

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС

Часть I

Время выполнения – 60 минут. Максимальное количество баллов – 20.

1. На карте масштаба 1:10 000 площадь объекта равна 1 см². Его площадь на местности составляет:
А. 10 га
Б. 1 га
В. 100 га
Г. 0,1 га
2. Бергштрихи на топографической карте указывают направление:
А. вниз по склону
Б. вверх по склону
В. на север
Г. истинного меридиана
3. Выберите верное утверждение о географической долготе:
А. долгота меняется от 0 до 90° на север и юг от экватора
Б. долгота меняется от 0 до 180° на запад и восток от начального меридиана
В. долгота меняется от 0 до 90° на запад и восток от начального меридиана
Г. долгота меняется от 0 до 180° на север и юг от экватора
4. 280 лет назад, 15 июля 1741 года русские моряки под командованием Витуса Беринга открыли южное побережье этого полуострова. Таким образом, они нашли материк, о котором прежде только ходили невнятные легенды. Это полуостров
А. Камчатка
Б. Чукотка
В. Аляска
Г. Таймыр
5. Выберите вариант, в котором все перечисленные географические объекты расположены на одном материке:
А. плато Юкон, Примексиканская низменность, гора Косцюшко, озеро Гурон
Б. озеро Маракайбо, река Парана, гора Аконкагуа, пустыня Атакама
В. пустыня Намиб, Драконовы горы, плато Декан, река Тигр
Г. река Парана, Примексиканская низменность, Драконовы горы, плато Юкон
6. Укажите, какой из терминов не относится к влажным экваториальным лесам Амазонии:
А. сельва
Б. гилея
В. маквис
Г. Варзеи
7. В Индийском океане расположена группа островов, один из них является естественным ареалом эндемичного вида – гигантской черепахи. Эта группа островов называется:
А. Коморские
Б. Канарские
В. Кокосовые
Г. Сейшельские

8. Песчаные массивы с барханами и дюнами на севере Африки называют:
- А. кум
 - Б. нефуд
 - В. эрг
 - Г. шамо
9. Выберите из перечисленных ниже горный хребет, который расположен южнее остальных
- А. Верхоянский
 - Б. Становой
 - В. Буреинский
 - Г. Джугджур
10. Укажите, в какой природной зоне России преобладающим типом почв являются серые лесные:
- А. зона тайги
 - Б. зона степей
 - В. зона широколиственных лесов
 - Г. зона смешанных лесов
11. Этот российский город расположен в точке конfluэнции – месте, где пересекаются целочисленные параллели и меридианы (без минут и секунд). Координаты города 57° с. ш. 41° в. д.
- А. Архангельск
 - Б. Иваново
 - В. Пермь
 - Г. Тольятти
12. В этом регионе Российской Федерации, расположен объект, который был внесен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 2021 году
- А. Республика Карелия
 - Б. Псковская область
 - В. Московская область
 - Г. Республика Татарстан
13. Исповедуют ислам следующие народы:
- А. карелы, коми, удмурты
 - Б. чувашы, русские, алтайцы
 - В. татары, башкиры, лезгины
 - Г. тувинцы, буряты, калмыки
14. Выберите вариант, в котором все указанные страны имеют внутриматериковое расположение:
- А. Словакия, Албания, Непал, Чад
 - Б. Панама, Парагвай, Ливия, Чехия
 - В. Белоруссия, Эфиопия, Монголия, Эквадор
 - Г. Боливия, Мали, Бутан, Молдавия
15. Флаги почти всех государств мира содержат фрагменты белого, синего или красного цвета. Исключением из перечисленных стран является
- А. Ямайка
 - Б. Венесуэла
 - В. Конго
 - Г. Сингапур

16. Это государство занимает наиболее высокую позицию в рейтинге стран по индексу качества жизни

- А. Испания
- Б. Израиль
- В. Китай
- Г. Финляндия

17. Выберите вариант, в котором перечислены острова, разделенные между несколькими государствами

