Шифр								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС

Часть I

Время выполнения – 45 минут. Максимальное количество баллов – 20.

- 1. 1 ноября 1520 года корабли известного европейского мореплавателя вошли в пролив, разделяющий архипелаг Огненная Земля и континентальную Южную Америку. Первооткрыватель назвал этот пролив «Пролив Всех Святых», но в настоящее время он называется:
- А. пролив Дрейка
- Б. пролив Кука
- В. Магелланов пролив
- Г. пролив Брансфилд
- 2. Для показа на карте полярных областей обычно используют картографическую проекцию, которая называется:
- А. азимутальная
- Б. цилиндрическая
- В. коническая
- Г. псевдоконическая
- 3. На карте масштаба 1:10~000~ площадь объекта равна $1~{\rm cm}^2$. Его площадь на местности составляет:
- А. 10 га
- Б. 1 га
- В. 100 га
- Г. 0,1 га
- 4. Назовите способ изображения, которым на географических картах обычно показывают дороги:
- А. линейные знаки
- Б. знаки движения
- В. ареалы
- Г. значки
- 5. 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
- 6. Бергштрихи на топографической карте указывают направление:
- А. вниз по склону
- Б. вверх по склону
- В. на север
- Г. истинного меридиана
- 7. Азимут юго-восточного направления равняется:
- A. 225°
- Б. 315°
- B. 165°
- Γ 45°

Шифр							
------	--	--	--	--	--	--	--

- 8. 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
- 9. Укажите, в каком климатическом поясе летом господствуют тропические воздушные массы, а зимой умеренные:
- А. тропический
- Б. экваториальный
- В. субтропический
- Г. субэкваториальный
- 10. 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
- 11. Материк, на котором зона пустынь занимает наименьшую площадь, называется:
- А. Австралия
- Б. Южная Америка
- В. Евразия
- Г. Африка
- 12. Укажите, какой из терминов не относится к влажным экваториальным лесам Амазонии:
- А. сельва
- Б. гилея
- В. маквис
- Г. варзеи
- 13. Выберите вариант, в котором моря расположены в порядке уменьшения их солености:
- А. Красное, Средиземное, Черное, Балтийское
- Б. Балтийское, Черное, Средиземное, Красное
- В. Красное, Балтийское, Средиземное, Черное
- Г. Черное, Красное, Балтийское, Средиземное
- 14. 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
- 1 5. Выберите океаническое течение, которое не входит в систему циркуляции вод Атлантического океана:
- А. Гольфстрим
- Б. Перуанское
- В. Гвианское
- Г. Бразильское

Шифр				
шифр				

- 16. Песчаные массивы с барханами и дюнами на севере Африки называют:
- А. кум
- Б. нефуд
- В. эрг
- Г. шамо
- 17. Выберите верное соответствие: река океанический бассейн:
- А. Онега бассейн Атлантического океана
- Б. Сухона бассейн Северного Ледовитого океана
- В. Молога бассейн Атлантического океана
- Г. Шексна бассейн Северного Ледовитого океана
- 18. 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
- 19. Выберите вариант, в котором перечисленные города России расположены в порядке с севера на юг:
- А. Хабаровск, Новосибирск, Уфа, Якутск
- Б. Красноярск, Екатеринбург, Волгоград, Череповец
- В. Вологда, Сыктывкар, Саратов, Ярославль
- Г. Мурманск, Архангельск, Казань, Оренбург
- 20. Укажите, какое из перечисленных животных, обитающих в Вологодской области, занесено в Красную книгу России:
- А. куница лесная
- Б. медведь бурый
- В. зубр европейский
- Г. соня садовая

