

ГЕОГРАФИЯ – 2023

26 ноября 2022 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задания для 7 - 8 классов

Юный друг!

Внимательно прочти вопросы, подумай и дай ответ на каждое задание!

Задание 1. Географическое открытие – это посещение новых земель, введение географических объектов в мировую информационную систему. В результате было сделано множество географических открытий и исследований на Земле.

Огромное множество путешественников внесли значительный вклад в развитие географической науки. Среди них – **Жак Пикар, Жак Ив Кусто, Н.М. Пржевальский, Давид Ливингстон, Джеймс Кук, Семён Челюскин, Руаль Амундсен, Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев, Дж. Эверест, Ю.А. Гагарин, И.Ф. Крузенштерн.**

Определите первооткрывателей и исследователей нижеперечисленных объектов. Ответы внесите в таблицу 1.

Таблица 1 – Они были первооткрывателями и исследователями:

	Объект	Ответ
1	Спуск в Марианскую глубоководную впадину	
2	Исток р. Хуанхэ	
3	Водопад Виктория	
4	Большой Барьерный риф	
5	Северная крайняя точка на полуострове Таймыр	
6	Южный полюс	
7	Материк Антарктида	
8	Определил высоту г. Джомолунгма	
9	Мыс Большой Каменный Нос на крайнем востоке России	
10	Обогнул Землю с Ближнего Космоса	

Задание 2. На формирование рельефа Земли оказывают животные и растения. Такие формы рельефа называют биогенными формами рельефа, которые образовались под действием живых организмов (животных и растений).

Определите, для каких природных зон типичны следующие биогенные формы рельефа: *кротовины, муравейники, сурчины, сусликовины, термитники, «бугорковый рельеф» деятельности леммингов*. *Некоторые биогенные формы рельефа могут встречаться в нескольких природных зонах.

В какой природной зоне роль биоты ограничивается лишь *биогенным выветриванием* горных пород? В каких природных зонах существенную роль играет *болотное рельефообразование*? Ответы запишите в таблицу 2.

Ответы внесите в таблицу 2. Какая строка таблицы соответствует каждой из этих форм рельефа?

Таблица 2 – Биогенные процессы и биогенные формы рельефа природных зон

Природные зоны	Биогенные формы рельефа (из списка) и/или иные виды рельефообразующей деятельности животных и растений
I. Арктические пустыни	
II. Тундры и лесотундры	
III. Леса умеренного пояса	
IV. Лесостепи, степи, полупустыни	
V. Саванны	
VI. Влажные экваториальные леса	

Задание 3. Многие туристические фирмы, чтобы привлечь путешественников составляют рекламные проспекты, которые знакомят со своеобразием страны. Фирма заказала художнику, чтоб он раскрыл особенности стран для рекламного проспекта, тогда он изобразил: а) перуанца рядом с овцебыком; б) монгола верхом на слоне; в) египтянина на ламе; г) эскимоса на яке; д) индийца на верблюде. Работу художника турфирма не приняла из-за неверных рисунков.

Помогите составить правильный проспект, определите ошибки художника. Ответы запишите в таблицу 3:

Таблица 3 – Ошибки художника

Народ	Животное этой страны	Местообитание
а) Перуанец		
б) Монгол		
в) Египтянин		
г) Эскимос		

д) Индиец		
-----------	--	--

Задание 4.

В толще осадочных горных пород в определенных условиях встречаются разнообразные формы рельефа – галереи, тоннели, гроты с колоннами, пропасти и т.п. На их дне протекают подземные реки, лежат озера.

Дайте ответ на следующие вопросы:

- 1) Как называются эти формы рельефа?
- 2) Как они образуются?
- 3) Какая наука их изучает?
- 4) Назовите самый крупный объект в мире из таких образований.

Задание 5.

Россия – озёрная страна. На её территории больше двух миллионов озёр, их невозможно всех обойти и посмотреть. Но среди них есть крупные озёра, которые имеют свои уникальные особенности.

Узнаете ли, вы озёра России по описаниям?

А. Это озеро находится в Новгородской области России. Из озера вытекает единственная река Волхов, впадающая в Ладожское озеро. С названием этого озера связано множество легенд, среди которых есть миф о скифских князьях Русе и Словене. В годы Великой Отечественной войны, в 1943 году на берегах этого озера погибли бойцы лыжной бригады якутян. В память об их подвиге установлен обелиск около деревни Ретле (г. Старая Русса).

