

ЗАДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 5-8 КЛАССОВ ПО географии

8 класс

Время выполнения задания – 120 минут (2 часа)

Максимальная оценка: баллов

Добрый день! Дорогие ребята, мы приветствуем вас на региональном этапе Оренбургской областной олимпиады школьников 5-8 классов. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочитайте инструкцию. При выполнении заданий можно использовать измерительные инструменты: линейки, транспортиры, циркули, калькуляторы. Необходимо напомнить порядок проведения: Участникам олимпиады запрещается: использовать для записи решений авторучки с красными или зелеными чернилами, карандаш; Обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурных и членов оргкомитета; Проносить в классы тетради, справочную литературу, учебники, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации.

Задания регионального этапа олимпиады состоят из двух частей.

Первая часть – тестовая, а вторая – географические задачи.

Тесты представлены заданиями закрытого типа:

- Задания с выбором одного правильного ответа из нескольких предложенных
- Множественного выбора, когда вам из предложенных вариантов ответа нужно выбрать несколько правильных
- Установления последовательности, когда вам нужно предложенные ответы расположить в определенном порядке
- Установления соответствия, когда вам нужно из двух (или более) групп понятий или объектов выбрать связанные по какому-либо критерию.

Вторая часть – географические задачи – предполагает свободный ответ

Тестовый тур

1. Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение года будет меняться больше всего. 1б
 - a. Остров Тасмания
 - b. Остров Мадагаскар
 - c. Полуостров Таймыр
 - d. Полуостров Малакка
2. Выберите территорию, где можно видеть солнце на севере. 1б
 - a. Остров Сахалин
 - b. Полуостров Флорида
 - c. Полуостров Таймыр
 - d. Остров Ньюфаундленд
3. Согласно гипотезе дрейфа материков, на земном шаре существовал единый древний материк... 1б
 - a. Тетис
 - b. Гондвана
 - c. Пангея
 - d. Лавразия
4. Поднятый участок земной коры, ограниченный разломами называется... 1б
 - a. сброс
 - b. грабен
 - c. горст

- d. плато
5. Какое из следующих утверждений об атмосфере является верным? 1б
- в верхних слоях атмосферы содержание водяного пара выше, чем в тропосфере;
 - в составе атмосферного воздуха азота больше, чем кислорода;
 - циклон – атмосферный вихрь с повышенным атмосферным давлением в центре;
 - в экваториальных широтах преобладает повышенное атмосферное давление.
6. Какое из утверждений верно? 1б
- первым Южного полюса достиг Р. Амундсен;
 - Ф. Беллинсгаузен открыл пролив, отделяющий Евразию от Северной Америки;
 - первым Северного полюса достиг В. Беринг;
 - Антарктида была открыта экспедицией под руководством Дж. Кука.
7. Какое утверждение о ледниках является верным? 1б
- горные ледники образуются только в экваториальных широтах;
 - высота снеговой линии максимальна в высоких широтах;
 - Крупнейшие покровные ледники на Земле – Антарктический и Гренландский;
 - в горах России горные ледники отсутствуют.
8. Какое утверждение о положении Солнца над горизонтом на разных широтах верно? 1б
- над экватором Солнце в полдень всегда находится на высоте 90° ;
 - над Южным тропиком Солнце бывает в зените два раза в год;
 - над экватором Солнце бывает в зените в дни равноденствий;
 - над Северным тропиком Солнце бывает в зените в дни равноденствий.
9. Выберите вулкан, который не относится к зоне Тихоокеанского огненного кольца. 1б
- Фудзияма
 - Котопахи
 - Камерун
 - Орисаба
10. Выберите народ, большинство представителей которого говорят на языке тюркской группы алтайской языковой семьи и исповедуют буддизм. 1б
- калмыки
 - тувинцы
 - осетины
 - аварцы
 - буряты
11. Расставьте перечисленные ниже типы почв в порядке возрастания доли площади обрабатываемых (пахотных) земель. 2б
- подзолистые
 - дерново-подзолистые
 - тундрово-глеевые
 - чернозёмы
 - серые лесные

1	2	3	4	5

12. Эти моря отделены друг от друга только проливом. Одно из них (1-е) такое мелкое, что хороший пловец ныряет в нем до дна, в другом (2-е) глубина достигает 2211 м.

