

Всероссийская олимпиада по географии  
2023/24 учебный год  
Школьный этап

**Задания для участников 11 класса**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 85 баллов.

Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

**Примечание.** Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

Шифр ГЕО 11А9

**Часть 1 – тестовый тур**

**1. На флаге какого из государств нет зелёного цвета?**

- а) Бангладеш;
- б) Кения;
- в) Таджикистан;
- г) Филиппины.

Ответ: Г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

**2. Назовите природный район России, в котором природные комплексы изменяются от тундр до муссонных лесов**

- а) Дальний Восток;
- б) Урал;
- в) Восточно-Европейская равнина;
- г) Западная Сибирь.

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

**3. По территории какого региона не протекает река Волга?**

- а) Ивановская область;
- б) Костромская область;
- в) Пензенская область;
- г) Республика Калмыкия?

Ответ: в

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

**4. У какой из перечисленных стран больше всего государств-соседей?**

- а) Иран;
- б) Индия;
- в) Германия;
- г) Бразилия.

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

**5. Какова протяженность Канады с севера на юг, если самая северная точка (на суше) находится севернее полярного круга на 16°34', а самая южная находится севернее тропика на 18°15'?**

- а) 924 км;
- б) 4250 км;

- в) 4979 км;  
 г) 5020 км;  
 д) 4605 км.

Ответ: А

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

### 6. Среди географических названий много описательных.

Например. «Белая гора» (Монблан), «Золотые горы» (Алтай), «Берег Слоновой Кости» (Кот-д'Ивуар). Некоторые из них дословно переводятся на русский язык: Мыс Доброй Надежды, Огненная Земля и др. назовите озеро на западе США в штате Юта, название которого дословно переведено на русский язык. Его площадь колеблется от 2500 до 6000 км<sup>2</sup> и занимает 6 место среди озер США.

Ответ: Озеро Мичиган

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

### 7. Выберите группу стран с самым высоким естественным приростом населения:

- а) КНДР, США, Австралия, Япония;  
 б) Испания, Сан-Марино, Словакия, Россия;  
 в) Латвия, Сербия, Болгария, Украина;  
 г) Нигер, Уганда, Малави, Бурунди.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

### 8. Выберите группу стран с минимальным уровнем урбанизации в мире:

- а) Бельгия, Венесуэла, Великобритания, Австралия;  
 б) Бурунди, Малави, Уганда, Кения;  
 в) Чехия, Россия, Болгария, Швейцария;  
 г) Германия, Белоруссия, Греция, Испания.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

### 9. Какой город имеет координаты 34° ю.ш. и 151° в.д.:

- а) Сидней;  
 б) Кейптаун;  
 в) Сингапур;  
 г) Рио-де-Жанейро.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

