

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2015–2016 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Часть I

1. Выберите параллель, на которой в полдень в день осеннего равноденствия будет наблюдаться минимальный угол падения солнечных лучей:
а) 55° с. ш. б) 55° ю. ш. в) 60° с. ш. г) 50° ю. ш.
2. Что объединяет следующих мореплавателей: В. Баренц, А. Тасман, ФФ. Беллинсгаузен, Дж. К. Росс? Выберите правильный ответ.
а) В их честь названы моря.
б) Полярные исследователи.
в) Совершили свои открытия в XIX веке.
г) Являются первооткрывателями материков.
3. Выберите правильный ответ. На климатических картах материков количество атмосферных осадков показывается при помощи...
а) изогипс. б) изобар. в) изогиет. г) изобат.
4. Выберите правильное утверждение.
а) Солёность тропических вод ниже экваториальных.
б) Температура воды в умеренных широтах (40–60°) северной Атлантики значительно выше, чем на тех же широтах в южном полушарии.
в) Все холодные течения имеют температуру около 0°C.
г) Приливы и отливы происходят из-за извержения вулканов на дне морей.
5. Выберите правильное утверждение.
а) Солёные озёра всегда являются сточными.
б) Максимальная площадь покровных ледников наблюдается в Гималаях.
в) Артезианские скважины «питаются» межпластовыми водами.
г) Пойма – это часть русла реки, залитая водой большую часть года.
6. Выберите правильное утверждение.
а) Наименьшая температура в течение суток наблюдается в полночь.
б) Муссон – это ветер, меняющий своё направление два раза в сутки.
в) Абсолютная влажность воздуха измеряется в процентах (%).
г) В Москве нормальное атмосферное давление ниже, чем в Санкт-Петербурге.
7. Выберите **неверное** утверждение:
а) Плодородие – главное свойство почв.
б) Чернозёмы – самые плодородные почвы.
в) Перегной и гумус – это минеральные (неорганические) компоненты почвы.
г) Почва – среда обитания для живых организмов.

8. Выберите вариант, где указаны моря, относящиеся к одному океану.
- Коралловое, Жёлтое, Охотское, Лаптевых.
 - Аравийское, Карское, Арафурское, Тиморское.
 - Северное, Эгейское, Карибское, Саргассово.
 - Норвежское, Лаптевых, Чукотское, Берингово.
9. Выберите **неверное** утверждение о рельефе Африки:
- Преобладают равнины с высотой от 200 до 1000 м.
 - По окраинам материка расположены обширные низменности.
 - На материке нет высоких и протяжённых горных цепей, таких как Анды.
 - Наименьшая абсолютная высота – уровень озера Ассаль.
10. Выберите вариант, где правильно указан «рекорд» Африки.
- Нил – самая полноводная река материка.
 - Вулкан Камерун – самая высокая вершина материка.
 - Озеро Виктория – самое глубокое озеро материка.
 - В Ливийской пустыне наблюдается самая высокая температура воздуха на материке.
11. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Австралии.
- Отсутствует современный вулканизм.
 - Самый жаркий материк с максимальной среднегодовой температурой воздуха.
 - Озёра материка имеют преимущественно тектоническое происхождение и полноводны в течение всего года.
 - Скрэб – это местное название влажных тропических лесов.
12. Выберите животное, которое не является эндемиком Австралии:
- а) бандикут б) опоссум в) валлаби г) намбат
13. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Антарктиды.
- Антарктида – это осколок древнего материка Лавразии.
 - Экстремально низкие температуры воздуха в центральной части материка связаны с большой абсолютной высотой поверхности ледника.
 - Антарктические оазисы – это районы концентрации жизни в центральной части материка.
 - Нисходящее движение и низкие температуры воздуха формируют область низкого давления над материком.
14. Южная Америка – самый влажный материк. Укажите причину, которая **не объясняет** этот феномен.
- Амазонка – самая полноводная река мира.
 - Анды располагаются на западе материка и не препятствуют проникновению пассатов с Атлантического океана.
 - Большая часть материка находится под влиянием морских воздушных масс.
 - Большие пространства располагаются в пределах экваториального и субэкваториального климатических поясов.

