

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2020 г. 5 КЛАСС

Часть 1

Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Пример:

Россия – США – Франция – Берлин – Испания

Варианты ответов:

- Россия – это страна, которая имеет много соседей, а все остальные государства – мало.
- США – омывается водами трёх океанов, а все остальные – одним.
- Франция – это королевство, все остальные государства – республики.
- Берлин – это город, а все остальные объекты – названия государств.
- Испания – это страна, которая находится на полуострове, а все остальные государства – нет.

Правильный ответ:

Берлин – это город, а все остальные объекты – названия государств.

1. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

известняк – уголь – ракушечник – слюда – мел

Варианты ответов:

- Известняк – это горная порода белого цвета, а все остальные породы имеют другие цвета.
- Уголь – это горная порода, которая используется в качестве топлива, а все остальные не используются человеком в своей деятельности.
- Ракушечник – это горная порода, которая образуется из остатков живых организмов, а все остальные – при остывании магмы.
- Слюда – это магматическая горная порода, а все остальные – осадочные.
- Мел – это горная порода, которая состоит из остатков растений, а все остальные – из скелетов животных.

2. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Париж – Каир – Нью-Йорк – Пекин – Мехико

Варианты ответов:

- Париж – это единственная столица европейского государства. Все остальные столицы расположены в других частях света.
- Каир – столица страны, которая не имеет выхода к бассейну Атлантического океана. Все остальные – имеют.
- **Все города, кроме Нью-Йорка, – это столицы государств.**
- Все города располагаются в Западном полушарии, а Пекин – в Восточном.
- Мехико – это страна, а все остальные – это города.

3. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Меркурий – Венера – Земля – Марс – Юпитер

Варианты ответов:

- Меркурий – это планета, которая не имеет спутников. У всех остальных планет есть спутники.
- Венера – это планета, которая располагается за поясом астероидов, дальше всех от Солнца. Все остальные находятся внутри этого пояса, ближе к Солнцу.
- Земля – это планета, которая вращается вокруг своей оси по часовой стрелке. Все остальные вращаются против часовой стрелки.
- Марс – это планета, на которой отсутствует атмосфера. У других планет в этом списке атмосфера есть.
- **Юпитер – это планета, поверхность которой состоит из газов. Все остальные планеты имеют твёрдую поверхность.**

4. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

меридиан – географическая широта – экватор – северный тропик – параллель

Варианты ответов:

- Меридианы – это линии на карте, которые проводятся с севера на юг. Все остальные объекты изображены с запада на восток.
- Географическая широта – это элемент географических координат, а все остальные – это элементы градусной сетки.
- Экватор – это линия, которая расположена на равном расстоянии от полюсов, а остальные – не на равном.
- Северный тропик на картах показывается пунктирной линией, а остальные – прямыми.
- Параллель – это линия, которая параллельна экватору. А все остальные объекты ему не параллельны.

5. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Миссисипская – Прикаспийская – Индо-Гангская – Амазонская – Среднерусская

Варианты ответов:

- Миссисипская низменность – единственная, которая находится в Америке. Все остальные – в Евразии.
- Прикаспийская низменность названа по озеру, на берегах которого располагается, а остальные – находятся по рекам, которые на них протекают.
- Индо-Гангская равнина не омывается морем, а все остальные – омываются.
- Амазонская низменность находится в Западном полушарии, а все остальные – в Восточном.
- Среднерусская – это возвышенность, а остальные географические объекты – это низменности.

Максимальный балл за часть 1 – 20.

Часть 2

Определите объект по описанию

Примечание для учащихся: все ответы необходимо писать в именительном падеже. Если в вопросе нужно указать название, например крупного озера, тогда указывать только его название – «Байкал», без уточнения «озеро Байкал».

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Текст 1

Внимательно прочитайте текст.

Ответьте на вопросы, связанные с текстом.

Эта река является самой крупной для части света, по которой она протекает. Она является одной из самых длинных в нашей стране. Начинается она в области, в административном центре которой родился знаменитый купец. Этот купец совершил в XV веке путешествие в «сказочную» страну, к берегам которой искали короткий морской путь многие путешественники в эпоху Великих географических открытий. Впадает река в озеро, которое из-за названия многие считают морем. На берегах реки расположены 4 города России, с численностью населения свыше 1 млн человек и множество других городов.

№	Вопрос	Варианты правильного ответа
1 <i>3 балла</i>	О какой реке идёт речь в тексте?	Волга
2 <i>2 балл</i>	Для какой части света эта река является крупнейшей?	Европа
3–5 <i>по 2 балла</i>	Назовите административный центр области, в которой река берёт своё начало.	Тверь
	Какой знаменитый купец родился в данном городе?	Афанасий Никитин / Никитин
	В какую страну он совершил путешествие?	Индия
6 <i>2 балла</i>	В какое озеро впадает данная река?	Каспийское / Каспийское море / Каспийское море-озеро
7 <i>2 балла</i>	Укажите название крупнейшего города, расположенного на берегах данной реки.	Нижний Новгород

Сумма – 15 баллов.

