

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС

**Часть I**

1. В августе 2019 года группа гидрографов Северного флота подтвердила открытие пяти новых островов в этом архипелаге

- А. Новая Земля
- Б. Северная Земля

- В. Земля Королевы Мод
- Г. Земля Франца-Иосифа

2. Земной шар на эмблеме ООН показан в картографической проекции, которая называется



- А. цилиндрическая
- Б. коническая
- В. псевдоконическая
- Г. азимутальная

3. Понятие «экономико-географическое положение» ввел в географическую науку

- А. А.А. Григорьев
- Б. Н.Н. Баранский

- В. И.П. Герасимов
- Г. Ф.Н. Мильков

4. Расстояние между Москвой и Вологдой по прямой 409 км. В сантиметрах на карте масштаба 1:10 000 000 это расстояние составит

- А. 409
- Б. 40,9

- В. 4,09
- Г. 0,409

5. Выберите верное утверждение о географическом положении России

- А. На северо-западе граничит с Норвегией
- Б. Территория омывается водами морей четырёх океанов
- В. Крайняя восточная материковая точка находится на полуострове Камчатка
- Г. Крайняя южная точка находится на границе с Грузией

6. В условиях сплошной многолетней мерзлоты, образующаяся на некоторой глубине линза льда приподнимает вышележащие грунты и возникает форма микрорельефа, которая называется

- А. друмлиин
- Б. цирк

- В. гидролакколит
- Г. останец

7. По запасам этого минерального ресурса Россия входит в тройку мировых лидеров

- А. нефть
- Б. природный газ

- В. урановая руда
- Г. бокситы

8. Выберите вариант, в котором содержится информация о **размещении** населения России

- А. В основной полосе расселения России, занимающей 1/3 ее территории, проживает 136 млн. человек
- Б. Максимальная доля детей в восточных республиках Северного Кавказа
- В. В 1990-х гг. начался сильный отток населения из регионов Крайнего Севера и Дальнего Востока
- Г. В населении России возрастает доля лиц старших возрастов и уменьшается доля детей

9. Основные запасы железной руды России сосредоточены

- А. в Центральном районе
- Б. в Уральском районе
- В. в Западносибирском районе
- Г. в Центрально-Черноземном районе

10. Выберите этнос, который относится к малочисленным  
А. татары  
Б. вепсы  
В. мордва  
Г. украинцы
11. Для этих городов России среднегодовое количество осадков составляет 250-500 мм  
А. Москва, Владивосток, Хабаровск  
Б. Якутск, Верхоянск, Астрахань  
В. Санкт-Петербург, Красноярск, Сочи  
Г. Екатеринбург, Самара, Чита
12. Наибольшая доля населения в старших возрастах характерна для  
А. Псковской области  
Б. г. Москва  
В. Республики Дагестан  
Г. Республики Коми
13. Жестколистные леса и кустарники субтропического пояса широко распространены на территории  
А. Ливии  
Б. Италии  
В. Великобритании  
Г. Венгрии
14. Выберите **верное** утверждение о сельском хозяйстве стран Азии  
А. Главные земледельческие районы Китая расположены в западной части страны  
Б. Пахотные земли в Афганистане отводят преимущественно под плодовые культуры  
В. Главная пшеничная зона Индии расположена в юго-восточной части Индо-Гангской низменности  
Г. Почти половину обрабатываемых земель Японии занимают посевы риса
15. Штаб-квартира одного из крупнейших производителей продуктов питания в мире, транснациональной корпорации Nestle S.A., расположена  
А. в Швейцарии  
Б. в Дании  
В. в Финляндии  
Г. в Германии
16. В зоне тайги на территории России максимальную долю лесов составляют  
А. лиственничники  
Б. сосняки  
В. ельники  
Г. березняки
17. Этот российский объект включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 2019 году  
А. Ансамбль Новодевичьего монастыря  
Б. Старинный город Болгар  
В. Храмы псковской архитектурной школы  
Г. Геодезическая дуга Струве
18. Выберите европейскую страну, которая имеет федеративное территориальное устройство  
А. Австрия  
Б. Франция  
В. Чехия  
Г. Италия
19. «Аллея торнадо» – неофициальный термин, обозначающий территории США, в которых наблюдается наибольшее количество торнадо. Эта аллея охватывает штаты  
А. Флорида, Джорджия, Вирджиния  
Б. Оклахома, Канзас, Небраска  
В. Калифорния, Орегон, Вашингтон  
Г. Миннесота, Висконсин, Мичиган
20. На территории Вологодской области широко распространены формы рельефа, связанные с деятельностью ледника  
А. моренные холмы, озы, камы  
Б. трог, цирки, кары  
В. бараньи лбы, курчавые скалы, сельги  
Г. курумы, гидролакколлиты, полигоны