Б. Это пресноводное озеро находится на Дальнем Востоке России, через неё проходит граница между Россией и Китаем. Здесь организован государственный природный заповедник для сохранения водно-болотных угодий на территории озера. Привлекает туристов, особенно во время цветения лотоса Комарова.

В. Это самое большое не только в России, но и на Земле. Расположено на границе Азии и Европы и омывает берега 5 стран. Воды озера солёные. Уровень озера периодически меняется. Северные берега озера занимает низменность, которая имеет отметки ниже уровня моря.

Г. Самое глубокое тектоническое озеро мира. Является крупнейшим резервуаром пресной воды (90% запасов пресной воды России). Находится в Восточной Сибири. Воды этого озера необыкновенно чисты и прозрачны. Впадает 337 рек и речушек, а вытекает только одна.

Д. Солёное озеро в Астраханской области. Входит в состав регионального государственного природного заказника. Расположено в 270 км к северу от Каспийского моря и 53 км к востоку от р. Волга. Несколько столетий здесь добывается соль – галит. Промышленная добыча началась в 20-х годах XX в. Имеются залежи лечебных глин. Действует санаторий-профилакторий. В июле-августе привлекает туристов для купания в рапе (солёный насыщенный раствор, рассол) и грязевых ваннах.

Всероссийская олимпиада школьников на 2022-2023 уч.г.
Республика Саха (Якутия)
Муниципальный этап

ГЕОГРАФИЯ – 2023

26 ноября 2022 г.

ТЕСТЫ

Задания для 7 - 8 классов

ШИФР _____

Дорогой участник!

Ознакомьтесь с порядком работы:

- 1. Внимательно изучите вопрос, выберите правильный ответ;*
- 2. Разборчиво напишите в бланк ответов свои ответы;*
- 3. Исправления и поправки не допускаются.*
- 4. Телефоны, атласы, справочники не допускаются*

1. В этой книге учёного Древней Греции можно найти описание пирамиды Хеопса, про разлив реки Нил, про носорогов – «рогатых ослах» и другие сведения. Укажите имя этого географа:

А) Эратосфен; б) Страбон; в) Геродот; г) Эвдокс; д) Аристотель.

2. Имеются ли на Земле точки, для определения географического положения которых достаточно только одной координаты?

а) ДА; б) НЕТ;

3. Внесите в таблицу названия северных крайних точек материков (материковых):
А) Евразии; Б) Северной Америки; В) Южной Америки; Г) Африки; Д) Австралия

Впишите ответы в таблицу:

А	Б	В	Г	Д

4. На экваториальных водах Африки господствует теплое течение:

1. Канарское; 2. Северо-Атлантическое; 3. Ангольское; 4. Гвинейское.

5. Приводится список речных портов на берегах р. Лена. Укажите их правильное расположение, начиная с верховьев до устья:

А) Тикси; Б) Осетрово; В) Якутск; Г) Ленск; Д) Сангар.

6. Какие местные признаки погоды, указывают на приближение неясной погоды?

а) стелющийся дым печки или труб котельных; б) вечером выпадает роса;
в) дым поднимается прямо; г) солнце садится на облако.

7. Наводнения и заторы относятся к группе стихийных природных явлений:

А) Метеоролого-климатических; б). Гидрологических; в) Геолого-тектонических;
г) Геолого-геоморфологических.

8. Что является основной характеристикой почвы?

а) содержание влаги; б) механическая структура почв; в) плодородие; г)
содержание неорганических веществ.

