

Задания к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по географии
8 КЛАСС

Тестовый этап

1. Объектом изучения какой науки являются теснины, ущелья, каньоны?
А) гидрологии
Б) геоморфологии
В) лимнологии
Г) геологии

2. Выберите имя российского полярного исследователя, в честь которого назван остров в архипелаге.
А) Б. Вилькицкий
Б) А. Трёшников
В) М. Сомов
Г) О. Шмидт

3. Выберите территорию с более молодым возрастом земной коры.
А) Западно-Сибирская равнина
Б) полуостров Камчатка
В) Кольский полуостров
Г) горы Сихотэ-Алинь

5. Выберите ОШИБОЧНОЕ утверждение.
А) Пролив соединяет части Мирового океана.
Б) Свойства воды в проливе отличаются от окружающих акваторий.
В) Пролив разделяет участки суши.
Г) Пролив – это неширокое водное пространство.

6. Выберите верное утверждение.
А) Пассаты Южного полушария имеют северо-западное направление.
Б) В циклонах Северного полушария ветры закручены по часовой стрелке.
В) Зимний муссон приносит осадки на материк, т.к. дует с океана.
Г) В тропических широтах наблюдается нисходящее движение воздуха, и как следствие –высокое атмосферное давление.

7. Самое большое море, омывающее территорию России – это:
А) Балтийское
Б) Охотское
В) Японское
Г) Берингово

8. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:
А) оползень;
Б) наводнение;
В) сель;
Г) морена.

9. В каких из перечисленных регионов России могут происходить наиболее сильные землетрясения и почему?

А) на Кольском полуострове, так как он расположен в пределах щита древней платформы

Б) на Урале, так это область герцинской складчатости

В) на Камчатке, так как она приурочена к сейсмическому поясу Земли

Г) все вышеперечисленные ответы неверны

10. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:

А) тектоническое

Б) ледниковое

В) карстовое

Г) эоловое (связанное с деятельностью ветра)

11. Согласно гипотезе дрейфа материков, на земном шаре существовал единый древний материк:

А) Тетис

Б) Гондвана

В) Пангея

Г) Лавразия

12. К опасным природным явлениям литосферного происхождения НЕ относятся:

А) Сели

Б) Ураганы

В) Лавины

Г) Оползни

13. В каком из перечисленных морей наиболее высока среднегодовая температура воды?

А) Баренцевом

Б) Карском

В) Лаптевых

Г) Восточно-Сибирском

14. Жаркий (+25...+30°C), сухой (влажность 30%), сильный (скорость более 5 м/с) ветер в течении нескольких дней. О каком неблагоприятном климатическом явлении, встречающемся на территории России, идет речь:

А) засуха;

Б) суховей;

В) пыльная буря;

Г) ураган.

15. Выберите путешественника, посетившего следующие географические объекты: уссурийская тайга, Тянь-Шань, Иссык-Куль, Хуанхэ, Лобнор.

А) Н.М. Пржевальский

Б) П.П. Семёнов-Тянь-Шанский

В) В.К. Арсеньев

Г) В.А. Обручев

Аналитический этап.

Задание 1.

Во Владивостоке есть такая поговорка: «Широта-то у нас крымская, но долгота-Колымская». Прокомментируйте её. Объясните с какими факторами связано появление данных условий.

Задание 2.

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков. Назовите архипелаг, о котором идет речь в тексте.