- А. Ирландия, Тенерифе, Мадагаскар
- Б. Тимор, Вануату, Калимантан
- В. Кипр, Гаити, Новая Гвинея
- Г. Гаити, Мальта, Хуан-Фернандес

18. В первую пятерку по объему ВВП входят страны

- А. Австралия, Россия, Бразилия
- Б. США, Китай, Германия
- В. Китай, Великобритания, Испания
- Г. США, Германия, Австралия

19. Укажите, какое из перечисленных животных, обитающих в Вологодской области, занесено в Красную книгу России:

- А. куница лесная
- Б. медведь бурый
- В. зубр европейский
- Г. соя садовая

20. Выберите вариант, в котором перечислены города Вологодской области, образованные до XV века.

- А. Вологда, Белозерск, Тотьма
- Б. Кириллов, Устюжна, Череповец
- В. Великий Устюг, Вологда, Вытегра
- Г. Череповец, Белозерск, Тотьма

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																				

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС

Часть II

Время выполнения – 120 минут. Максимальное количество баллов – 50.

Задание 1

(максимальный балл - 12)

По космическим снимкам и текстовым описаниям определите российские полуострова. Назовите субъект РФ, в состав которого входит каждый полуостров и его административный центр. Ответы занесите в таблицу.

Внимание! Снимки приводятся вне масштаба!

А. Длинный и узкий полуостров расположен между Чешской губой Баренцева моря и Белым морем. Вся территория полуострова густо изрезана реками, имеются торфяные озера. Слабо освоен человеком, заселен преимущественно ненцами и русскими.

Б. Самый большой по площади полуостров России, на котором расположена крайняя материковая точка нашей страны – мыс Челюскин. Городов на полуострове нет, ближайшие города – Норильск и Дудинка расположены южнее.

В. Полуостров с севера омывается Азовским морем, а с юга – Черным. Имеет низменный равнинный рельеф, характеризуется изрезанной береговой линией, осложненной заливами, лиманами, косами. Тёплый климат, стратегически выгодное положение и высокое плодородие почв превратили полуостров в перекресток культур и цивилизаций, о чем свидетельствуют многочисленные памятники археологии.

Г. Этот полуостров отделен от третьего по площади материка узким проливом и находится одновременно в двух полушариях – западном и восточном. Большая часть полуострова занята одноименным нагорьем с абсолютными высотами 600-1000 м. На полуострове активно ведется добыча рассыпного золота, развито оленеводство, звероводство и рыбное хозяйство.

