



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

Тестовый тур

- 1.** Объектом изучения какой науки являются процессы оподзоливания, оглеения и гумификации?
 - а) геоморфологии
 - б) геологии
 - в) гидрологии
 - г) почвоведения

- 2.** Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение года будет меняться больше всего.
 - а) остров Тасмания
 - б) остров Мадагаскар
 - в) полуостров Таймыр
 - г) полуостров Малакка

- 3.** Выберите правильное соответствие: путешественник - его открытие.
 - а) Х. Колумб - Канарские острова
 - б) Ф. Магеллан - остров Огненная Земля
 - в) Дж. Кук - Антарктический полуостров
 - г) Г. Гудзон – Ньюфаундленд

- 4.** Определите, чему равна длина отрезка на карте масштаба 1 : 25000, если на карте масштаба 1 : 100000 она равнялась 2,5 см.
 - а) 1 см
 - б) 4 см
 - в) 10 см
 - г) 25 см

- 5.** Выберите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенный за Северным полярным кругом.
 - а) остров Врангеля
 - б) вулканы Камчатки
 - в) Соловецкие острова
 - г) погост Кижи

- 6.** Выберите вариант, где правильно указаны осадочные (хемогенные) горные породы и минералы.
 - а) песок, глина
 - б) каменный уголь, горючие сланцы
 - в) поваренная соль, гипс
 - г) мрамор, гранит

7. Выберите верное утверждение.

Чита расположена на материке,

- а) который пересекается всеми меридианами
- б) который омывается тремя океанами
- в) который располагается в двух полушариях
- г) на территории которого есть все семь климатических пояса

8. Выберите территорию, где будет наименьшая толщина земной коры.

- а) Мозамбикский пролив
- б) пролив Дрейка
- в) Западно-Сибирская низменность
- г) Амазонская низменность

9. Выберите архипелаг, который расположен в зоне столкновения литосферных плит.

- а) Канарские острова
- б) Гавайские острова
- в) Британские острова
- г) Филиппинские острова

10. Выберите верное утверждение.

- а) Земная кора состоит из горных пород и минералов.
- б) Температура земной коры с глубиной понижается.
- в) В океанической земной коре преобладает гранитный слой.
- г) Материковая и океаническая земная кора отличаются только по строению.

11. Определите, на сколько мм рт. ст. изменится атмосферное давление при спуске в карьер глубиной 105 м.

- а) понизится на 10 мм рт. ст.
- б) понизится на 100 мм рт. ст.
- в) повысится на 10 мм рт. ст.
- г) повысится на 100 мм рт. ст.

12. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют:

- а) изобары
- б) изогиеты
- в) изобаты
- г) изогалины

13. Выберите верное утверждение.

- а) Пассаты Южного полушария имеют северо-западное направление.
- б) В циклонах Северного полушария ветры закручены по часовой стрелке.

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс

- 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.

14 Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.

- а) Тиморское море, Мозамбикский пролив, Мальдивские острова, Бенгальский залив
- б) Баффинова Земля, Гудзонов залив, Берингово море, Шпитцберген
- в) Гавайские острова, Жёлтое море, Калимантан, залив Карпентария
- г) Гвинейский залив, Антильские острова, остров Великобритания, Баренцево море

15 Выберите правильное утверждение:

- а) В тропических широтах преобладают озёра ледникового происхождения.
- б) Большинство озёр на планете - бессточные.
- в) Озёра, как и подземные воды, могут быть термальными и минеральными.
- г) Чем больше рек впадает в озеро, тем солёность воды в нём будет выше.

16 Выберите **ОШИБОЧНОЕ** утверждение о проливе.

- 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.

17 Выберите вариант, где указанные реки текут с востока на запад.

- а) Лена, Нил, Юкон
- б) Дунай, Амазонка, Замбези
- в) Миссисипи, Днепр, Нигер
- г) Муррей, Оранжевая, Колорадо

18 Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.

- а) лев и ягуар
- б) окапи и шимпанзе
- в) ленивец и скунс
- г) вомбат и муравьед

19 Выберите вариант, где указаны страны, каждая из которых расположена в нескольких частях света.

- а) Россия, Монголия, ЮАР
- б) Казахстан, Панама, США
- в) Великобритания, Франция, Китай
- г) Египет, Турция, Индонезия

Теоретический тур

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

- 1) Капибара - лама - ягуар - обезьяна ревун - тапир.
- 2) Католицизм - синтоизм - буддизм - христианство - ислам.
- 3) А. Никитин - М. Поло - Д. Ливингстон - П. Пржевальский - Х. Колумб.
- 4) Титикака - Ильмень - Ла-Плата - Г урон - Эйр.
- 5) Аконкагуа - Денали (до 2015 г. Мак-Кинли) - Монблан - Орисаба - Народная.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

1.2. Определённые Вами ошибки в логических рядах имеют непосредственное отношение к одной из частей света. Запишите её название.

