

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии

Время выполнения заданий - 3 астрономических часа.

Максимальный балл: 48

Теоретический тур

Время, отведенное на выполнение заданий теоретического тура – 2 астрономических часа.

Максимальный балл: 33

Задание 1. Официальным поводом для этого кругосветного плавания была «польза наблюдения за прохождением планеты Венеры через солнечный диск, 3 июня 1769г.». В состав экспедиции, в том числе, входил Джозеф Банкс, собравший первую коллекцию растений на исследованном в ходе путешествия материке. Позже один из родов семейства Протеиновые, широко распространенный на этом континенте, получил название в честь своего первооткрывателя (Д. Банкса).

Укажите: 1) руководителя этой экспедиции; 2) современное название материка, который был исследован; 3) название, под которым материк существовал в период указанного кругосветного плавания.

Максимальный балл: 6 баллов

Задание 2. По неофициальному названию островов (таблица 1) определите их современные (официальные) названия и укажите океаны, в которых они расположены.

Ответ оформите по схеме: неофициальное название острова – современное название острова – океан.

Таблица 1.

Неофициальные названия островов

Океан	Остров	Неофициальное название острова
		Остров Свободы
		Остров лемурув
		Остров льда и пламени
		Овечьи острова
		Туманный Альбион
		Острова пряностей
		Черепашьи острова

Максимальный балл: 7 баллов**Задание 3.**

А) На карте эти горы обозначены желтым (оранжевым) цветом. Координаты самой высокой точки горной системы – $42^{\circ}28'$ с.ш. $13^{\circ}34'$ в.д. Для климатического пояса, в котором расположена горная система, характерна климатограмма, представленная на рис.1 Государственный флаг страны, на территории которой она расположена, представлен на рис.2

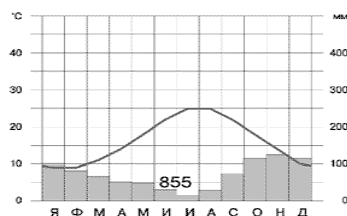


Рис.1 Климатограмма.



Рис.2 Флаг.

Укажите: 1)название горной системы; 2) название страны; 3) столицу страны.

Б) В состав этой горной системы входят Каскадные горы, горы Святого Ильи, "Снежные горы". В ее пределах расположен один из уникальных районов сосредоточения гейзеров.

Укажите: 1)название горной системы; 2) цвет, которым обозначены на тектонической (геологической) карте; 3) часть света.

В) Особенностью этих древних гор является их складчатая структура. В эпоху трансгрессии (наступления моря) они служили барьером и обеспечили формирование уникальной флоры

(отдельного флористического царства). Самый южный мыс одноименного полуострова в 1488 году Б. Диаш назвал мыс Бурь.

Укажите: 1) название горной системы; 2) современное название мыса; 3) название государства, на территории которого они расположены.

Г) Эту горную систему называют «позвоночный столб Азии». Самая высокая точка - Улугмұзтаг (7723 м). В разные годы ее посещали экспедиции Н.М. Пржевальского, В.Е. Грум-Гржимайло, Г.Н. Потанина, М.В. Певцова, В.А. Обручева.

Укажите: 1) название горной системы; 2) эпоху горообразования (складчатость); 3) часть света.

Максимальный балл: 6 баллов

Задание 4. Ниже перечислены утверждения об озере, входящем в «пятерку» самых больших озер мира по площади. *Определите, о каком озере идет речь, и укажите номера двух лишних утверждений. Определите, к какому озеру из «пятерки» относятся лишние утверждения.*

1. В это озеро впадает река Кагера.
2. Располагается озеро на территории США и Канады..
3. На побережье и островах озера обитает муха цеце.
4. Средняя глубина озера 40 м (наибольшая 80 м).



5. Контур озера представлен на рис 3.

Рис.3 Контур озера.

Максимальный балл: 6 баллов

Задание 5. Рассмотрите фотографии, на которых изображены природные символы и особенности городов мира, сопоставьте их с описанием и *определите название городов.*

Ответ оформите по схеме: фотография (вид) города (буква) - № характеристики - город.



Г

Рис. 4. Виды городов.

