

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2018-2019 УЧ. Г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

Задания аналитического характера:

Задание 1.

Туристическое судно отходит из порта Владивосток 20 июня в 12 часов. Конечный пункт назначения – г. Сан-Франциско (США). Туристы пробудут в плавании 5 суток. Какого числа судно прибудет в пункт назначения? Объясните почему.

(5 баллов)

Задание 2.

Можно ли без помощи линейки определить расстояние по карте между двумя объектами? Как?

(5 баллов)

Задание 3.

Заполните таблицу, используя приведенные ниже географические названия и числа: Эльбрус, 1895, 4506, хр. Черского, Белуха, Кавказ, 3003, Народная, Урал, Алтай, 5642, Победа.

(9 баллов)

<i>Горная система</i>	<i>Вершина</i>	<i>Высота, м</i>
	Эльбрус	
		4506
Урал		

Задание 4.

В центре крупных городов на 2 – 3 градуса теплее, чем в пригородах. Назовите причины.

(5 баллов)

Задание 5.

Расположите моря и острова Северного Ледовитого океана в направлении с запада на восток: Лаптевых, Восточно-Сибирское, Баренцево, Новосибирские острова, Чукотское, Карское, Северная Земля, Новая Земля, остров Врангеля.

(9 баллов)

ТЕСТЫ:

1. Как называется форма Земли?

а) Шар; б) Эллипсоид; в) Параболоид; г) Геоид

2. Как называется международный север?

а) Вест; б) Ост; в) Зюйд; г) Норд

3. Какой газ преобладает в земной атмосфере?

а) Кислород; б) Азот; в) Водород; г) Углекислый газ

4. Через какой город мира проходит нулевой меридиан?

а) Гринборо; б) Гринвич; в) Глазго; г) Гронинген

5. Какого моря не существует?

а) Черное; б) Красное; в) Синее; г) Желтое

6. Какой незамерзающий российский порт зовется «воротами в Арктику»?

а) Мурманск; б) Архангельск; в) Новороссийск; г) Магадан.

7. Россия занимает ведущее место в мире по запасам:

а) природного газа, алмазов, угля

б) медных руд, угля, золота

в) золота, алмаз

8. Какие из перечисленных периодов относятся к палеозойской эре.

а) кембрий б) ордовик в) девон г) палеоген д) юрский е) четвертичный

9. Установите соответствие:

Материк Высшая точка

а) Африка

1) гора Косцюшко

б) Южная Америка

2) гора Джомолунгма

в) Северная Америка

3) гора Аконкагуа

г) Австралия

4) гора Мак – Кинли

д) Евразия

5) вулкан Килиманджаро

10. Дополните:

1) Наибольшие площади зона саванн и редколесий занимает в

2) Наиболее безжизненна зона пустынь.

3) Леса полностью отсутствуют на материке

4) Кампос – это природная зона, которая находится наплато

Задание 1

Определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии мира. Ответы занесите в таблицу.

- 1) Печора – Парана – Янцзы – Ганг – Енисей (географическое положение).
- 2) Восточно-Европейская – Северо-Американская – Таримская – Индийская – Южно-Китайская (Лавразия и Гондвана).
- 3) Румыния – Латвия – Литва – Грузия – Казахстан (границы России).
- 4) Астана – Минск – Новосибирск – Баку – Вильнюс (города мира).
- 5) балка – промоина – лощина – овраг – холм (формы рельефа).

Таблица для ответов

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

Задание 2

С помощью карт атласа, а также Ваших знаний и умений, полученных в предыдущие годы, определите пронумерованные пропуски в тексте. Это могут быть географические понятия, названия, числа. Названия и понятия могут состоять из двух слов, могут быть существительными или прилагательными. Ответы занесите в таблицу в любом падеже и числе.

(1) – самая верхняя оболочка Земли, можно считать, что она состоит в основном из двух газов – _(2)_ и _(3)_. Содержание первого – 78 %, а второго – _(4)_ %. По мере удаления от поверхности Земли, учитывая изменения такого показателя, как _(5)_ воздуха, в этой оболочке выделяют несколько слоёв. Самый нижний слой называется _(6)_. Здесь содержится основная масса воздуха, а _(5)_ через каждый километр высоты понижается примерно на _(7)_°С. Самая высокая _(5)_ на Земле наблюдалась в _(8)_, в государстве _(9)_, а самая низкая – на станции «Восток» на материке _(10)_. Слой _(6)_ образно называют «кухней погоды». Наибольшей высоты _(6)_ достигает над параллелью _(11)_, а наименьшей в точках планеты с координатами _(12)_°с.ш. и _(12)_°ю.ш. _(5)_ воздуха зависит в первую очередь от _(13)_ падения солнечных лучей. 22 июня этот _(13)_ наибольший на параллели с широтой _(14)_°с.ш. От _(5)_ зависит _(15)_ – сила, с которой воздух давит на земную поверхность, его измеряют с помощью прибора _(16)_. Нормальное _(15)_ над уровнем моря составляет _(17)_ мм рт. ст., а вот на высоте Москвы нормальным _(15)_ следует считать 745 мм. рт. ст., так как абсолютная высота Москвы составляет _(18)_ м над уровнем моря, а _(15)_ при подъёме на 10,5 м понижается примерно на 1 мм рт. ст. От разницы в _(15)_ на разных территориях возникает _(19)_. Чем больше разница в _(15)_ и меньше расстояние, тем сила _(19)_ будет _(20)_. Её измеряют по _(21)_ балльной шкале Бофорта. Постоянные _(19)_ – один из факторов формирования _(22)_ – многолетнего режима погоды. На Земле выделяют пояса и области _(22)_. Так, Москва расположена в _(23)_ поясе, в области _(24)_ типа _(22)_, где преобладает _(25)_ направление _(19)_.

