

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 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 Франца-Иосифа
- Г. Земля Королевы Мод

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



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

3. Русский землепроходец в 1643-1646 гг. руководивший отрядом, который впервые проник в бассейн реки Амур, открыл реку Зея, Амурско-Зейскую равнину, среднее и нижнее течение реки Амур до устья

- А. Иван Кусков
- Б. Василий Поярков

- В. Семен Дежнев
- Г. Ерофей Хабаров

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. Российские горы «пятитысячники» Казбек, Дыхтау, Шхара, Джангитау расположены в горной системе

- А. Кавказ
- Б. Алтай

- В. Урал
- Г. Сихотэ-Алинь

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

- А. трог
- Б. цирк

- В. гидролакколит
- Г. моренный холм

7. 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

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

- А. нефть
- Б. природный газ
- В. урановая руда
- Г. бокситы

9. Выберите верное утверждение о населении России

- А. Доля городского населения менее 70%
- Б. Численность населения 148 млн. чел.
- В. Количество городов-миллионников – 18
- Г. Русские составляют более 80%

10. Эта республика России расположена в пределах основной полосы расселения
А. Якутия
Б. Башкортостан
В. Карелия
Г. Коми
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. 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
13. Максимальное годовое количество осадков на территории России выпадает
А. на восточном склоне Урала
Б. на западном склоне Большого Кавказа
В. на северном склоне Алтая
Г. на южном склоне Хибин
14. Выберите этнос, который относится к малочисленным
А. татары
Б. вепсы
В. мордва
Г. украинцы
15. Выберите вариант, в котором перечислены реки России, имеющие ледниковое питание
А. Терек, Кубань, Катунь
Б. Волга, Енисей, Лена
В. Ангара, Иртыш, Колыма
Г. Амур, Селенга, Обь
16. В зоне тайги на территории России максимальную долю лесов составляют
А. лиственничники
Б. сосняки
В. ельники
Г. березняки
17. Наибольшая доля населения в старших возрастах характерна для
А. Псковской области
Б. г. Москва
В. Республики Дагестан
Г. Республики Коми
18. На экспорт идет уголь бассейна
А. Печорского
Б. Донецкого
В. Кузнецкого
Г. Канско-Ачинского
19. Наиболее крупным районом распространения черноземов в России является
А. юг Западно-Сибирской низменности
Б. юг Восточной Сибири
В. юг Восточно-Европейской равнины
Г. юг Дальнего Востока
20. Наибольшее количество очагов лесных пожаров в России летом 2019 года зафиксировано в
А. Краснодарском крае
Б. Воронежской области
В. Архангельской области
Г. Иркутской области

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Часть II

Задание 1

(максимальный балл - 8)

По фотографиям под буквами А-Г определите объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России. Укажите субъекты Российской Федерации, в которых эти объекты расположены.



Задание 2

(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 3

(максимальный балл - 10)

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, Янтарь.

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

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!

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

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

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

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

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, если известно, что расстояние между линиями километровой сетки составляет 1 км на местности.
2. Студентам в рамках практики по топографии дано задание: построить профиль от знака береговой сигнализации (обведен красным), расположенного в квадрате 69-13, до горы Михалинская. Определите амплитуду высот по линии профиля, если известно, что основные горизонталы на карте проведены через 10 м.
3. Группа туристов решила посетить примечательные объекты в окрестностях пос. Озерное. В качестве начала маршрута было выбрано начало полевой дороги за плотиной к востоку от поселка, в качестве конечной точки – геодезический знак с высотной отметкой 217,5. По ходу маршрута намечены две остановки: первая – у кургана, вторая – у колодца. Найдите маршрут на карте. Рассчитайте, через какое время после выхода на маршрут будет сделан первый привал, если известно, что средняя скорость движения туристов составит 5 км/ч. Сколько потребуется времени туристам, чтобы дойти от кургана до колодца? Сколько времени потратят туристы на переход от колодца до конечной точки маршрута? Ответы запишите в целых минутах.
4. Группе гидрологов поручено взять пробы из объекта с координатами $54^{\circ}41'10''$ с.ш. $18^{\circ}12'30''$ в.д. и из объекта с координатами $54^{\circ}40'20''$ с.ш. $18^{\circ}6'1''$ в.д. Определите, какие объекты будут исследовать гидрологи. Укажите, в каких квадратах километровой сетки находятся эти объекты.