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																				

Шифр								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС

Часть II

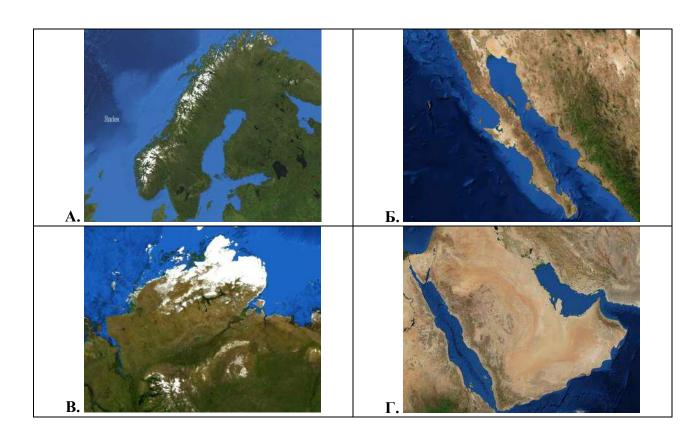
Время выполнения – 90 минут. Максимальное количество баллов – 50.

Задание 1

(максимальный балл - 8)

По космическим снимкам под буквами А-Г определите полуострова. Сопоставьте космические снимки полуостровов с их описанием (цифры 1-4). Ответы занесите в таблицу. Внимание! Снимки приводятся вне масштаба!

- 1. Крупнейший полуостров Европы, расположенный в Северной ее части. Северная и западная береговые линии сильно изрезаны фьордами. В пределах полуострова расположены три страны.
- 2. Самый большой по площади полуостров в мире. Большую часть полуострова занимают тропические пустыни с примитивными почвами. Постоянные водотоки редки, зато часто встречаются вади сухие русла рек и эрозионных речных долин временных или периодических водных потоков, заполняемых только после сильных ливней.
- 3. 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.
- 4. Расположен на западе Северной Америки. По всей длине полуострова проходят горы, являющиеся продолжением хребтов Сьерра-Невада. Преобладают пустынные ландшафты, в которых встречается гигантский кактус сагуаро.



TTT 1				
Шифр				

Буква	Название полуострова	Описание (цифра)	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
Α.			
Б.			
В.			
Γ.			

Шифр				
2)				

Залание 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.

(A.D	. ιτι	жсв	ник	ob_j

(А.В. Кож	евников
Природная зона	
Вопрос. Какой зональный тип почв – «национальное богатство России» характерен д	йоте вп
природной зоны?	
Ответ	
Б. Лес будто трехэтажный. Вверху закрывают солнце своими ветвями ели-старики. З	Этажом
ниже толпятся нарядные и пушистые, мягкие молоденькие елочки. Еще ниже – куста	рник. А
vo covoř povra pozna vy v v v v v v v v v v v v v v v v v v	

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°С. Пыльные смерчи поднимают белые облака солей и красные глинистые частиц такыров.

(А.Е. Фенсман)

	(А.Е. Ферсман
Природная зона	
Вопрос. Что такое такыры?	
Ответ	

Шифр				

Задание 3

(максимальный балл - 10)

Однажды семиклассники решили сыграть в географическое лото. Для этого ребята подготовили карточки, на которых написали географические названия, состоящие из двух слов. Эти карточки перед вами, но слова в них случайным образом перепутаны. Восстановите карточки – напишите географические названия правильно. Ответы занесите в таблицу.

Первое слово должно остаться без изменений!

No	Первое слово	Второе слово	№	Первое слово	Второе слово
1	Великий	Посад	11	Западный	Хинган
2	Сергиев	Атлас	12	Новая	Тунгуска
3	Гобийский	Новгород	13	Минеральные	Эмираты
4	Баварский	Сулин	14	Малый	Лес
5	Южная	Гвинея	15	Подкаменная	Поляна
6	Арабские	Альпы	16	Карские	Воды
7	Сахарский	Урал	17	Новая	Америка
8	Приполярный	Алтай	18	Нижний	Шар
9	Маточкин	Тагил	19	Трансильванские	Ворота
10	Ясная	Зеландия	20	Красный	Саян