### 10. Назовите остров из следующего литературного отрывка. В какой стране он находится?

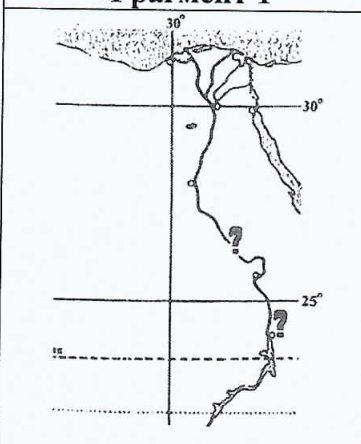
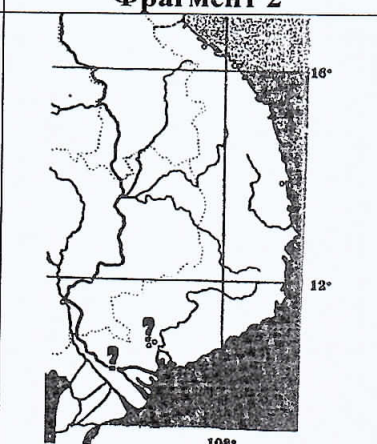
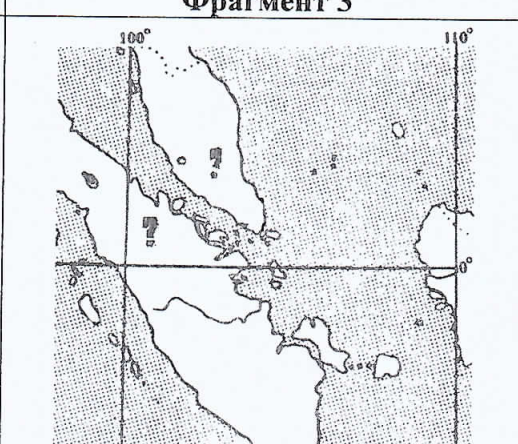
Существует ли снежный человек - вопрос спорный, а вот снежная обезьяна существует. Обезьяна крупная - весит 11-18 кг, покрыта густой шерстью. Это неудивительно, ведь средняя температура января на острове, где живет обезьяна, колеблется от -3°C до -11°C. Здесь много горячих источников, где обезьяны любят купаться, они неплохо плавают и даже ныряют. На курортах острова в открытых источниках их можно нередко видеть купающимися вместе с людьми. Есть здесь и специальный бассейн, предоставленный обезьянам. На острове много лесов, поэтому даже в холодные времена обезьяны без труда находят пищу - ее служит кора молодых деревьев, ветки, корни растений. В целом, вид сохраняется и даже процветает: на острове насчитывается около 30 тыс. снежных обезьян.

Ответ: Страна Япония

Остров Хоккайдо

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 2 балла.

### 11. Впишите в пустые поля под каждым контуром географические названия

Фрагмент 1	Фрагмент 2	Фрагмент 3
		
Река <u>Нил</u>	Река <u>Ганг</u>	Остров <u>Суматра</u>
Страна <u>Египет</u>	Страна <u>Индия</u>	Страна <u>Индонезия</u>

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 балла. Всего 3 балла

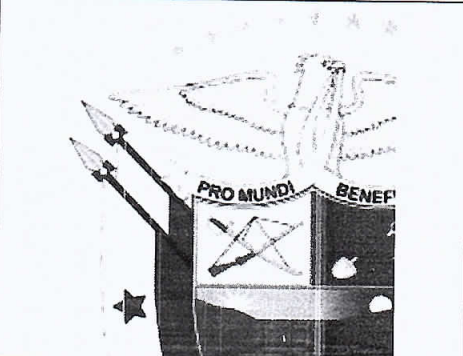
12. Какой штат США получил статус штата последним на текущий момент?

- а) Аляска
- б) Оклахома
- в) Гавайи
- г) Пуэрто-Рико

Ответ: в

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

13. Прочитайте описание. Назовите страну.

	<p>«Здесь очень много крупного жемчуга, жемчуга здесь полные корзины у местного населения, но золота у нас больше, чем здоровья». Эта земля привлекала их своей «галией». На гербе приводится надпись, «Страну разъединяет, мир соединяет». Назовите страну и то, что разъединяет страну, но соединяет мир?</p>
--	---

Ответ: Страна Португалия Объект Золото

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла.

14. Найдите по одному лишнему слову в каждом варианте, характеризующем отдельную страну:

- а) Беларусь: зубр, полесье, картофель, МАЗы, золото, Днепр;
- б) Италия: мода, НАТО, Рурский бассейн, туризм, рыба, Фиат, Сардиния.

Ответ: Золото Рурский бассейн

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 2 балла.

15. Выберите неверное утверждение:

- а) суккуленты запасают влагу в мясистых стеблях и листьях;
- б) эпифиты и эфемеры – растения, которые появляются в пустынях ранней весной;
- в) в экваториальных лесах есть растения, не имеющие хлорофилла;
- г) в формировании плодородия почвы наибольшую роль играет органическое вещество.

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

16. Распределите озёра на две группы: 1) бессточные; 2) сточные.

- |               |              |
|---------------|--------------|
| а) Мичиган    | ж) Виннипег  |
| б) Эйр        | з) Боденское |
| в) Чад        |              |
| г) Танганьика |              |
| д) Лобнор     |              |
| е) Севан      |              |

Запишите буквы, под которыми указаны все правильные варианты ответа.

