

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **2 часа 15 минут (135 минут)**.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 70 баллов.**

Часть I**Длительность проведения 45 минут.****Максимальное количество баллов – 20, по 1 баллу за каждый верный ответ.**

1. Первой землей у берегов Америки, которую увидел и посетил Христофор Колумб 12 октября 1492 года, был остров, названный исследователем Сан-Сальвадор. Этот остров входит в архипелаг:
 - А. Антильские острова
 - Б. Канарские острова
 - В. Багамские острова
 - Г. Каймановы острова

2. В 2022 году исполнилось 150 лет со дня рождения географа, этнографа, писателя. Его главный роман «Дерсу Узала» основан на материалах собственных экспедиций по изучению природы, быта и культуры коренных народов Сибири и Дальнего Востока.
 - А. С.И. Дежнев
 - Б. Г.А. Ушаков
 - В. Л.С. Берг
 - Г. В. К. Арсеньев

3. В 1820 году в ходе антарктической экспедиции в южной части архипелага Лайн русским путешественником Фаддеем Беллинсгаузеном открыт остров, который был назван в честь его корабля. Этот остров называется:
 - А. Надежда
 - Б. Восток
 - В. Суворов
 - Г. Русский

4. При увеличении масштаба 1: 50 000 в 5 раз можно получить масштаб:
 - А. 1: 10 000
 - Б. 1: 5 000
 - В. 1: 250 000
 - Г. 1: 100 000

5. Линия на карте, соединяющая точки одинаковых глубин водоёма, называется:
 - А. Изогиета
 - Б. Изобара
 - В. Изобата
 - Г. Изотерма

6. Укажите, как называются точки, в которых сходятся все меридианы:
 - А. Абсолютные высоты
 - Б. Географические полюса
 - В. Параллели
 - Г. Азимутальные точки

7. Выберите вариант, в котором перечисленные горные системы расположены в порядке с севера на юг:
- А. Скандинавские горы, Анды, Капские горы, Атлас
 - Б. Уральские горы, Пиренеи, Гималаи, Драконовы горы
 - В. Тянь-Шань, Альпы, Скалистые горы, Аппалачи
 - Г. Карпаты, Гималаи, Кавказ, Апеннины
8. Самую большую в мире дельту имеет река:
- А. Лена
 - Б. Миссисипи
 - В. Ганг
 - Г. Волга
9. Укажите океан, в котором в 1959 г. советскими исследователями было открыто течение Ломоносова:
- А. Северный Ледовитый
 - Б. Атлантический
 - В. Тихий
 - Г. Индийский
10. В Южной Америке природный комплекс, аналогичный степи в Евразии, называют:
- А. Туссоки
 - Б. Прерия
<ли>В. Маквис - Г. Пампа
11. Выберите вариант, в котором все указанные страны полностью расположены в северном полушарии:
- А. Австрия, Индонезия, Мексика, Египет
 - Б. Венесуэла, Иран, Филиппины, Чад
 - В. Россия, Монголия, Эквадор, Вьетнам
 - Г. Куба, Танзания, Китай, Ангола
12. Историко-географическая область Северной Африки, включающая страны, расположенные к западу от Египта, называется:
- А. Магриб
 - Б. Африканский рог
 - В. Сахель
 - Г. Экваториальная Африка
13. Укажите, в какой природной зоне России находится озеро Баскунчак:
- А. Зона тайги
 - Б. Зона степей
 - В. Зона тундры
 - Г. Зона полупустынь и пустынь
14. Выберите вариант, в котором все перечисленные географические объекты названы в честь российского мореплавателя Витуса Беринга:
- А. Ледник, залив, гора
 - Б. Море, пролив, остров
 - В. Мыс, река, полуостров
 - Г. Озеро, вулкан, скала

15. Укажите, в каком климатическом поясе расположен «полюс холода» Оймякон:

- А. Арктический
- Б. Антарктический
- В. Субарктический
- Г. Умеренный

16. Полуостров на севере России, который на западе омывают воды Енисейского залива, а на востоке – воды Хатангского залива, называется:

- А. Ямал
- Б. Гыданский
- В. Канин
- Г. Таймыр

17. Выберите **верное** соответствие: город – субъект Российской Федерации:

- А. Новосибирск – Красноярский край
- Б. Воркута – Республика Коми
- В. Нижний Новгород – Новгородская область
- Г. Чита – Республика Бурятия

18. Укажите, какая хищная птица является символом Дарвинского заповедника и изображена на гербе этой особо охраняемой природной территории:

- А. Скопа
- Б. Орлан-белохвост
- В. Ястреб
- Г. Филин

19. Выберите страны, на территории которых находится самый большой по площади мангровый лес Сундарбан, являющийся объектом всемирного наследия ЮНЕСКО:

- А. Бразилия, Гвиана
- Б. Китай, Вьетнам
- В. Индия, Бангладеш
- Г. Габон, Конго