9. Какая природная зона Северного полушария расположена южнее?
а) тундра; б) степь; в) хвойный лес; г) арктическая пустыня.
10. Расставьте природные компоненты в порядке увеличения их размеров, начиная с наименьшего:
А) природный комплекс луга; Б) географическая оболочка; В) природный комплекс моря; Г) природный комплекс материка Евразия:
11. По безводной пустыне идет караван. Неожиданно впереди появляется большое озеро. Уставший караван спешит к нему, но проходит немного времени и озеро исчезает. Как называется это явление?
а) караван сбился с пути на озеро; б) оптическое явление – мираж;
в) это были облака;
12. Подберите соответствие «Остров – климатический пояс» к островам:
А. Гренландия; Б. Кипр; В. Новая Гвинея; Г. Сахалин.
арктический, субарктический, умеренный, субтропический, тропический, субэкваториальный, экваториальный.
13. Выберите из списка реки, которые несут свои воды в Индийский океан:
А) Хуанхэ; Б) Меконг; В) Амур; Г) Кура; Д) Эмба; Е) Евфрат; Ё) Янцзы.
14. Морская граница между Россией и Японией проходит по проливу:
а) Татарский; б) Лонга; в) Лаперуза; Г) Берингов; Д) Вилькицкий.
15. Укажите не соответствие в следующих сочетаниях, образованных по принципу «тип растительности – материк»:
а) маквис – Евразия; б) сельва – Южная Америка; в) прерии – Северная Америка; г) пампа – Африка; 5) скрэб – Австралия.
16. Есть в мире город, разделенный проливом на две части. Многие жители этого города ездят на катерах, пароммах на работу из Европы в Азию:
а) Бодрум; б) Бурса; в) Керчь; г) Стамбул.
17. Междуречье рек Инд и Ганг занимает обширная равнина – плоскогорье:
а) Декан; б) Бразильское; в) Гвианское; г) Великие равнины.
18. Лена – одна из главных рек Якутии, ниже подпишите её основные характеристики: А) Длина _____; Б) Устье _____; В) Исток _____; Г) Правый приток _____; Д) Левый приток _____;
19. Определите, какой прибор используется для определения прозрачности водоёма: А) гигрометр, Б) курвиметр, В) поплавков, Г) психрометр, Д) aneroid, Е) анемометр, Ж) термометр, З) диск Секки.
20. Укажите остров в Беринговом проливе. Здесь находится самая восточная территория страны, проходит государственная морская граница России и проходит линия перемены дат:
а) о. Крузенштерн; б) о. Ратманов; в) о. Беринг; г) о. Врангеля.

21. Выберите не правильное утверждение в характеристике природы Восточной Сибири и Дальнего Востока России:

- А. территория Восточной Сибири образована в более древний период геологической истории;
- Б. климат обеих территорий формируется под влиянием муссонов с Тихого океана;
- В. на территории Восточной Сибири распространены древние лавовые потоки, а на Дальнем Востоке – вулканизм;
- Г. на Дальнем Востоке можно встретить смешанные леса хвойно-широколиственные леса с субтропическими элементами.

22. Выберите природную зону, где обитают пекари, туканы, ленивцы, окапи, шимпанзе, анаконда?

- А. саванн и редколесий; Б. прерий; В. муссонных лесов; Г. экваториальных лесов; Д. тропических пустынь.

23. Из озера Байкал вытекает только одна река, укажите её:

- а) Иркут; б) Ангара; в) Селенга; г) Ока.

24. В зимнее время в наибольшей степени замерзает море:

- а) Баренцево; б) Северное; в) Лаптевых; г) Японское; д) Черное.

25. Укажите пограничную реку на востоке России:

- а) Амур; б) Селенга; в) Урал; г) Дон; д) Лена.

26. Активный вулканический район России – это:

- а) Алтай; б) Курильские острова; в) Кавказ; г) Новосибирские острова.

27. На гербе какого улуса (района) изображены три животных: карась, лебедь и соболь?

- а) Кобяйский; б) Верхоянский; в) Булунский; г) Горный; д) Намский.

28. Какой тип погоды описан в стихотворении А. Пушкина «Зимнее утро»?

«Мороз и солнце; день чудесный !...

Под голубыми небесами великолепными коврами,

Блестя на солнце снег лежит...».

- А) Циклональный тип; Б) Антициклональный тип.

29. Как называется самая высокая точка Якутии?

- а) г. Мус-Хая; б) г. Харчан; в) г. Победа;

30. Какие улусы (районы) Республики Саха (Якутии) относятся к центральной группе? А. Ленский, Алданский, Нерюнгринский; Б. Намский, Хангаласский, Чурапчинский, Таттинский, Усть-Алданский; В. Булунский, Жиганский, Аллаиховский, Усть-Янский, Нижнеколымский, Оймяконский.