Ответ: 1) б ж г а 2) б в е з

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 0,5 балла, всего - 4 балла.

17. Почитайте отрывок из сказки С. Лагерлеф «Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями». Почему путешественники никак не могли дожидаться наступления ночи?

«... А солнце катилось по небу и уставало светить.

– Не понимаю, – сказал Мартин, – летим, летим, а вечер так все никак не наступит. До чего же спать хочется!

– И мне спать хочется! – сказала Марта. – Глаза слипаются.

– Да и я бы не прочь вздремнуть, – сказал Нильс.

– Смотри, смотри, Мартин, вон аисты на болоте спят. Тут, в Лапландии, все по-другому. Может, здесь вместо луны всю ночь солнце светит?»

Ответ: Дело лето и на Северном полярном кругу имел полярный день.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла.

18. Определите, о каком озере идёт речь в описании, и укажите в каком климатическом поясе оно расположено.

Это второе по площади пресноводное озеро в мире. В течение многих лет до европейцев доходили слухи о нём как о море внутри континента. Самая большая впадающая в него река является истоком самой длинной реки на земном шаре.

- экваториальный;
- субэкваториальный;
- тропический;
- умеренный.

Ответ: озеро Виктория. климатический пояс 0

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла.

19. Что такое зандры?

- вулканические горные породы;
- вид древесной растительности;
- карстовые формы рельефа;
- горные породы;
- песчаные равнины в краевых областях оледенения.

Ответ: А

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

20. Самое большое болото Западной названо по реке.

- Обь;
- Таз;
- Кеть;
- Васюган.

Ответ: Г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

## Часть 2 – теоретический тур

## Задание 1

В таблице представлены гидрологические показатели самых длинных притоков пяти крупнейших рек России. Используя данные таблицы, укажите названия этих притоков, названия главных рек, рассчитайте годовой сток притоков в км<sup>3</sup>/год.

№	Приток	Главная река	Площадь водосборного бассейна притока (км <sup>2</sup> )	Длина притока (км)	Среднегодовой расход воды притока (м <sup>3</sup> /с)	Годовой сток притока (км <sup>3</sup> /год)
1	Иртыш	Обь	1 643 000	4212	2800	
2		Волга	1 039 000	1779	5250	
3		Дон	507 000	1805	3390	
4			454 000	2650	1520	
5			233 000	1242	1910	

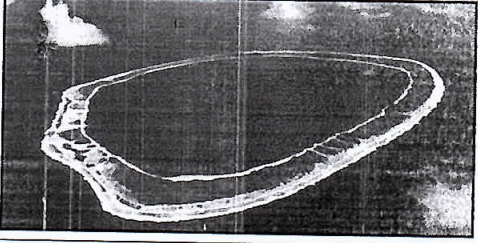
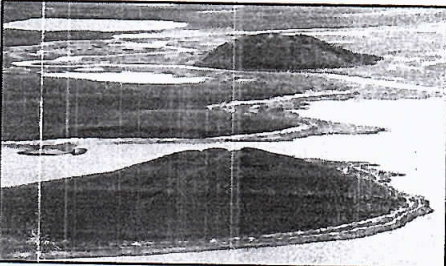
Критерии оценивания: всего - 10 баллов.

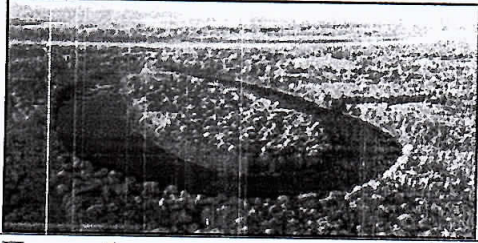

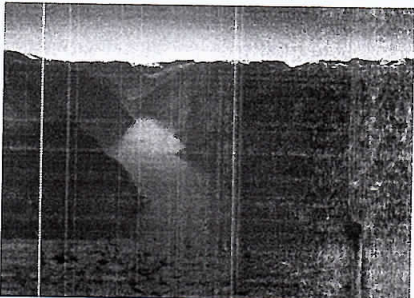
Примечание: при расчёте годового стока ответ округлять до тысячных.