20. Укажите, какое из перечисленных растений, произрастающих в Вологодской области, занесено в Красную книгу России:

- А. Лиственница сибирская
- Б. Башмачок настоящий
- В. Одуванчик лекарственный
- Г. Кислица обыкновенная

Таблица для записи ответов на вопросы. Часть I

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответ																				

Часть II**Длительность проведения 90 минут****Максимальное количество баллов – 50****Задание 1***(максимальный балл - 8)*

Геологическая история Земли делится на пять крупных временных отрезков – эр. На рисунках под буквами А-Г представлены примеры организмов, которые достигли расцвета в определенную геологическую эру (архейскую и протерозойскую, палеозойскую, мезозойскую, кайнозойскую). Сопоставьте рисунки организмов с описанием геологической эры (цифры 1-4). Ответы занесите в таблицу. *Внимание! Архейская и протерозойская эры ниже имеют общее описание.*

1. Для этой эры характерно широкое распространение цветковых растений, появление и расцвет птиц и млекопитающих. В конце эры наблюдаются неоднократные оледенения, и появляется человек.
2. Для этой эры характерна напряженная вулканическая деятельность, появление в воде примитивных одноклеточных бактерий и господство бактерий и водорослей.
3. Для начала этой эры характерно затопление обширных пространств морями. В середине эры растения и животные «выходят» на сушу, появляются земноводные, в морях обитают многочисленные рыбы. Среди растений наибольшее распространение получают древовидные папоротники, хвощи и плауны.
4. В начале этой эры наблюдалось наибольшее за всю историю Земли отступление моря, поднятие материков и образование обширных пустынь. К середине эры образуются современные океаны, устанавливается жаркий и влажный климат, наблюдается расцвет рептилий, наиболее крупные представители которых к концу эры вымирают.

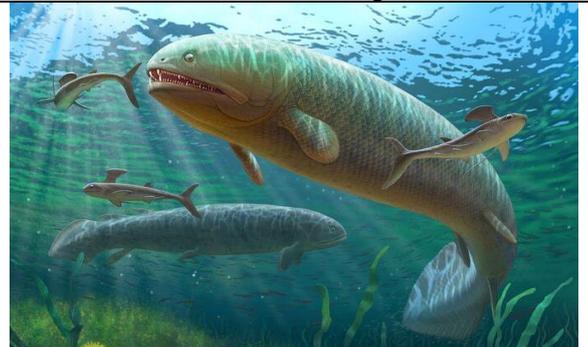
**А. Стегозавр****Б. Цианобактерии****В. Шерстистый носорог****Г. Гинерия**

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 1

Буква	Название эры (эр)	Описание (цифра)	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
А.			
Б.			
В.			
Г.			

Задание 2*(максимальный балл - 10)*

Перед вами описания географических открытий (под буквами А-Г). Назовите территории, о которых идет речь в тексте, и имена путешественников, их открывших.

А. «Свирепые ветры почти сбивают с ног путешественников. Медленно ползут собачьи упряжки. Бездонные пропасти и неприступные вершины встают на пути. Трудно, невероятно трудно в 1911 году норвежским путешественникам штурмовать ледяную пустыню, но впереди заветная цель – замечательная точка, на которую не ступала нога человека».

Открытие _____**Путешественник, начальник экспедиции** _____

Б. Участник Второй Камчатской экспедиции описал берега небольшой части Северного Ледовитого океана и 8 мая 1742 года достиг северной оконечности Азии. Нанеся ее на карту, путешественник писал «Сей мыс каменный, обрывистый, высоты средней. Около него льды гладкие и торосов нет».

Открытие (мыс) _____**Путешественник** _____

В. Этот путешественник первым из русских описал Южную и Юго-Восточную Азию от Ирана до Китая. В записях «Хождение за три моря» он написал: «Описал я грешное свое хождение за море Дербентское – море Хвалынское, второе море Индийское – море Индостанское, третье море – Стамбульское...».

Путешественник _____**Открытия (моря)** 1. _____ 2. _____ 3. _____

Г. «Переход через Индийский океан, с попутным муссоном, продолжался 23 дня. Португальцев преследовал такой нестерпимый зной, что питьевая вода быстро испортилась и люди стали болеть. 19 мая 1498 года корабли приблизились к берегу, и на следующий день флотилия бросила якорь у Каликута, богатейшего города Малабарского побережья. Все были охвачены радостью, наконец-то они прибыли в эту дивную, вожделенную страну!».

Открытие (страна) _____**Путешественник** _____

Задание 3*(максимальный балл - 12)*

Совершите «путешествие» по Евразии, следуя строго по 55° с.ш. с запада на восток. Разместите физико-географические объекты, перечисленные ниже, в порядке их преодоления (номера 1-10). Отправной точкой вашего путешествия является остров Ирландия. Ответы занесите в таблицу.