Текст 2

Внимательно прочитайте текст.

Ответьте на вопросы, связанные с текстом.

Этот опасный процесс происходит в твёрдой оболочке Земли, чаще всего на границах литосферных плит. Энергия данного процесса измеряется его магнитудой, а последствия оцениваются по 12-балльной шкале. Древнегреческое название данного процесса отражено в названиях науки, которая его изучает, и прибора, который регистрирует его проявления. В России наиболее часто данный процесс происходит в самых высоких горах, на крупном полуострове нашей страны, а также в районе самого глубокого озера планеты. При проявлении данного процесса на дне океана может возникнуть не менее опасное явление, название которого в переводе с японского языка означает «волна в гавани».

№	Вопрос	Варианты правильного ответа
8 <i>3 балла</i>	О каком опасном процессе идёт речь в тексте?	землетрясение
9-10 <i>по 2 балла</i>	Как называется наука, изучающая данный процесс?	сейсмология
	Каким прибором регистрируют проявления данного процесса?	сейсмограф
11-13 <i>по 2 балла</i>	Укажите названия объектов, на территории или в окрестностях которых наиболее часто происходит данный процесс в нашей стране.	
	Самые высокие горы.	Кавказ / Кавказские
	Крупный полуостров.	Камчатка / Камчатский
	Самое глубокое озеро.	Байкал
14 <i>2 балла</i>	Название какого опасного явления переводится как «волна в гавани»?	цунами

Сумма – 15 баллов.

Максимальный балл за часть 2 – 30.

Часть 3

Инструкция по выполнению задания

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные) или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями. Ваши ответы внесите в поле для ответов в единственном числе в именительном падеже, несмотря на то что их число и падеж в тексте иные.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Земля – (1)-я по счёту планета от (2), среднее расстояние до которого составляет около (3) млн км. Земля имеет шарообразную форму, которая называется – (4), что означает «землеподобный». Площадь поверхности Земли (5) млн км², большая её часть занята водой, над которой выступает суша, состоящая из (6) материков и множества островов. Самый большой материк – (7), а самый маленький – (8). Самый большой остров – (9). Материки Северная Америка и Южная Америка образуют часть света (10), а на одном материке (7) находятся две части света – (11) на западе и (12) на востоке. В нашей стране их граница проходит по (13) горам.

У Земли есть внешние природные оболочки: каменная – (14), водная – (15), воздушная – (16) и уникальная оболочка жизни – (17). Взаимодействуя между собой, эти оболочки образуют (18) оболочку Земли, её изучает наука (19) география. А внутренние оболочки Земли изучает наука – (20), что в переводе с греческого языка означает «наука о Земле».

Ответы и критерии оценивания

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	3 // третья	2	11	Европа	1
2	Солнце // солнце	1	12	Азия	1
3	150	2	13	Уральские // Урал // Уральские горы	2
4	геоид	2	14	литосфера	1
5	510	2	15	гидросфера	1
6	6	2	16	атмосфера	1
7	Евразия	1	17	биосфера	1
8	Австралия	1	18	географическая // географическая оболочка	2
9	Гренландия	2	19	физическая // физическая география	2
10	Америка	1	20	геология	2

Максимальный балл за часть 3 – 30.

Часть 4

1. Распределите природные объекты и явления, распространённые в разных регионах планеты, по географическим оболочкам (сферам), к которым они относятся.

баобаб	гранит	плоскогорье	смерч
бентос	лава	приливы	термиты
глубоководный желоб	лагуна	роса	торнадо
град	наводнение	саванны	цунами

Правильные ответы:

Атмосфера	Биосфера	Гидросфера	Литосфера
град	баобаб	лагуна	глубоководный желоб
роса	бентос	наводнение	гранит
смерч	саванны	приливы	лава
торнадо	термиты	цунами	плоскогорье

Критерии оценивания.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Максимальная оценка за задание – 16 баллов.

2. Распределите географические объекты по материкам, на которых они располагаются. Имейте в виду, что некоторые объекты могут не попасть ни в одну из групп.

Анхель	Денали	Новая Зеландия	Танганьика
Балхаш	Замбези	Орисаба	Эйр
Большой барьерный риф	Килиманджаро	Парана	Эребус
Ганг	Котопахи	Пиренеи	Эри
Горн	Лабрадор	Сомали	Этна

Евразия	Африка	Северная Америка	Южная Америка	Ни один вариант не подходит
Балхаш	Замбези	Денали	Анхель	Большой барьерный риф
Ганг	Килиманджаро	Лабрадор	Горн	Новая Зеландия
Пиренеи	Сомали	Орисаба	Котопахи	Эйр
Этна	Танганьика	Эри	Парана	Эребус

Критерии оценивания.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Максимальная оценка за задание – 20 баллов.

Максимальный балл за часть 4 – 36.

Максимум за работу – 116 баллов.