№1. В честь этого города названа страна в Южной Америке. Считается, что для обустройства этого города использовалась древесина лиственницы, привезенная из России.

№2. Свое название город получил от названия двух кораблей, знаменитой экспедиции Беринга. В границах города находится лежбище сивучей.

№3. Этот город славится футболом и карнавалом. Иногда неподалёку от берега можно увидеть айсберги из Антарктиды.

№4. Это крупный город, но не столица страны, отличающейся расовым разнообразием населения. Недалеко от него расположена первая АЭС материка.

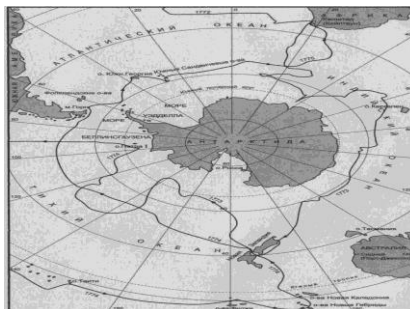
Максимальный балл: 8 баллов.

Тестовый тур

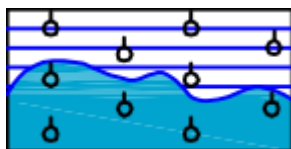
Время, отведенное на выполнение заданий тестового тура – 1 астрономический час.

Максимальный балл: 15

1. Кругосветным путешествием, маршрут которого представлен на карте, руководил:
А) Магеллан Б) Бугенвиль В) Д.Кук Г) Беринг



2. Укажите руководителя экспедиции, открывшей остров с координатами 42 ю° ш. 147° в. д.
3. Укажите название течения, омывающего берега полуострова, в честь которого названы горная порода и минерал.
4. Укажите название лесов, занимающих литоральную зону (участок берега, который затопляется морской водой во время прилива и осушается во время отлива) и обозначающихся на картах следующим знаком.



5. Выберите верное утверждение.
А) Вегенер является создателем теории дрейфа материков
Б) Колумб открыл Америку в 10 веке
В) Первым достиг Южного полюса Р.Пири
Г) С. Дежнев открыл самую северную точку Евразии
6. Тайфуны наиболее вероятны на территории следующего государства:
А) Япония Б) Польша В) Монголия Г) Конго.
7. Если разница в давлении между тальвегом и вершиной склона оврага составляет 3 мл.рт.ст., то его глубина равна:
А) около 300 метров Б) около 30 метров В) около 3 метров Г) около 3000 метров
8. Это атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и достигающий поверхности земли в виде хобота диаметром в десятки и сотни метров. В переводе с испанского термин, обозначающий это явление, означает «вращающийся».
9. Японцы дают им названия цветов, животных, деревьев и даже продуктов. А в начале 20 века австралийский ученый Рагг называл их именами парламентариев. В Международной практике до 1979 года для их номинации использовали только женские имена. Некоторые имена, например, «Катрина», больше не будут использоваться.
10. Установите соответствие «термин – определение»
А) лавина

- Б) сель
- В) оползень
- Г) обвал

- 1) Временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб, внезапно возникающий в руслах горных рек и лощинах.
 - 2) Отделившаяся от склонов масса рыхлых пород, которая сползает вниз по наклонной плоскости, не теряя связности и монолитности.
 - 3) Значительный объём снежной массы, падающей или соскальзывающей с крутых горных склонов.
 - 4) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести.
11. В состав Гондваны не входил следующий полуостров:
А) Индостан Б) Кейп-Йорк В) Антарктический Г) Кольский
12. Какое государство из перечисленных, не имеет выхода к морю:
А) Нигерия Б) Боливия В) Дания Г) Иран
13. В каком из городов сегодня наименьшая продолжительность дня:
А) Нью-Йорк Б) Барселона В) Смоленск Г) Анкара
14. К бассейну Каспийского моря из перечисленных рек Смоленской области относится:
А) Вазуза Б) Вязьма В) Вопь Г) Вихра
15. В каком из перечисленных городов наиболее вероятно встреча с местным жителем, представителем монголоидной расы
А) Элиста Б) Триполи В) Эр-Рияд Г) Милан

Тестовый раунд

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		0,25+0,25+0,25+0,25
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
Итого		15

Всего: 48 баллов