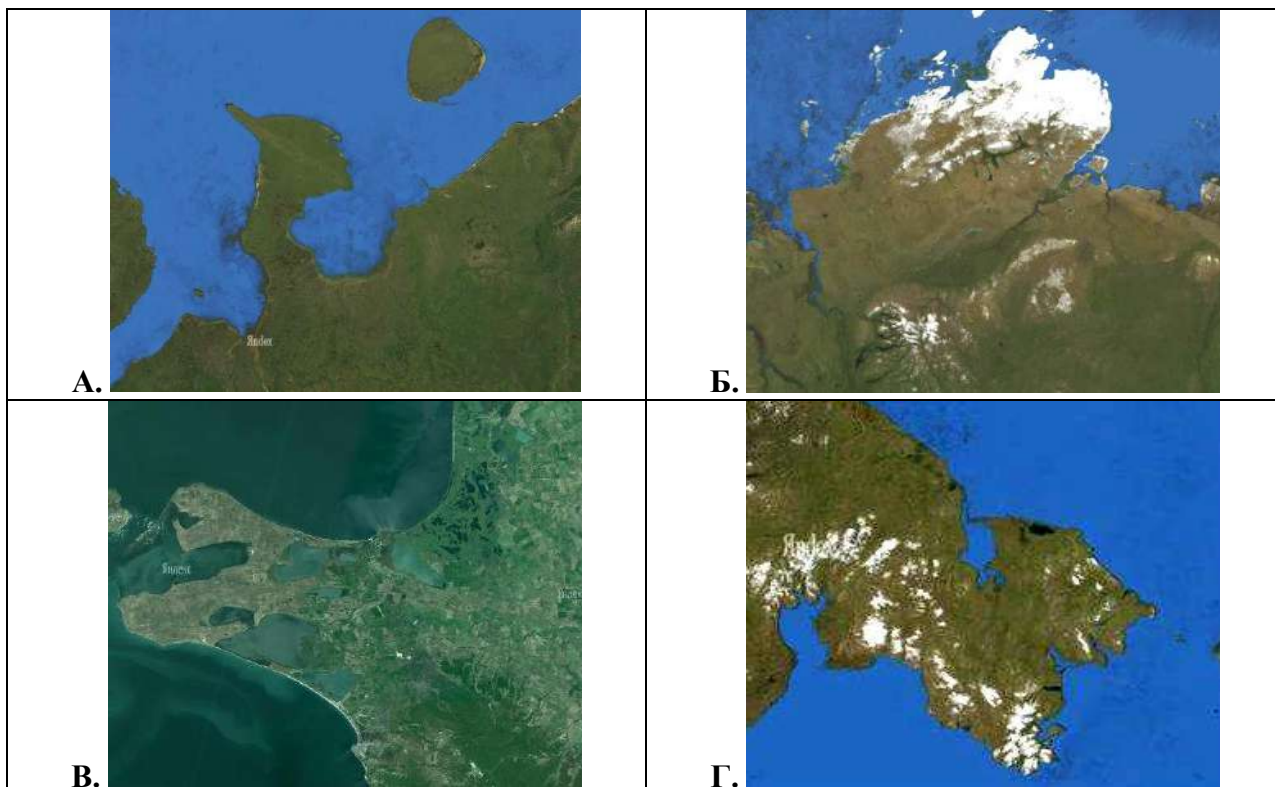


ТАБЛИЦА ЗАПИСИ ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 1

Буква	Название полуострова	Субъект РФ	Административный центр	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
А.				
Б.				
В.				
Г.				

Задание 2*(максимальный балл - 10)*

Прочитайте художественные описания трех природных зон Евразии (под буквами А-В). Определите природные зоны, о которых идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы.

А. Ровная, словно скатерть, расстилается необъятная равнина и там, где на ней сохранились участки целины, она кажется в начале лета серебряной от цветущего ковыля и волнуется, словно море. Лишь в более северной ее части в густой фон дерновин ковыля вплетается еще значительное число ярко цветущего разнотравья; к югу же его становится все меньше и меньше, и различные виды ковылей с перистыми и волосовидными остями окрашивают эту равнину сначала в седые, а потом в желто-золотистые тона.

(А.В. Кожевников)

Природная зона _____

Вопрос. Какой зональный тип почв – «национальное богатство России» характерен для этой природной зоны?

Ответ _____

Б. Лес будто трехэтажный. Вверху закрывают солнце своими ветвями ели-старички. Этажом ниже толпятся нарядные и пушистые, мягкие молоденькие елочки. Еще ниже – кустарник. А на самой земле растут мхи и хвощи. Между ними видны островки темно-зеленых кустарничков черники. Попадается ярко-красная ягода – брусника.

(А.Л. Гарф, В.В. Покшишевский)

Природная зона _____

Вопрос. Эта хвойная порода является самой распространенной на территории России. С приходом осени дерево сбрасывает хвою до наступления весны, а сами холода переносит очень легко. Является популярнейшим строительным материалом и источником бесценных компонентов для создания лекарственных препаратов. О какой древесной породе идет речь?

