

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

## Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий

### 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).

### ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Внимание: допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование!

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду (3 балла за верный ответ)	Обоснование исключения (4 балла за верный ответ)	Ваш вариант для продолжения логического ряда (3 балла за верный ответ)
1	Парана	Все реки расположены в Евразии, а Парана нет.	Любая река Евразии, например Евфрат, Дунай, Амур...
2	Индийская платформа	Индийская платформа входила в состав суперматерика Гондвана, а все остальные платформы были частью суперматерика Лавразия.	Любая платформа, бывшая частью Лавразии: Китайско-Корейская, Сибирская.

3	Румыния	Все остальные страны граничат с Россией, Румыния нет.	Любое государство, граничащее с Россией, например Украина, Азербайджан, КНДР.
4	Новосибирск	Все города – столицы своих государств, а Новосибирск нет.	Любая столица государства.
	Вильнюс	Все остальные города-миллионеры, а Вильнюс нет.	Любой другой город-миллионер.
5	холм	Холм – положительная форма рельефа, все остальные – отрицательные формы рельефа.	Любая отрицательная форма рельефа: ложбина, западина, котловина, борозда.

**Максимальный балл – 50.**

### 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)\_**.

### ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

За каждый верный ответ – **2 балла**. Если, по мнению жюри, ответ неполный – **1 балл**. Ответы могут быть в любом падеже и в любом числе.

№	Ответ	№	Ответ
1	атмосфера	14	23,5
2	азот	15	атмосферное давление
3	кислород	16	барометр
4	21	17	760
5	температура	18	157,5 ± 5 м
6	тропосфера	19	ветер
7	6	20	больше
8	Долина Смерти или Эль-Азизия/ Триполи	21	12
9	США или Ливия	22	климат
10	Антарктида	23	умеренный
11	экватор	24	умеренно-континентальный
12	90	25	западное
13	угол		

**Максимальный балл – 50.**

### 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.

### ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 1

№	Спрятанное понятие	Определение
1	Межень – 2 балла	Период, когда уровень воды в водоёме очень низкий
2	Старица – 2 балла	Небольшое озеро серповидной формы
3	Паводок – 2 балла	Кратковременный подъём уровня воды
4	Половодье – 2 балла	Ежегодный продолжительный подъём уровня реки

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

<b>5</b>	<b>Котловина – 2 балла</b>	Углубления, в которых находятся озёра
<b>6</b>	<b>Река – 2 балла</b>	Водный поток, текущий в выработанном им углублении – русле

**Итого по таблице № 1 – 12 баллов.**

*Таблица 2*

<b>Объект А – РЕКИ – 5 баллов</b>			<b>Объект Б – ОЗЁРА – 5 баллов</b>		
<b>№</b>	<b>Спрятанное название</b>	<b>Характеристика</b>	<b>№</b>	<b>Спрятанное название</b>	<b>Характеристика</b>
<b>1</b>	<b>Москва 2 балла</b>	Дала название столице крупнейшей страны мира	<b>1</b>	<b>Каспийское 2 балла</b>	Самое большое по площади
<b>2</b>	<b>Волга 2 балла</b>	Наибольшая длина в Европе	<b>2</b>	<b>Байкал 2 балла</b>	Самое глубокое
<b>3</b>	<b>Нил 2 балла</b>	Пересекает самую длинную параллель	<b>3</b>	<b>Ладожское 2 балла</b>	Самое большое по площади в Европе
<b>4</b>	<b>Днепр 2 балла</b>	Протекает по территории трёх стран, в т. ч. и России	<b>4</b>	<b>Аральское 2 балла</b>	В 50-е гг. 20 в. было четвёртым по площади в мире, ныне площадь сокращается
<b>5</b>	<b>Лена 2 балла</b>	Крупнейшая по длине (без учёта притоков) в пределах границ нашей страны	<b>5</b>	<b>Эйр 2 балла</b>	Солёное, самое крупное на самом сухом континенте
<b>6</b>	<b>Ока 2 балла</b>	Крупнейший правый приток самой длинной реки Европы	<b>6</b>	<b>Чад 2 балла</b>	Меняет свои очертания и площадь из года в год и по сезонам года
<b>7</b>	<b>Сена 2 балла</b>	На ней стоит город с координатами 49° с.ш. 2° в.д.	<b>7</b>	<b>Титикака 2 балла</b>	Высочайшее судоходное

**Итого по таблице № 2 – 38 баллов.**

**Максимальный балл – 50.**

#### 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»...

#### Критерии ответа:

Вопросы	Ответы	Баллы
Название территории	Уральские горы/Урал	2
Название высочайшей вершины	Народная	2
Её абсолютная высота	1895 м	2
Названия двух государств	Россия	2
	Казахстан	2
Античное название территории	Рифейские/Гиперборейские горы	2
Климатические пояса	Субарктический	2
	Умеренный	2
Географические зоны, которые пересекает территория	Тундра и лесотундра	2
	Тайга	2
	Смешанные и широколиственные леса	2
	Лесостепи и степи	2
	Полупустыни	2
Пограничные крупные равнины	Восточно-Европейская равнина	2
	Западно-Сибирская равнина	2
Названия двух пограничных тектонических структур	Древняя Русская платформа	2
	Молодая Западно-Сибирская плита	2
Названия трёх «морей», водоразделом которых является	Баренцево море	2
	Карское море	2

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

территория	Каспийское море	2
Названия двух бассейнов речного стока	Северного Ледовитого океана	2
	Внутреннего стока	2
Названия двух климатических областей, между которыми здесь проходит климатораздел	Умеренно континентальный	2
	Континентальный	2
Фамилия известного сказочника	Павел Бажов	2

**Максимальный балл – 50.**