

**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.