## Задание 2

Вам предлагаются описания и изображения некоторых форм рельефа, различных по своему происхождению и геоморфологических (геоморфология – наука о происхождении и формах рельефа) процессов и явлений. Выберите из предложенных списков эти формы рельефа или процессы и впишите в соответствующую колонку таблицы.

1. **Формы рельефа:** столовые горы, старица, атолл, бугры пучения, фиорд (фьорд),

№	Описание формы рельефа	Название
1.	<p>Кольцевой коралловый риф, морфологически представляющий собой узкую гряду с замкнутой (или полузамкнутой) внутри лагуной. Размеры их различны – от нескольких километров до нескольких десятков километров. Есть поднятые (остров Науру) и погруженные (банка Робби) вследствие тектонических движений их оснований.</p>  <p>Большинство концентрируются в Индо-Тихоокеанском тропическом поясе, однако известны они и в Атлантике, например, в Карибском море и у побережья Бразилии.</p>	Атолл
2.	<p>Формы рельефа, образующиеся при промерзании переувлажненных грунтов. Широко распространены в тундре и тайге. Подобный вид, но более крупные размеры (около 100 м в поперечнике и до 20 м высоты) имеют гидролакколиты и булгуньяхи в Якутии.</p> 	Бугры пучения.

№	Описание формы рельефа	Название
3.	<p>Старое отделившееся русло реки в излучине, превратившееся в озеро. Впоследствии в таких местах образуются сырые ложбины.</p> 	<p>Сторожиха.</p> <p style="text-align: right;">1</p>
4.	<p>Платообразные горные сооружения с усеченной, плоской вершиной. Как правило, сложены из осадочных горных пород. Склоны такой горы обычно крутые, почти отвесные. В разрезе этот вид геологических образований имеет продолговатую форму, то есть в одном из направлений плато на вершине горы вытянуто. Своей усеченной в верхней части формой обязаны процессам денудации – эрозии и выветриванию. Одной из разновидностей являются те горы, у которых их плоская вершина сложена не из осадочных пород, а покрыта затвердевшей вулканической корой излавы. Такие горы на Гвианском нагорье называются тепуи.</p> 	<p>Столбовые горы.</p> <p style="text-align: right;">1</p>
5.	<p>Узкий глубокий морской залив с высокими крутыми скалистыми берегами, далеко вдающийся в сушу. Образование таких форм увязывают с внедрением моря в ледниковые долины либо в тектонические разломы. Распространены по берегам Скандинавского п-ова, на Кольском п-ове, Чукотке.</p> 	<p>Фьорды.</p> <p style="text-align: right;">1</p>

## 2. Процессы: криогенные процессы, аккумуляция, денудация, карст, эоловые процессы.

№	Описание геологического процесса	Название
1.	Процессы накопления рыхлого минерального материала и органических остатков на поверхности суши и на дне водоемов. В зависимости от основного фактора, вызывающего этот процесс, выделяют морскую, озерную, речную, ветровую, биогенную, антропогенную и другие типы.	Криогенные процессы.
2.	Процесс сноса и частичного перемещения продуктов выветривания горных пород под действием разных факторов и агентов (гравитации, воды, ветра и др.).	Выветривание 1
3.	Процессы, происходящие в местах распространения многолетней и сезонной мерзлоты, при содержании в грунтах замёрзшей воды. Проявляются в пучении и морозной сортировке грунтов, растрескивании, в создании морозобойных клиньев и т.д.	Зональные процессы
4.	Группа внешних (экзогенных) процессов, связанных с деятельностью ветра. Наиболее активно проявляются в аридных (сухих) условиях. Различают действие с созданием нищ, котлов выдувания и аккумулятивное – с образованием дюн, барханов и др.	Эоловые процессы

№	Описание геологического процесса	Название
5.	Название этого процесса произошло от одноименного наименования известнякового плато в Словении. Он представляет собой совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легко растворимыми в воде горными породами – гипсом, известняком, мрамором, доломитом и каменной солью.	Кауст 1

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 10 баллов.