Площадь первого примерно в 10 раз меньше площади второго. Первое, хоть и не выделяется разнообразием обитающих в нем животных и растений, но по обилию их принадлежит к числу самых богатых морей нашей планеты. Во втором вся толща воды, кроме верхнего 200-метрового слоя, совсем лишена жизни. 2б

Ответ: 1-е море _____
2-е море _____

13. Назовите самый восточный российский город с населением более 1 млн. чел. 2б

Ответ: _____

14. Установите соответствие между путешественниками и их вкладом в изучение Земли. К каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго. 2б

ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

А) Френсис Дрейк
Б) Семён Дежнёв и
Федот Попов

1)первое кругосветное плавание
открытие Австралии

2)открытие пролива между Евразией и
Северной Америкой

3)открытие пролива между Антарктидой и
Южной Америкой

4)открытие пролива между материком и о.
Сахалин

Ответ:

А	Б

15. Какая раса является самой распространенной – составляет около 40% населения Земли? 1б

- Европеоидная
- Негроидная
- Монголоидная
- Смешанная/переходная
- Следующие задания выполняются с использованием приведенной ниже карты

16. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану. 1б

- Красное море, Мадагаскар, Персидский залив, Новая Зеландия
- Ньюфаундленд, Карибское море, Гудзонов залив, Канарские острова
- Коралловое море, Курильские острова, залив Аляска, Калимантан
- Северное море, Новая Земля, Гренландия, Финский залив

17. Грунтовые воды – это... 1б

- воды в земной коре
- воды, которые стекают в реки по грунту
- воды первого от поверхности земли постоянного водоносного горизонта
- воды, заключённые между двумя водоупорными слоями

18. Выберите вариант, где указанные реки текут с запада на восток. 1б

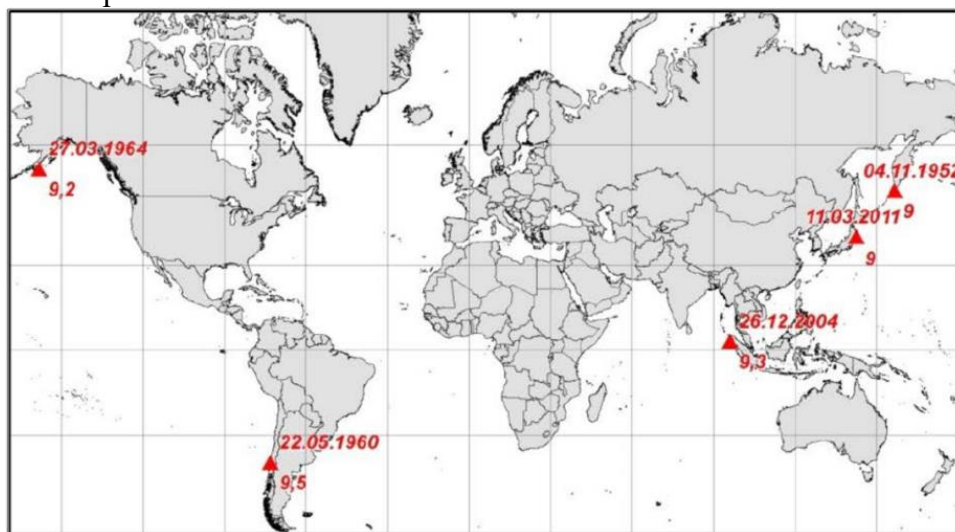
- Волга, Енисей, Нил
- Амазонка, Дунай, Хуанхэ
- Миссисипи, Обь, Конго