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС

**Часть II**

**Задание 1**

(максимальный балл - 10)

Это международное объединение образовано в 1989 году как свободный консультативный форум без какой-либо жёсткой организационной структуры или крупного бюрократического аппарата. Его целью является повышение экономического роста и процветания в регионе. Объединение включает 21 страну, в которых проживает около 40% мирового населения, приходится около 54% ВВП и 44% мировой торговли. В результате в объединении принят термин «участвующие экономики», а не «страны-участники». Россия присоединилась к этому объединению в 1988 году.

Ниже под цифрами 1-4 представлены описания стран, входящих в это объединение, а под буквами А-Г даны контуры этих стран. О каком объединении идет речь? Определите страны, входящие в это объединение, назовите их столицы и установите соответствие «страна – ее контур».

Три из четырех изображенных на картосхемах страны географически относятся к одному региону мира и входят в состав другой международной организации. Эта политическая, экономическая и культурная региональная межправительственная организация была образована 8 июля 1967. Уже более 20 лет Россия является полномасштабным партнером по диалогу с этой организацией. О какой другой международной организации идет речь? Какая из четырех стран не является участницей этой организации?

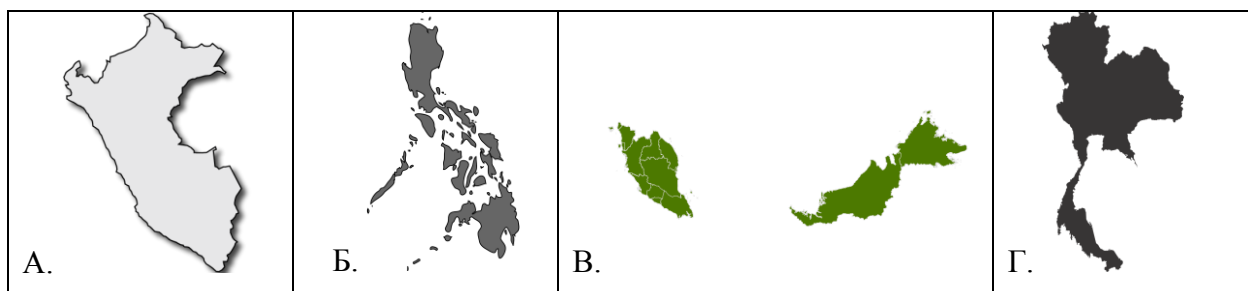
1. Эта страна ведет свою историю с 1238 г. Она никогда не была колонией, т. к. имела сильных правителей и оставалась своеобразным буфером между колониальными державами. В настоящее время государство является конституционной монархией, возглавляемой королем. Государство имеет самый разнообразный в регионе климат, поэтому урожаи основных культур собираются несколько раз в год, а туристический сезон «перетекает» из одних климатических зон в другие, делая эту страну одним из немногих в мире круглогодичных туристических центров.

2. Это федеративное государство является конституционной монархией. Оно состоит из 13 штатов и 3-х федеральных территорий. Большая часть населения (80%) проживает на западе страны. Ислам проповедуют больше 60% жителей. Здесь расположены 3 города-миллионера. На территории государства расположена крайняя южная точка крупнейшего по площади материка.

3. Это государство расположено на одноименных островах. Первым из европейцев эти острова открыл Ф. Магеллан в 1521 г. В настоящее время острова носят имя наследного принца, который в 1556 г. стал королем Испании. Название столицы государства переводится как «место, где много деревьев индиго».

4. Это государство расположено на западном побережье самого «влажного» материка и занимает третье по площади место на этом континенте. Самая западная точка страны является и самой западной точкой материка. Форма правления – президентская республика. Местные языки народов кечуа и аймара являются официальными, но испытывают сильное влияние испанского, который, в свою очередь, представляет собой своеобразный языковой вариант, испытывающий влияние коренных языков.

Контуры стран (даны вне масштаба)



## Задание 2

(максимальный балл - 8)

В списке 1 приведены названия фирменных российских поездов, следующих из Москвы в областные центры разных регионов России. Определите по названиям этих поездов конечные пункты их назначения. Из списка 2 выберите населенный пункт, в который можно попасть на одном из этих поездов.