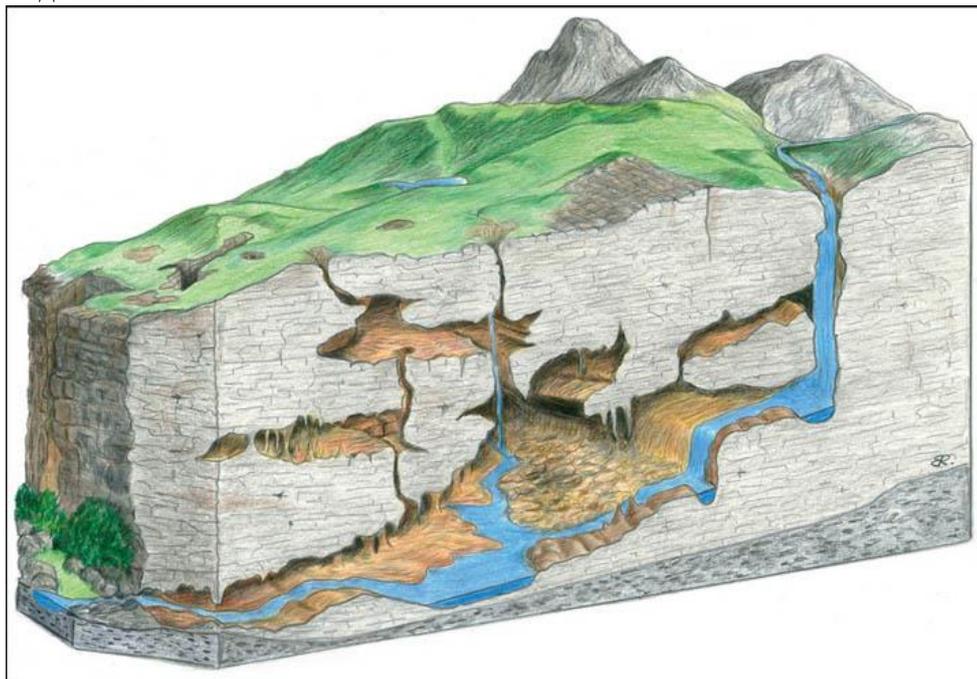
В Северном Ледовитом океане есть _____, который состоит из 4 больших и более тысячи маленьких островов, у берегов которых постоянно плавают _____. Название этого архипелага в переводе с голландского означает "острые горы". Некогда эта территория была покрыта лесами, неопровержимым доказательством чего являются месторождения _____. Среди других полезных ископаемых здесь есть мрамор, гипс, фосфориты, асбест. Климат на архипелаге _____, в западной части он смягчен _____ течением (часть _____).

Список слов: архипелаг, атолл, железная руда, каменный уголь, айсберг, лакколиты, арктический, Шпицбергенское, Гольфстрима

Задание 3.

О трёх реках нашей страны известно следующее: первые две реки крупнейшие по длине в нашей стране, они относятся к бассейнам разных океанов. Третья река является крупным правым притоком той из первых двух рек, которая уступает по своей длине. Также известно, что в XVII веке все эти реки служили естественными дорогами для русских землепроходцев. Среди них Василий Поярков побывал на всех трёх реках, а другие два его современника только на двух. Определите реки; к бассейнам каких океанов, они принадлежат, имена землепроходцев – современников Василия Пояркова. Приведите примеры природных географических объектов, открытых этими землепроходцами.

Задание 4.



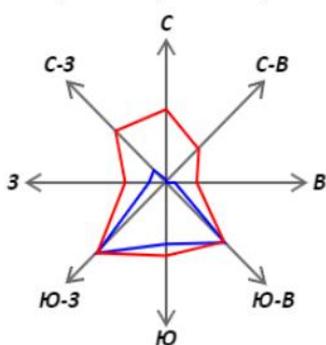
На рисунке изображен один из распространенных геоморфологических процессов. Назовите этот процесс, какие факторы определяют его развитие. Назовите формы рельефа, связанные с ним.

Задание 5.

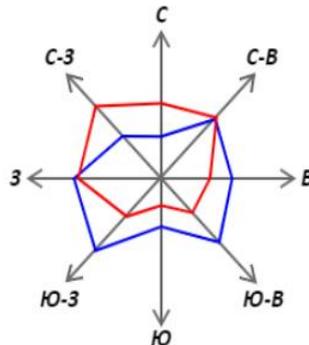
Он занимает площадь 270 тыс. кв. км, омывается Тихим океаном, Охотским и Беринговым морями, привлекает путешественников со всего мира первозданной красотой и загадочностью. Север полуострова славится живописными ледниками и горными тундрами, юг поражает воображение альпийскими ландшафтами, вулканами и природными термальными источниками, восточное побережье изрезано бухтами и заливами, запад - морские террасы и низменности, покрытые березовыми, кедровыми и ольховыми лесами. Определите о каком географическом объекте идет речь. Назовите уникальные для страны, в которой находится географический объект, физико-географические особенности.

Задание 6.

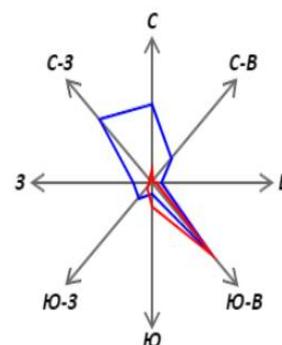
В результате наблюдения за погодой в г. Курске была построена одна из 3 диаграмм расположенных ниже. Как называются эти диаграммы? Какую информацию они содержат? Определите, какая из них соответствует г. Курску и почему. Установите, какие ветры преобладают в течении года, объясните их наличие. Предположите, как бы выглядела диаграмма, если бы Курск располагался в Приморском крае. Есть ли такой пример на рисунке?



А



Б



В