15. Выберите вариант, где правильно указано местоположение природной зоны на материке Южная Америка.
- а) Льянос – Бразильское плоскогорье
 - б) Кампос – Амазонская низменность
 - в) Сельвас – Оринокская низменность
 - г) Пампа – Ла-Платская низменность
16. Выберите правильное утверждение о природе Северной Америки.
- а) Мак-Кинли – высочайшая вершина материка находится в Аппалачах.
 - б) На формирование рельефа северо-восточной части материка оказало влияние четвертичное оледенение.
 - в) На территории материка хорошо выражена широтная зональность.
 - г) Большие площади на материке занимает бассейн внутреннего стока.
17. Выберите правильное сочетание географических объектов.
- а) Оз. Верхнее – Миссисипи – Мексиканский залив.
 - б) Аппалачи – Колорадо – Калифорнийский залив.
 - в) Оз. Онтарио – река Св. Лаврентия – Гудзонов залив.
 - г) Скалистые горы – Юкон – Берингово море.
18. Укажите особенность, подтверждающую разнообразие строения поверхности Евразии.
- а) Горообразовательные процессы объединили разновозрастные платформы в единый материк.
 - б) В Альпийско-Гималайском складчатом поясе происходит формирование высочайших горных систем.
 - в) На материке велики колебания высот: разница между уровнем Мёртвого моря и вершинами Гималаев превышает 9 тыс. м.
 - г) Высокая сейсмичность восточной части материка связана с активностью Тихоокеанской литосферной плиты.
19. Укажите правильное сочетание: горная система – высочайшая вершина.
- а) Пиренеи – Монблан
 - б) Тянь-Шань – пик Томур
 - в) Карпаты – Олимп
 - г) Кавказ – Казбек
20. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Москвы.
- а) Москва располагается в умеренном континентальном климате.
 - б) Москва-река относится к бассейну Атлантического океана.
 - в) Для Москвы характерен западный перенос воздушных масс.
 - г) Москва располагается в сейсмически активной зоне.

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2015–2016 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Часть II

Задание 1.

Внимательно прочитайте текст, определите территорию и выполните задания.

Эта территория раскинулась примерно на 4500–4800 километров с запада на восток и на 800–1200 километров с севера на юг и занимает по разным оценкам от 6 до 9 миллионов квадратных километров. Столь большой разброс в площади объясняется некой неопределенностью границ, которые многие проводят по-разному. Наиболее очевидны границы на западе, где территория выходит к океану и на севере, где она ограничена морем и крупнейшей горной системой материка с высочайшей вершиной в 4167 метров. На востоке граница проводится по ещё одному морю либо по крупной реке, поэтому часто на востоке выделяются два самостоятельных природных региона. Наиболее неопределённой является южная граница, которая обычно проводится по комплексам древних песчаных дюн, южнее которых располагается переходная зона, протягивающаяся на 4000 километров.

Рельеф очень разнообразен и обусловлен сложным тектоническим строением территории. Это часть древней платформы. В рельефе преобладают равнины с высотами от 200 до 500 метров. Горные выступы расположены в центральной части и представлены двумя нагорьями, которые окружены ступенчатыми плато с абсолютными высотами в 500–1000 метров. Высочайшая точка территории – вулкан с высотой 3415 метров.

На территории есть несколько крупных впадин, в том числе и расположенная в её северо-восточной части самая низкая точка с отметками высот в 133 метра ниже уровня моря. Типичны также русла сухих рек, у которых на данной территории два местных названия.

Климат жаркий и сухой, значительные суточные колебания температуры воздуха. Здесь расположено одно из самых жарких мест планеты. Часто происходят пыльные бури.