**Список 1.** Сибиряк, Арктика, Марий Эл, Тихий Дон.

**Список 2.** Воронеж, Арзамас, Петрозаводск, Омск.

## Задание 3

(максимальный балл - 12)

В день празднования Всемирного дня моря 26 сентября 2019 года четверо друзей выступили перед одноклассниками с докладами по результатам экспедиций на четыре моря России. По описанию определите названия морей, напишите, к бассейнам каких океанов они относятся, и ответьте на дополнительные вопросы (*выделены курсивом*).

1. Это море самое большое и глубокое из морей нашей страны. Климат холодный, погода неустойчивая, часты штормы, которые иногда длятся больше недели. Волны поднимаются до 7-14 м. Летом поверхностные воды прогреваются до +5...+ 10 °С. Зимой северная часть моря покрывается тяжелыми льдами до 6 м толщиной и торосами. Море богато рыбой и морским зверем. В результате хищнических методов добычи количество особей многих видов морских животных заметно сократилось. Уцелевшая на Командорских островах колония морских котиков охраняется государством. *Какой крупный российский полуостров с двух сторон омывают воды этого моря?*
2. Климат этого моря очень суровый, так как Новая Земля задерживает теплые воды, идущие из Баренцева моря. Большую часть года (с октября по май) все море покрыто льдами. Даже коротким летом может случиться снегопад, часто бывают туманы и штормы. Температура воды летом достигает +5 °С в устьях рек, около 0 °С – в открытом море. За сложные погодные условия это море называют «ледяным мешком». *Как называется самая крупная река, которая впадает в это море?*
3. Это самое небольшое по площади и самое мелководное море нашей страны. Море быстро прогревается, в июне – до +23...+ 25 °С, в особо жаркие дни в июле и августе – до +29...+ 35 °С. Благодаря впадающим крупным рекам море сильно опреснено, соленость его вод составляет 9-13 промилле. Море является важным районом лова рыбы и отдыха. *Как называется характерный для этого моря тип берега, у которого все неровности береговой линии (бухты, заливы) отгорожены от открытого моря песчаным баром или косой?*
4. Это море лежит в переходной зоне между субарктическим и умеренным климатическими поясами. Лето здесь короткое и прохладное, но вода у южных берегов может прогреваться до +17 °С. Соленость вод составляет 24-30 промилле, в море впадает много рек. Довольно ощутимы приливы – на Северной Двине приливная волна поднимается вверх по течению на 120 км от устья. *Какой объект Всемирного наследия ЮНЕСКО расположен на одном из архипелагов в этом море?*

## Задание 4

(максимальный балл - 10)

Прочитайте внимательно стихотворение С.В. Скуратовой об одном из регионов России. Ответьте на вопросы.

1. О каком субъекте РФ пишет С.В. Скуратова?
2. Какие особенности хозяйства и природы края выделены в стихотворении?
3. О каких исторических событиях идет речь в стихотворении?
4. Какому государству принадлежала эта территория до 1945 года и как она называлась?

Край слезы янтарной  
Колосист и зелен,  
Где водой соленой  
Бьет прибой о берег!

На утесе дальнем  
Под морскую песню  
Стонут, вспоминая,  
Сосны в поднебесье

Мужеством, отвагой,  
В той борьбе горячей,  
Кровью завоеван  
Мир наш настоящий!

На просторах синих  
Рябь волны искрится,  
Чаек белоснежных  
Хоровод резвится.

О былых сраженьях,  
О победах метких...  
Сага снов таится  
На колючих ветках.

Край ты мой янтарный! –  
Красочен и зелен –  
Памятью народной  
Будь благословенен!

### **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 именованный масштаб выданной карты по линиям километровой сетки. Ответ поясните.
2. Вычислите высотную отметку уреза воды в точке брода на реке Сысола (граница квадратов 66/65-21), если известно, что основные горизонталы на карте проведены через 10 м. Приведите расчеты.
3. Группа подростков из пос. Озерное отправилась к колодцу в квадрате 65-19 по полевой дороге, начинающейся у плотины. Через 1600 м от начала пути была сделана остановка на 20 мин для осмотра геоморфологического объекта. Определите объект, у которого останавливались подростки. Рассчитайте, сколько времени подростки добирались до конечной точки маршрута, если известно, что двигались они со средней скоростью 5 км/ч. Ответ запишите в целых минутах. На сколько метров короче будет путь между начальной и конечной точкой пути, если идти по прямой?
4. Грибники вошли в Сновский лес в точке 1 с координатами 54°40'39''с.ш. 18°7'35''в.д. Они договорились встретиться через 1 ч в точке 2, которая находится в 1250 м по прямой от точки 1. Азимут направления от точки 1 до точки 2 составляет 105°. Назовите точку встречи грибников, определите ее географические координаты.