- d. Амур, Лена, Ганг
19. Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде обитания. 1б
- бурундук и тигр
 - гризли и панда
 - гепард и броненосец
 - утконос и жираф
20. Какую планету в 2006 году Ассамблея Международного астрономического союза исключили из класса планет: 1б
- Юпитер;
 - Сатурн;
 - Нептун;
 - Плутон.
21. Площадь поверхности Земли составляет ... 1б
- 340 млн км²
 - 450 млн км²
 - 510 млн км²
 - 150 млн км²

Теоретический тур

Задача 1.

Землетрясения являются одним из наиболее разрушительных и труднопрогнозируемых стихийных бедствий. На представленной картосхеме обозначены эпицентры и даты пяти сильнейших землетрясений, произошедших в мире за последние 100 лет, также указана магнитуда землетрясений.



Какую характеристику землетрясения отражает его магнитуда?	
Как называется шкала, в которой измеряется магнитуда землетрясений?	
Как называется прибор для измерения магнитуды землетрясений?	

Чем отличается магнитуда землетрясений от его интенсивности?	
Какая шкала используется в России для измерения интенсивности землетрясений?	

Из перечисленных землетрясений, первое место по числу погибших занимает землетрясение 26.12.2004 г. на острове Суматра (Индонезия), а первое место по величине материального ущерба — землетрясение 11.03.2011 г. в северо-восточной Японии.

Назовите основные причины, почему именно в этих странах число погибших и ущерб были наибольшими (учитывая то, что все перечисленные землетрясения также привели к возникновению мощных цунами).

Ответ:

Заполните пропуски в таблице, характеризующей отображенные на карте случаи землетрясений.

Дата	Магнитуда	Литосферные плиты, на границе которых располагался эпицентр землетрясения
04.11.1952	9,0	
22.05.1960	9,5	
27.03.1964	9,2	
26.12.2004	9,3	
11.03.2011	9,0	

Задача 2.

Заполните пропуски в тексте.

Уровень, выше которого снег лежит в течение всего года, называется (1). Выше нее (2) накапливается и постепенно превращается в (3). Так на вершинах высоких гор образуются (4). Они медленно сползают вниз, опускаются ниже (1), тают, давая начало (5). У края (4) остаются обломки горных пород, которые образуют (6). В полярных районах климат настолько суров, что образуются (4), которые целиком покрывают огромные территории.

Такие (4) называются (7). Они покрывают материк (8) и самый большой остров Земли (9). Когда (4) достигают океана, то их краевые участки окалываются и превращаются в (10).

№ в тексте	Какое понятие надо вставить
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Задача 3.

Этот путешественник, картограф и первооткрыватель, член Королевского общества и капитан Королевских военно-морских сил возглавлял три кругосветные экспедиции. Во время этих экспедиций совершил множество географических открытий, среди которых — открытие крупного архипелага в Тихом океане, где исследователь впоследствии нашёл свою смерть. Обследовал и нанёс на карту малоизвестные и редко посещаемые до него части острова Ньюфаундленд и восточного побережья Канады, Австралии, Новой Зеландии, западного побережья Северной Америки, Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Благодаря тому вниманию, которое мореплаватель уделял картографии, многие из составленных им карт по своей точности и аккуратности не имели аналогов на протяжении многих десятилетий и служили мореплавателям вплоть до второй половины XIX века. Путешественник был известен своим терпимым и дружеским отношением к коренным жителям посещаемых им территорий. Его имя носит архипелаг в Тихом океане, целый ряд заливов и бухт, а также пролив между двумя крупнейшими островами Новой Зеландии.

Напишите имя и фамилию этого путешественника.	
Как называется архипелаг, где он погиб	
Какое происхождение имеют острова этого архипелага?	
Как называется главная вершина этих осровов?	
На какие части (субрегионы) делится Океания?	