**Ответы**

№	Названия	№	Процессы
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	

**Задание 3**

Найдите в таблице лишние географические объекты или термины, «белые вороны». В каждой строке и каждом столбце таблицы есть только одна «белая ворона». В цепочках, расположенных по горизонтали и вертикали, общим признаком для остальных слов и словосочетаний является принадлежность к одному из десяти островов, входящих в число тридцати крупнейших по площади островов мира. Определите эти десять островов. Выберите «белые вороны» для строк 1–5 и запишите названия островов А–К.

		Е	Ж	З	И	К
1	А	викинги	английский язык	Христофор Колумб	доминион	Америка
2	Б	монархия	мегалополис	более 100 млн жителей	буддизм	французский язык
3	В	протестантизм	Джеймс Кук	вулканы	Атлантический океан	мангровые леса
4	Г	кристаллический фундамент	кайнозойская складчатость	австронезийская семья	Гондвана	пассаты
5	Д	тайга	столица государства	АСЕАН	тропические муссоны	католицизм

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ - 1 балл, всего - 15 баллов.

**Ответы и критерии оценивания**

«Белая ворона» в конкретной строке (по 1 баллу)		Острова (по 1 балла)			
1	Христофор Колумб 1	А		Е	Тринидад 1
2	Французский язык 1	Б		Ж	
3	Атлантический океан 1	В		З	Сонсонит.
4	Кайноз. складч. 1	Г		И	Шри-Ланка 1
5	Тайга 1	Д	Лусон 1	К	Куба 1

**Задание 4**

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные) **словосочетаниями** или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Образовавшееся в середине XIX века объединением множества мелких и средних государств королевство (1) охватывало территорию древней одноимённой области от (2) горной системы на севере до острова (3) на юге. Сегодня свидетельством бывшей раздробленности остаются два суверенных (4): республика (5) и теократическая монархия (6), расположенные в самом центре (7) полуострова.

На начало XX века в королевстве проживало 34,4 миллиона человек, а площадь территории составляла 776,6 тысяч км<sup>2</sup>. Основная часть населения проживала в (8), а в колониальных владениях и протекторатах, расположенных на одном материке, численность населения не превышала одного миллиона. Королевство довольно поздно включилось в колониальную гонку, но в 1911 году после войны с (9) империей присоединило к себе обширные территории площадью свыше 1 миллиона км<sup>2</sup> с редким населением, а также некоторые острова в (10) море, на самом крупном из которых, (11), в античное время находилось одно из семи чудес света.

Формально оставшееся королевством до середины XX века, государство утратило все свои колонии после Второй мировой войны. Острова в (10) море были переданы (12), а другие территории получили независимость. Это (13), четвёртое по площади территории государство на своём континенте, (14), расположенная на берегу (15) моря, самого солёного в мире, и государство (16), расположенное на одноимённом полуострове.

### Ответы и критерии оценивания

	Ответ	Баллы
1	Италия	1
2	Альпийской	1
3	Сицилия	1
4	Восточного анклава	1
5	Италия	1
6	Восточном	1
7	Атлантический	1
8	Страна	1
9	Османской	1
10	Средиземном	1
11	Родос	1
12	Греции	1
13	Анжир	1
14	Анжу-Африка	1
15	Мёртвого	1
16	Сомали	1
		<b>Итого: 16 баллов</b>

### Задание 5

#### Ответьте на вопрос

Николай Петрович приглашал погостить к себе на летние каникулы в Ханты-Мансийск племянника Костю из Москвы: «Поездим по округу, помотришь, какие у нас «туманы» и «материки», сходим на рыбалку, ягод наберём!» Рыбалку и ягоды Костя любил, но что хорошего в «туманах», и откуда в Сибири «материки», он понять не мог. Лишь побывав в Ханты-Мансийском автономном округе, москвич сообразил, что имел в виду дядя. А вы сможете это объяснить?

Материки - это возвышенности, туманы - это озёра.

Критерии оценивания: всего - 4 балла.



