

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

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

№	Спрятанное 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 – русле

Таблица 2

Объект А			Объект Б		
№	Спрятанное название	Характеристика	№	Спрятанное 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	

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2017–2018 уч. г.
Школьный этап. 7 класс

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	