



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

Тестовый тур

1. Объектом изучения какой науки являются процессы оподзоливания, оглеения и гумификации?
 - а) геоморфологии
 - б) геологии
 - в) гидрологии
 - г) почвоведения

2. Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение года будет меняться больше всего.
 - а) остров Тасмания
 - б) остров Мадагаскар
 - в) полуостров Таймыр
 - г) полуостров Малакка

3. Выберите правильное соответствие: путешественник - его открытие.
 - а) Х. Колумб - Канарские острова
 - б) Ф. Магеллан - остров Огненная Земля
 - в) Дж. Кук - Антарктический полуостров
 - г) Г. Гудзон – Ньюфаундленд

4. Определите, чему равна длина отрезка на карте масштаба 1 : 25000, если на карте масштаба 1 : 100000 она равнялась 2,5 см.
 - а) 1 см
 - б) 4 см
 - в) 10 см
 - г) 25 см

5. Выберите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенный за Северным полярным кругом.
 - а) остров Врангеля
 - б) вулканы Камчатки
 - в) Соловецкие острова
 - г) погост Кижи

6. Выберите вариант, где правильно указаны осадочные (хемогенные) горные породы и минералы.
 - а) песок, глина
 - б) каменный уголь, горючие сланцы
 - в) поваренная соль, гипс
 - г) мрамор, гранит

7. Выберите верное утверждение.

Чита расположена на материке,

- а) который пересекается всеми меридианами
- б) который омывается тремя океанами
- в) который располагается в двух полушариях
- г) на территории которого есть все семь климатических пояса

8. Выберите территорию, где будет наименьшая толщина земной коры.

- а) Мозамбикский пролив
- б) пролив Дрейка
- в) Западно-Сибирская низменность
- г) Амазонская низменность

9. Выберите архипелаг, который расположен в зоне столкновения литосферных плит.

- а) Канарские острова
- б) Гавайские острова
- в) Британские острова
- г) Филиппинские острова

10. Выберите верное утверждение.

- а) Земная кора состоит из горных пород и минералов.
- б) Температура земной коры с глубиной понижается.
- в) В океанической земной коре преобладает гранитный слой.
- г) Материковая и океаническая земная кора отличаются только по строению.

11. Определите, на сколько мм рт. ст. изменится атмосферное давление при спуске в карьер глубиной 105 м.

- а) понизится на 10 мм рт. ст.
- б) понизится на 100 мм рт. ст.
- в) повысится на 10 мм рт. ст.
- г) повысится на 100 мм рт. ст.

12. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют:

- а) изобары
- б) изогиеты
- в) изобаты
- г) изогалины

13. Выберите верное утверждение.

- а) Пассаты Южного полушария имеют северо-западное направление.
- б) В циклонах Северного полушария ветры закручены по часовой стрелке.

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс

- в) Зимний муссон приносит осадки на материк, т.к. дует с океана.
- г) В тропических широтах наблюдается нисходящее движение воздуха, и как следствие - высокое атмосферное давление.

14 Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.

- а) Тиморское море, Мозамбикский пролив, Мальдивские острова, Бенгальский залив
- б) Баффинова Земля, Гудзонов залив, Берингово море, Шпитцберген
- в) Гавайские острова, Жёлтое море, Калимантан, залив Карпентария
- г) Гвинейский залив, Антильские острова, остров Великобритания, Баренцево море

15 Выберите правильное утверждение:

- а) В тропических широтах преобладают озёра ледникового происхождения.
- б) Большинство озёр на планете - бессточные.
- в) Озёра, как и подземные воды, могут быть термальными и минеральными.
- г) Чем больше рек впадает в озеро, тем солёность воды в нём будет выше.

16 Выберите **ОШИБОЧНОЕ** утверждение о проливе.

- а) Пролив соединяет части Мирового океана.
- б) Свойства воды в проливе отличаются от окружающих акваторий.
- в) Пролив разделяет участки суши.
- г) Пролив - это неширокое водное пространство.

17 Выберите вариант, где указанные реки текут с востока на запад.

- а) Лена, Нил, Юкон
- б) Дунай, Амазонка, Замбези
- в) Миссисипи, Днепр, Нигер
- г) Муррей, Оранжевая, Колорадо

18 Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.

- а) лев и ягуар
- б) окапи и шимпанзе
- в) ленивец и скунс
- г) вомбат и муравьед

19 Выберите вариант, где указаны страны, каждая из которых расположена в нескольких частях света.