No	Первое слово	Второе слово	No	Первое слово	Второе слово
1	Великий		11	Западный	
2	Сергиев		12	Новая	
3	Гобийский		13	Минеральные	
4	Баварский		14	Малый	
5	Южная		15	Подкаменная	
6	Арабские		16	Карские	
7	Сахарский		17	Новая	
8	Приполярный		18	Нижний	
9	Маточкин		19	Трансильванские	
10	Ясная		20	Красный	
Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!]	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!		

|--|

Задание 4

(максимальный балл - 12)

На контурной карте цифрами обозначены пять океанических течений. Назовите их, укажите, теплые они или холодные. Ответьте на дополнительные вопросы. Ответы занесите в таблицу.

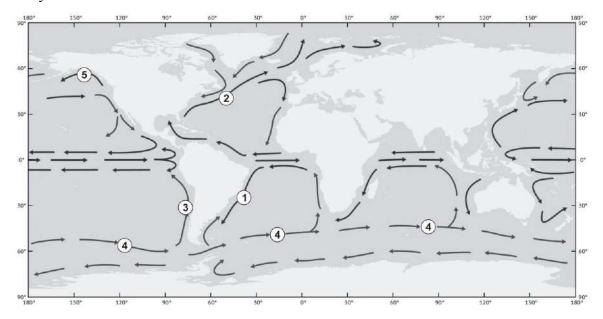
- 1. Какое теплое течение имеет самую высокую скорость?
- 2. Как называется самый широкий пролив на Земле, по которому движутся воды течения №4?
- 3. Как влияет на климат Европы течение №2 и его продолжение?
- 4. Течение №3 было открыто немецким географом в XVIII веке во время его путешествия вдоль берегов Латинской Америки на корвете «Писсаро». Поэтому течение имеет альтернативное название в честь первооткрывателя. О каком путешественнике идет речь?

А. Фернан Магеллан

В. Александр Гумбольдт

Б. Карл Риттер

- Г. Витус Беринг
- 1. Назовите официальный язык страны, вдоль берегов которой движутся воды течения №1.
- 2. Как называется вулканический горный хребет, расположенный на полуострове, имеющем созвучное название с течением №5?



№ на карте	Название течения	Теплое / холодное	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1			
2			
3			
4			
5			

Шифр				
— T F				

Вопрос	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1. Какое теплое течение имеет		
самую высокую скорость?		
2. Как называется самый широкий		
пролив на Земле, по которому		
движутся воды течения №4?		
3. Как влияет на климат Европы течение №2 и его продолжение?		
течение муг и его продолжение!		
4. О каком путешественнике идет		
речь?		
5. Назовите официальный язык		
страны, вдоль берегов которой		
движутся воды течения №1.		
6. Как называется вулканический		
горный хребет, расположенный на		
полуострове, имеющем созвучное		
название с течением №5?		

Задание 5 (практическое)

(максимальный балл - 10)

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

- 1. Лесник, живущий в избе, расположенной к юго-западу от поселка Саменжа, ходит за водой на ближайший пруд. Укажите, в каком направлении от избы идет лесник. Определите по карте азимут направления от избы до пруда.
- 2. Определите, какое расстояние проходит лесник по прямой от избы до пруда, если известно, что масштаб карты 1:100000. Ответ запишите в метрах.
- 3. Определите географические координаты избы, в которой живет лесник.
- 4. Лесник проводит учет деревьев в лесном квартале 46. Из своей избы до квартала он идет сначала по железной дороге, а затем по тропе. Определите, какое расстояние он проходит до южной границы квартала. Ответ запишите в метрах. Вычислите, какое время занимает этот путь, если лесник идет со скоростью 5 км/ч. Ответ запишите в целых минутах.
- 5. Укажите, какие породы деревьев изучает лесник в лесном квартале 46.

№ вопроса	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
	направление	
1	азимут	
2	расстояние	
3	координаты:	
	расстояние	
4	время	
5	породы деревьев:	

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

