

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 см<sup>2</sup>. 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:

- А. 225°
- Б. 315°
- В. 165°
- Г. 45°

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
15. Выберите океаническое течение, которое не входит в систему циркуляции вод Атлантического океана:
- А. Гольфстрим
  - Б. Перуанское
  - В. Гвианское
  - Г. Бразильское

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. соя садовая

**Таблица для записи ответов на вопросы. Часть I**

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

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

**Часть II**

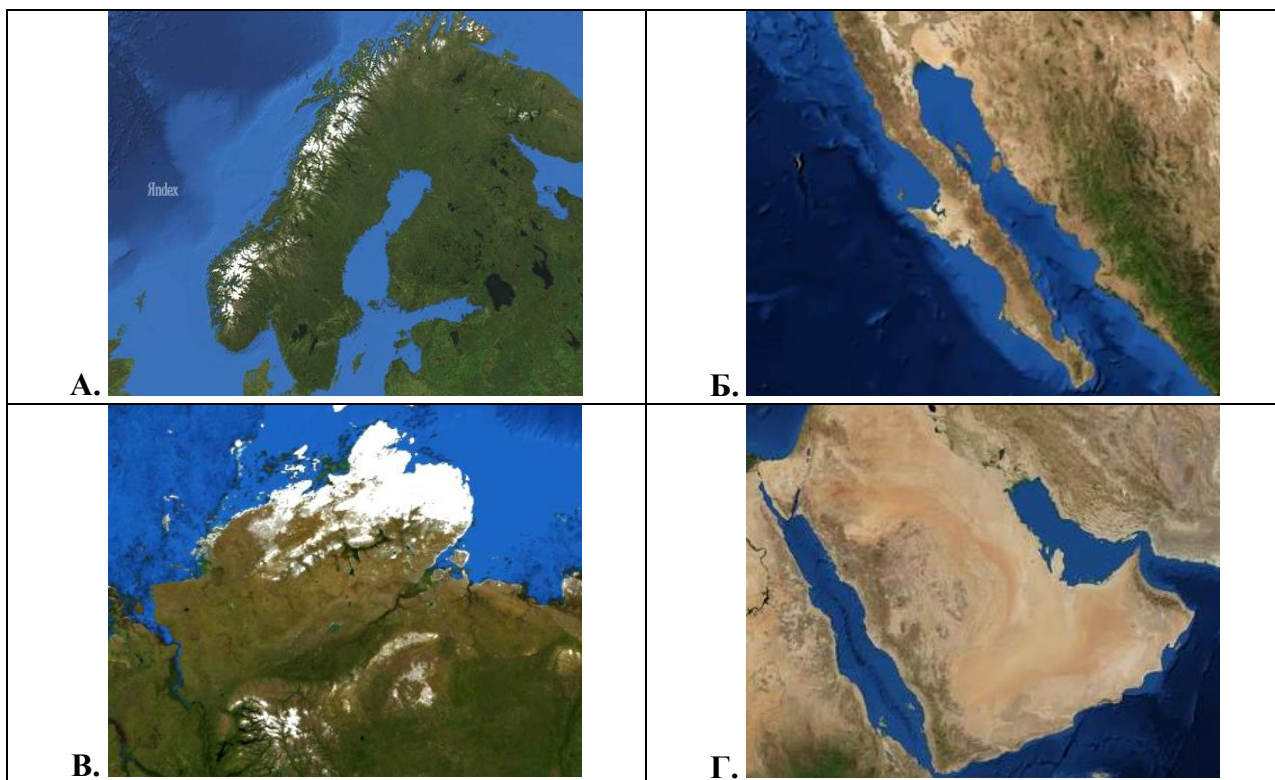
**Время выполнения – 90 минут. Максимальное количество баллов – 50.**

**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.



Шифр 

--	--	--	--	--	--	--	--

**ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 1**

<b>Буква</b>	<b>Название полуострова</b>	<b>Описание (цифра)</b>	<b>Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!</b>
<b>А.</b>			
<b>Б.</b>			
<b>В.</b>			
<b>Г.</b>			

**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 осями 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)*

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!*

№	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

**ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 3**

№	Первое слово	Второе слово	№	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	
<b>Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!</b>			<b>Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!</b>		

**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?

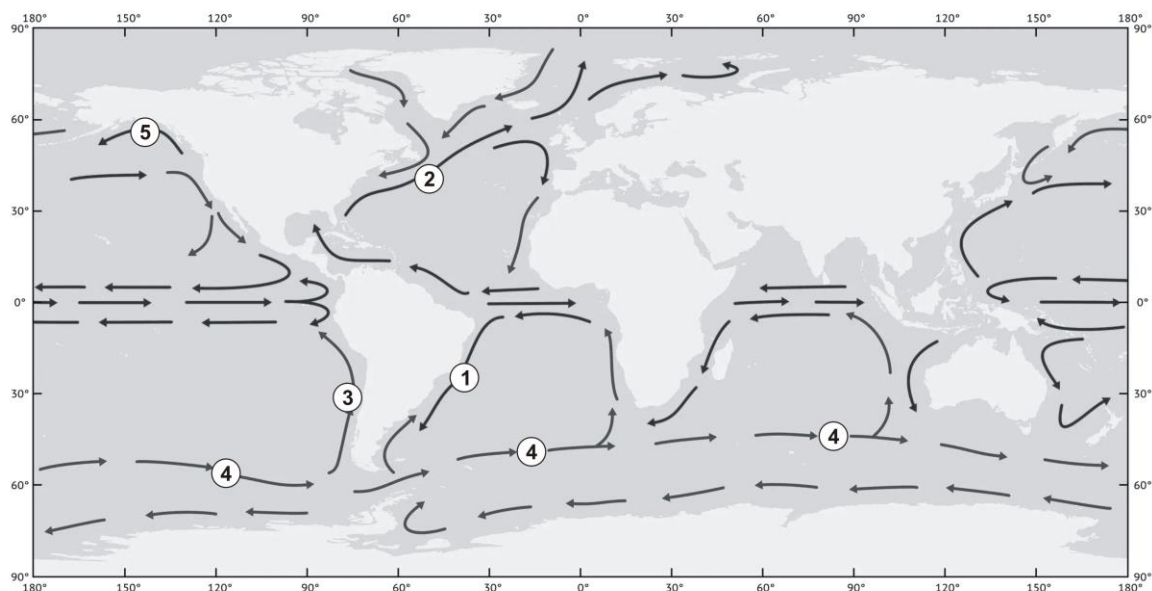
А. Фернан Магеллан

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?

**ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 4**

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

<b>Вопрос</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!</b>
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. 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 ЗАДАНИЯ 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.

**ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 5**

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