Ответ _____

В. Трудно себе представить более чарующую картину, чем эта природная зона весной. Она цветет и благоухает. Темные и светлые деревья саксаула, этого замечательного богатства песков, сменяются зарослями песчаной акации. Сильный аромат, яркие краски зелени, бодрящий воздух ранней весны – это лишь кратковременная сказка. Уже с конца апреля начинается умирание едва распустившейся природы. Май сжигает все окончательно. Песок накаляется, температура воздуха превышает 45°C. Пыльные смерчи поднимают белые облака солей и красные глинистые частицы такыров.

(А.Е. Ферсман)

Природная зона _____

Вопрос. Что такое такыры?

Ответ _____

Задание 3
(максимальный балл - 10)

В таблице представлены статистические данные о пяти странах мира: Нигерии, США, Бразилии, Германии и Малайзии. Впишите названия стран в первый столбец таблицы и объясните свой выбор (приведите *не менее трех* аргументов по каждой стране).

Страна	Численность населения, чел.	Площадь, км ²	ВВП на душу населения, долл. США	Доля сельскохозяйственных земель от общей площади, %	Доля лесов от общей площади, %
1	329 484 123	9 147 420	63 544	44,4	33,9
2	83 240 525	349 380	45 724	47,6	32,7
3	206 139 587	910 770	2 097	75,9	23,7
4	32 365 998	328 550	10 402 9	26,1	58,2
5	212 559 409	8 358 140	6 797	28,3	59,4

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 3

№	Страна	Объяснение выбора	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1		1	
		2	
		3	
2		1	
		2	
		3	
3		1	
		2	
		3	
4		1	
		2	
		3	
5		1	
		2	
		3	

Задание 4
(максимальный балл - 8)

12 апреля 2021 года в России отметили 60-ую годовщину события, имеющего огромное значение не только для нашей страны, но и для всего человечества. На контурной карте обозначены объекты, имеющие отношение непосредственно к этому событию и современному состоянию отрасли. Что это за объекты? Назовите их и ответьте на дополнительные вопросы.

1. На территории какого государства расположен объект №2?
2. Каким статусом наделен объект №2 в отношениях с Россией?
3. В каких субъектах РФ расположены объекты №1 и №3?



ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 4

На карте отмечены _____

№ объекта	Название объекта	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1		
2		
3		
Вопрос	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1. На территории какого государства расположен объект №2?		
2. Каким статусом наделен объект №2 в отношениях с Россией?		
3. В каких субъектах РФ расположены объекты №1 и №3?	№1 – №3 –	

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

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

1. Определите численный масштаб выданной карты, если известно, что длина стороны квадрата километровой сетки равна 2 км на местности.
2. Рыбаки из поселка Саменжа встретились у сарая, расположенного на северо-восточной окраине поселка, и отправились на рыбалку в место истока реки Саменжи из озера Щучье. Определите по карте, какое расстояние по прямой от сарая до истока реки нужно пройти рыбакам. Ответ запишите в метрах. Определите азимут направления, в котором идут рыбаки.
3. Лесник, живущий в избе, расположенной к юго-западу от поселка Саменжа, ходит по железной дороге в поселковый магазин. Магазин находится в самом восточном доме поселка в 100 метрах к югу от железной дороги. Определите, какое расстояние лесник проходит от избы до магазина. Ответ запишите в метрах. Определите географические координаты магазина.
4. Группе геодезистов поручена проверка состояния пунктов государственной геодезической сети в окрестностях поселка Саменжа. Геодезические пункты имеют следующие координаты: пункт 1 - $61^{\circ}3'32''$ с.ш. $37^{\circ}3'50''$ в.д., пункт 2 - $61^{\circ}4'15''$ с.ш. $37^{\circ}12'40''$ в.д., пункт 3 - $61^{\circ}50'$ с.ш. $37^{\circ}12'$ в.д. Определите, какой из геодезических пунктов расположен ближе всего к поселку. Укажите высотную отметку самого удаленного от поселка геодезического пункта.

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 5

№ вопроса	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1	численный масштаб:	
2	расстояние: азимут:	
3	расстояние: координаты:	
4	номер пункта: высотная отметка:	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
КАРТА К ЗАДАНИЮ 5