Таблица для ответов

№	Ответ	№	Ответ
1		14	
2		15	
3		16	
4		17	
5		18	
6		19	
7		20	
8		21	
9		22	
10		23	
11		24	
12		25	
13			

Задание 3

В прямоугольнике спрятаны **6** географических понятий и **14** названий географических объектов, связанных с гидросферой (слова можно найти, читая в любом направлении, только не по диагонали).

М	Е	Ж	Е	Н	Ь	К	А	С	П	И	Й
В	Л	А	Д	О	Ж	С	К	О	Е	Н	С
О	П	К	О	Т	И	Т	И	Ч	П	И	К
Л	О	С	Т	Л	О	К	К	А	А	Л	О
Г	Л	Е	Н	О	В	А	А	Д	В	Э	Е
А	О	А	А	С	И	Н	К	Б	О	Й	Д
О	В	В	Л	Т	Р	А	А	А	Д	Р	Н
Д	С	К	Е	А	Е	К	А	Й	О	К	Е
Ь	О	А	Н	Р	И	Ц	А	К	А	Л	П
Е	М	А	Р	А	Л	Ь	С	К	О	Е	Р

Задания:

- 1) Установите соответствия между определениями и понятиями, спрятанными в прямоугольнике. Ответы занесите в таблицу № 1 бланка ответов.
- 2) Определите, что собой представляют природные объекты гидросферы (объекты А и Б). Ответ занесите в соответствующую строчку таблицы 2 в бланке ответов.
- 3) Определите, к названиям каких географических объектов, спрятанных в прямоугольнике, относятся краткие характеристики в таблице № 2 бланка ответов.

БЛАНК ОТВЕТА

Таблица 1

№	Скрытое понятие	Определение
1		Период, когда уровень воды в водоёме очень низкий
2		Небольшое озеро серповидной формы
3		Кратковременный подъём уровня воды
4		Ежегодный продолжительный подъём уровня реки
5		Углубления, в которых находятся озёра
6		Водный поток, текущий в выработанном им углублении – русло

Таблица 2

Объект А			Объект Б		
№	Скрытое название	Характеристика	№	Скрытое название	Характеристика
1		Дала название столице крупнейшей страны мира	1		Самое большое по площади
2		Наибольшая длина в Европе	2		Самое глубокое
3		Пересекает самую длинную параллель	3		Самое большое по площади в Европе
4		Протекает по территории трёх стран, в т. ч. и России	4		В 50-е гг. XX в. было четвёртым по площади в мире, ныне площадь сокращается
5		Крупнейшая по длине (без учёта притоков) в пределах границ нашей страны	5		Солёное, самое крупное на самом сухом континенте
6		Крупнейший правый приток самой длинной реки Европы	6		Меняет свои очертания и площадь из года в год и по сезонам года
7		На ней стоит город с координатами 49° с.ш. 2° в.д.	7		Высочайшее судоходное

Задание 4

Определите географический объект по его описанию и ответьте на дополнительные вопросы. Для работы используйте карты атласов для 6 и 7 классов.

Протяжённость этого объекта более 2500 км с севера на юг. Он расположен на территории двух государств и в двух климатических поясах, пересекает пять географических зон. Он расположился на границе двух крупных равнин и тектонических структур. Кстати, о границах... Эта территория является водоразделом трёх «морей», относящихся к двум бассейнам стока, и климаторазделом между двумя областями одного климатического пояса. На карте, составленной во второй половине XVI в., эта территория называлась Большой Камень, но известна была ещё с античных времён под другими названиями. Максимальная высота более чем в 4,5 раза меньше высоты самой высокой вершины мира. Долгая совместная деятельность эндогенных и экзогенных сил создала здесь огромное количество уникальных природных достопримечательностей: скал, пещер и др. А ещё данная территория известна благодаря запасам разнообразных рудных и топливных полезных ископаемых, драгоценных и полудрагоценных камней. С некоторыми из них вы познакомились, читая «сказки»...

Таблица для ответов

Вопросы	Ответы
Название территории	
Название высочайшей вершины	
Её абсолютная высота	
Названия двух государств	
Античное название территории	
Климатические пояса	

Географические зоны, которые пересекает территория	
Пограничные крупные равнины	
Названия двух пограничных тектонических структур	
Названия трёх «морей», водоразделом которых является территория	
Названия двух бассейнов речного стока	
Названия двух типов климата, между которыми здесь проходит климатораздел	
Фамилия известного сказочника	