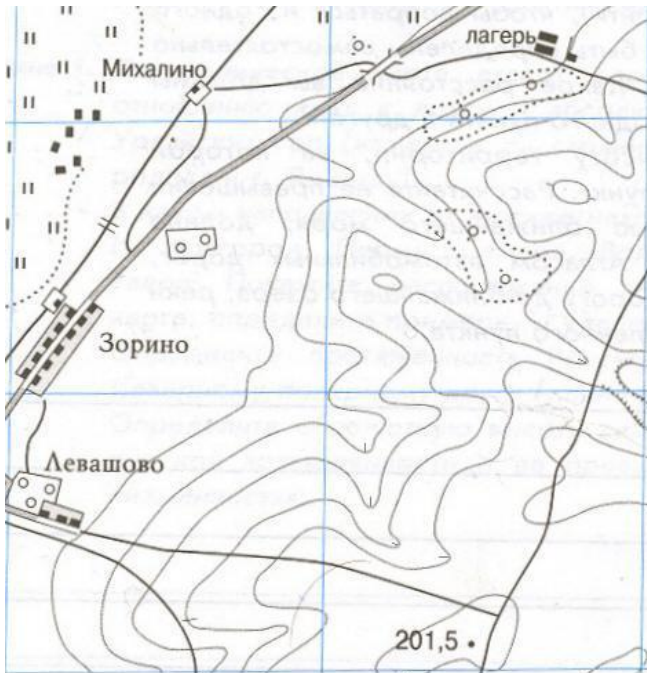
6. Какая местность расположена «под вами», в другом полушарии, в месте, диаметрально противоположном тому, в котором вы живёте? Допустим, вы житель Москвы (56° с.ш., 37° в.д.). Определите, кто живёт под вами. (5 баллов)

7. На рисунке 2 изображены шлюпки «Восток» и «Мирный» русской Антарктической экспедиции Ф.Ф.Беллинсгаузена и М.П.Лазарева (1819–1821). Допустим, что художник зарисовал эти корабли в полдень у берегов острова Петра I, открытого русской экспедицией на 68°50' ю.ш. Яркое полуденное солнце золотит надутые паруса... Определите, в каком направлении идут корабли – на юг, север, восток или запад. (4 балла)



8. Из Санкт-Петербурга и из пункта на северном берегу оз.Эдуард, расположенного в Африке, немного западнее озера Виктория, одновременно вылетели два самолёта. Оба пункта отправления находятся на 30° в.д. Самолёты летели с одинаковой скоростью вдоль параллелей на восток. Первый приземлился в Магадане, второй, отклонившись перед посадкой несколько к югу, - на берегу Маклая в Новой Гвинее (оба пункта расположены приблизительно на 150° в.д.). Какой самолёт прилетел к месту назначения быстрее? Во сколько раз? Почему? (4 балла)

9. Город Турин лежит на 45° с.ш. К чему он расположен ближе – к экватору или Северному полюсу? (2 балла) Почему? (5 баллов)



горизонтالي проведены через 5 метров

рисунок 3

10. На рисунке 3 дан фрагмент топографической карты. Выполните по ней следующие задания:

а) определите абсолютную высоту лагеря; **(3 балла)**

б) выпишите все типы растительности, встречающиеся в данной местности; **(2 балла)**

в) определите масштаб карты, если расстояние между железнодорожными станциями Зорино и Михалино составляет 700 метров. **(4 балла)**