На данной территории расположены более десяти государств. Плотность населения низкая, менее 1 человека на квадратный километр. Преобладают народы афразийской языковой семьи. Население занято пастбищным животноводством, земледелием, в городах – ремеслами. Городов мало, бóльшая часть из них расположена в долинах рек или в оазисах.

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2015–2016 уч. г.
Школьный тур. 8 класс

Название территории		
Крупнейшая горная система материка и её высочайшая вершина		
Два самостоятельных природных района, которые иногда выделяются		
Переходная зона на юге		
Другие формы рельефа		
Нагорья		
Впадина		
Высочайшая точка – вулкан (3415м)		
Местные названия русел сухих рек		
Климат		
Одно из самых жарких мест планеты		
Названия местных ветров		
Население		
Государства (6 примеров)		
Народы (2 примера)		

Задание 2.

Внимательно изучите очерк об одном из континентов Земли и восполните пробелы в тексте. Для этого пользуйтесь картами атласа и вашими знаниями по географии материков и океанов. Ответы занесите в бланк.

Название материка происходит от греческого слова «анти», т. е. лежащего против северной полярной области земного шара – ____ (1). Континент был открыт значительно позднее других, в ____ (2) году во время российской экспедиции на судах «Восток» и «Мирный» под командованием ____ (3) и ____ (4).

14 декабря 1911 г. норвежцем Р. Амундсеном, а месяцем позже 18 января 1912 года англичанином ____ (5) был достигнут ____ (6), имеющий географические координаты ____ (7).

По площади материк занимает ____ (8) место. Несмотря на это здесь достаточно много географических рекордов. Среди них, самый большой и мощный покровный ____ (9), который достигает толщины ____ (10) метров, в нём сосредоточено около ____% (11) всех пресных вод Земли. Здесь же, на одном из прибрежных островов моря ____ (12), находится самый южный действующий вулкан – ____ (13), географическая широта которого ____ (14), и самый большой подлёдный водоём – озеро ____ (15), открытое российскими учёными. На континенте была зафиксирована самая низкая температура воздуха – ____ (16), а на ____ (6) наименьшее на Земле среднегодовое количество ____ (17). Характерная природная зона континента – ____ (18). Несмотря на суровые климатические условия, жизнь присутствует почти повсюду, символом животного мира материка, по праву считается нелетающая птица – ____ (19). Особенно богаты жизнью необычные участки с озёрами вблизи побережья материка, которые называют ____ (20).

№ пропуска	Ответ	№ пропуска	Ответ
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

Задание 3.

Определите по характерным представителям животного мира материк и природную зону. Впишите в таблицу соответствующие этой природной зоне климатический пояс и тип почв.

№	Характерные животные	Материк	Природная зона	Климатический пояс	Тип почв
1	гепард, гну, сервал, черный носорог, канна,				
2	благородный олень, зубр, кабан, барсук, бобр				
3	сайгак, суслик, сурок, дрофа, тушканчик				
4	орангутанг, гиббон, дымчатый леопард, чепрачный тапир, тигр				
5	ядозуб, тexasский гофер, гремучая змея, скорпион, вилорог				

Задание 4.

Размещение большинства явлений в географической оболочке подчиняется законам широтной зональности. В Мировом океане эта закономерность часто нарушается. Внимательно рассмотрите соответствующие тематические карты в атласах 6 и 7 класса. Проанализируйте распределение температуры воды и её солёности вдоль южного тропика в пределах Атлантического и Тихого океанов. Определите основную причину нарушения широтной зональности, какие именно явления в океанах её нарушают? Объясните различия в показателях температуры и солёности воды. К каким изменениям природы приводят данные явления на западном побережье материков?

Ответ оформите в виде таблицы или используйте приведённую таблицу в качестве плана.

	Атлантический океан		Тихий океан	
	<i>Запад</i>	<i>Восток</i>	<i>Запад</i>	<i>Восток</i>
Температура воды				
Солёность воды				
Основная причина нарушения широтной зональности				
Явления, нарушающие широтную зональность в океанах				
Объяснение различий в показателях температуры и солёности				
Влияние на природу западных побережий материков				