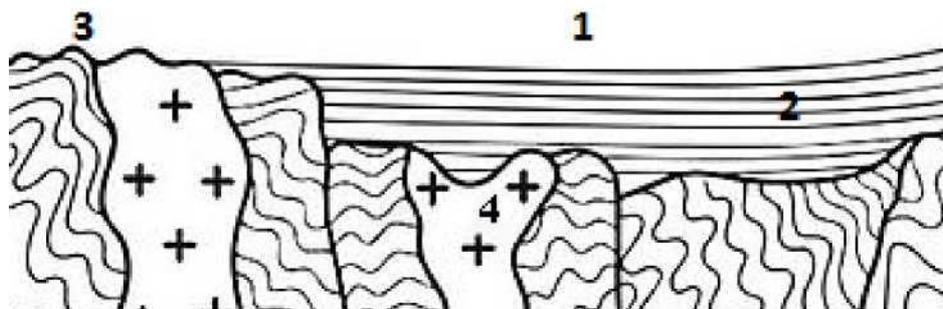
Часть света _____

Задание 2

Внимательно изучите все части задачи и выполните задания каждой её части.

Часть 1. На рисунке изображена тектоническая структура, которой посвящено это задание. Вспомните, как она называется. Установите соответствия между числами на схеме, понятиями и их определениями. Ответы запишите в таблицу.

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс



Понятие		Определение	
А	Кристаллический фундамент	а	Нижний структурный ярус, образованный магматическими и метаморфическими горными породами
Б	Осадочный чехол	б	Часть тектонической структуры, покрытая осадочными горными породами
В	Плита	в	Часть тектонической структуры, в которой магматические и метаморфические породы выходят на поверхность
Г	Щит	г	Верхний структурный ярус, сложенный породами осадочного происхождения

Номер на рисунке	Понятие (заглавная буква)	Определение (строчная буква)
1		
2		
3		
4		

Часть 2. Заполните пропуски в тексте, посвящённом тектонической структуре, изображённой на рисунке. Ответы запишите в таблицу.

(1) - это относительно устойчивый участок _(2)_ - верхней оболочки внутреннего строения Земли. _(1)_ составляют ядро современных _(3)_, которых на сегодняшний день шесть. _(2)_ в этих районах относится к _(4)_ типу. Движения _(2)_ здесь всё же происходят, они, как правило, медленные, имеют _(5)_ направление, носят колебательный характер.

Цифра в тексте	Ответ
1	
2	
3	
4	
5	

Часть 3. Какая крупная форма рельефа характерна для изображённой на рисунке структуры земной коры? Вспомните, как эти формы рельефа классифицируются по высоте. Выберите из списка те географические объекты, которые будут являться примерами для каждой группы в классификации по высоте. Заполните пустые ячейки таблицы.

Географические объекты: *Альпы, Амазонская, Бразильское, Валдайская, Гималаи, Западно-Сибирская, Среднерусская, Среднесибирское.*

Форма рельефа		
Типы по высоте		
ниже 200 м над у.м.	200-500 м над у.м.	выше 500 м над у.м.
Примеры из списка географических объектов		

Часть 4. Перед Вами немасштабные контуры двух государств, расположенных на одном континенте, но в разных частях света. Какой тип формы рельефа в классификации по высоте характерен для их территорий? Укажите названия этих стран и напишите, какая угроза для жителей этих стран связана с подобным рельефом. Ответы запишите в таблицу.

Страна А	Страна Б
	

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс

Элемент задания	Ответ
Тип формы рельефа	
Страна А	
Страна Б	
Угроза	

Задание 3

Этот природный объект на тысячи километров протягивается в широтном направлении через десятки стран в пределах трёх частей света. Образовался он, по геологическим меркам, недавно, уже в последнюю (нашу) эру. Объект состоит из нескольких десятков горных систем, больших и малых, здесь же расположены и высочайшие точки как мира, так и России.

Напишите название объекта, название геологической эры, в которую он образовался, и названия высочайших вершин мира и России. С какими геологическими процессами связано образование данного объекта?

Географический объект _____

Геологическая эра _____

Высочайшая вершина мира _____

Высочайшая вершина России _____

Геологические процессы, с которыми связано образование данного объекта

С помощью школьного атласа определите пять горных систем по координатам их высочайших вершин. Впишите в таблицу значения абсолютных высот этих пяти горных систем.

№	Горная система	Абсолютная высота высочайшей вершины, м	Координаты высочайшей вершины
1			49° с.ш. 20° в.д.
2			46° с.ш. 7° в.д.
3			31° с.ш. 8° з.д.
4			39° с.ш. 72° в.д.
5			36° с.ш. 52° в.д.

Задание 4

При подъёме на вершину горы ученики проводили измерения трёх метеорологических показателей. В конце своего похода ребята попали под проливной дождь, и многие записи потерялись, удалось восстановить только цифры. Помогите повторно заполнить журнал метеорологических измерений.

Журнал метеорологических измерений

Показатель	Точка 1	Точка 2	Единицы измерения	Метеорологический прибор	
				№ прибора	Название
	+15	+3,63			
	760	579,52			
	80	100			

Метеорологические приборы:



1



2



3



4



5

Как называются оставшиеся приборы, и какие метеоэлементы измеряются с их помощью?

№ прибора	Название	Метеоэлемент

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс

Вершина, на которую поднимались ребята, является высочайшей точкой своей горной системы. Рассчитайте высоту горы двумя способами и с помощью атласа составьте характеристику данной горной вершины:

Способ № 1		Способ № 2	
Высота горы			
Название горной вершины			
Горная система			
Возраст горной системы (название складчатости)			
Название складчатого пояса			