Физико-географические объекты: река Волга, Охотское море, остров Великобритания, Урал, полуостров Камчатка, полуостров Ютландия, Балтийское море, Северное море, Западно-Сибирская равнина, озеро Байкал.

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 3

Физико-географические объекты по порядку от острова Ирландия по 55° с.ш.

№ п/п	Название объекта	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Задание 4*(максимальный балл - 10)*

На рисунке схематически изображены вершины гор: Эверест, Народная, пик Исмаила Самани (пик Коммунизма), пик Победы, Монблан, Эльбрус и Аконкагуа. Определите, какими цифрами обозначена каждая из вершин. Укажите, к каким горным системам принадлежат эти вершины. Ответьте на дополнительные вопросы. Ответы занесите в таблицу.

Дополнительные вопросы:

1. Какая вершина **не является** высочайшей в своей горной системе?
2. Какие **три** вершины «участвуют» в проекте «Семь вершин», предполагающем восхождения на высочайшие точки континентов?
3. Какие из указанных вами горных систем сформировались в эпоху альпийской (кайнозойской) складчатости?

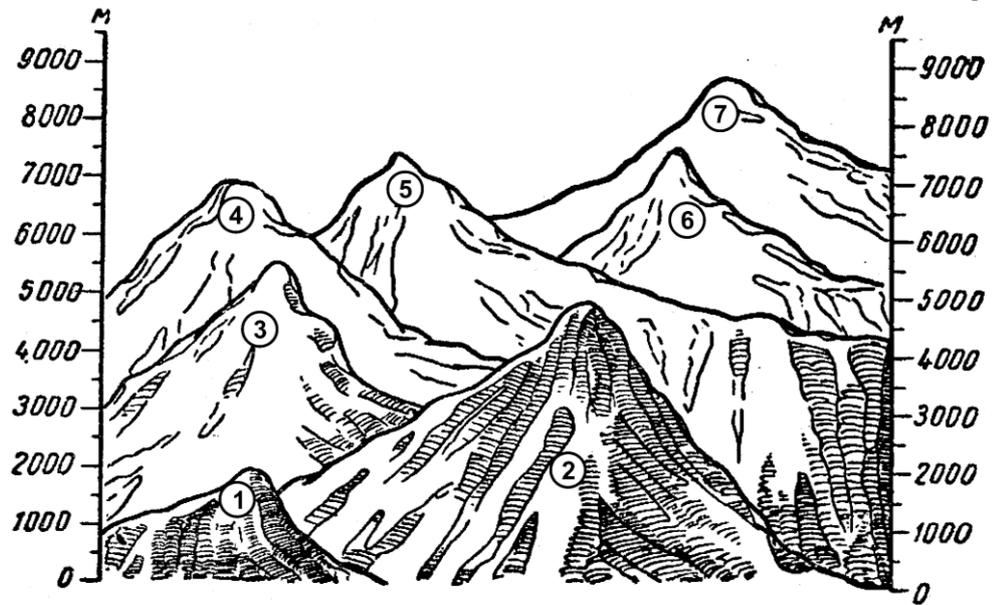


Рисунок к заданию 4 – Горные вершины

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 4

№ на карте	Название горной вершины	Горная система	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
Вопрос		Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1. Какая вершина не является высочайшей в своей горной системе?			
2. Какие три вершины «участвуют» в проекте «Семь вершин», предполагающем восхождения на высочайшие точки континентов?			
3. Какие горные системы сформировались в эпоху альпийской (кайнозойской) складчатости?			

Задание 5 (практическое)*(максимальный балл - 10)*

ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ОТВЕТА НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАРТУ, КОТОРАЯ ПРИЛАГАЕТСЯ К ЗАДАНИЮ.
ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ КАРТУ СДАЙТЕ.

1. Одно из явлений, показанных на климатической карте, – распределение **средней** температуры января и июля. Укажите, как называется картографический способ, которым изображено данное явление на карте.
2. Найдите на карте два населенных пункта, в которых максимальное значение температуры июля составляет $+36^{\circ}$, и определите расстояние между ними по прямой. Ответ запишите в целых километрах.
3. Определите по карте, в каком населенном пункте зафиксировано минимальное значение температуры января. Укажите название этого населенного пункта. Определите амплитуду между максимальным и минимальным значением температур, зафиксированных в данном населенном пункте.
4. Определите по карте, какое направление ветра преобладает в течение года в городе Вытегра. Укажите, какова **средняя** температура января и **средняя** температура июля в этом городе.
5. Найдите на карте населенный пункт, имеющий координаты 60° с.ш., $37^{\circ}50'$ в.д. Укажите название населенного пункта и годовое количество осадков, выпадающее в данном населенном пункте.

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 5

№ вопроса	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1	Способ:	
2	Расстояние:	
3	Название населенного пункта: Разница температур:	
4	Направление ветра: Температура января: Температура июля:	
5	Название населенного пункта: Количество осадков:	