- а) Россия, Монголия, ЮАР
- б) Казахстан, Панама, США
- в) Великобритания, Франция, Китай
- г) Египет, Турция, Индонезия

Теоретический тур

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

- 1) Капибара - лама - ягуар - обезьяна ревун - тапир.
- 2) Католицизм - синтоизм - буддизм - христианство - ислам.
- 3) А. Никитин - М. Поло - Д. Ливингстон - П. Пржевальский - Х. Колумб.
- 4) Титикака - Ильмень - Ла-Плата - Г урон - Эйр.
- 5) Аконкагуа - Денали (до 2015 г. Мак-Кинли) - Монблан - Орисаба - Народная.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

1.2. Определённые Вами ошибки в логических рядах имеют непосредственное отношение к одной из частей света. Запишите её название.

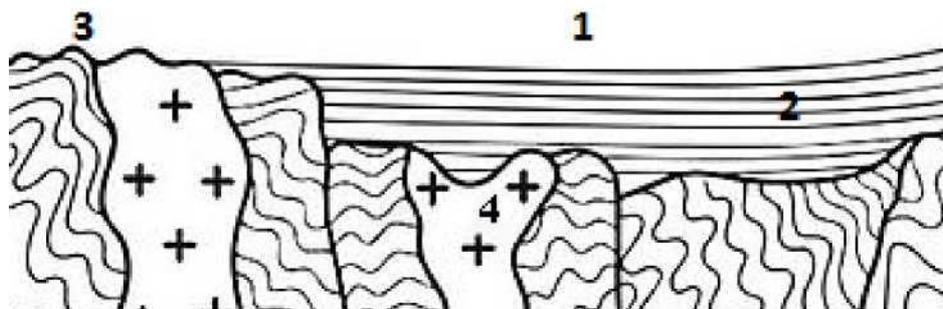
Часть света _____

Задание 2

Внимательно изучите все части задачи и выполните задания каждой её части.

Часть 1. На рисунке изображена тектоническая структура, которой посвящено это задание. Вспомните, как она называется. Установите соответствия между числами на схеме, понятиями и их определениями. Ответы запишите в таблицу.

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс



Понятие		Определение	
А	Кристаллический фундамент	а	Нижний структурный ярус, образованный магматическими и метаморфическими горными породами
Б	Осадочный чехол	б	Часть тектонической структуры, покрытая осадочными горными породами
В	Плита	в	Часть тектонической структуры, в которой магматические и метаморфические породы выходят на поверхность
Г	Щит	г	Верхний структурный ярус, сложенный породами осадочного происхождения

Номер на рисунке	Понятие (заглавная буква)	Определение (строчная буква)
1		
2		
3		
4		

Часть 2. Заполните пропуски в тексте, посвящённом тектонической структуре, изображённой на рисунке. Ответы запишите в таблицу.

(1) - это относительно устойчивый участок _(2)_ - верхней оболочки внутреннего строения Земли. _(1)_ составляют ядро современных _(3)_, которых на сегодняшний день шесть. _(2)_ в этих районах относится к _(4)_ типу. Движения _(2)_ здесь всё же происходят, они, как правило, медленные, имеют _(5)_ направление, носят колебательный характер.

Цифра в тексте	Ответ
1	
2	
3	
4	
5	

Часть 3. Какая крупная форма рельефа характерна для изображённой на рисунке структуры земной коры? Вспомните, как эти формы рельефа классифицируются по высоте. Выберите из списка те географические объекты, которые будут являться примерами для каждой группы в классификации по высоте. Заполните пустые ячейки таблицы.

Географические объекты: *Альпы, Амазонская, Бразильское, Валдайская, Гималаи, Западно-Сибирская, Среднерусская, Среднесибирское.*

Форма рельефа		
Типы по высоте		
ниже 200 м над у.м.	200-500 м над у.м.	выше 500 м над у.м.
Примеры из списка географических объектов		

Часть 4. Перед Вами немасштабные контуры двух государств, расположенных на одном континенте, но в разных частях света. Какой тип формы рельефа в классификации по высоте характерен для их территорий? Укажите названия этих стран и напишите, какая угроза для жителей этих стран связана с подобным рельефом. Ответы запишите в таблицу.

Страна А	Страна Б
	

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс

Элемент задания	Ответ
Тип формы рельефа	
Страна А	
Страна Б	
Угроза	

Задание 3

Этот природный объект на тысячи километров протягивается в широтном направлении через десятки стран в пределах трёх частей света. Образовался он, по геологическим меркам, недавно, уже в последнюю (нашу) эру. Объект состоит из нескольких десятков горных систем, больших и малых, здесь же расположены и высочайшие точки как мира, так и России.

Напишите название объекта, название геологической эры, в которую он образовался, и названия высочайших вершин мира и России. С какими геологическими процессами связано образование данного объекта?

Географический объект _____

Геологическая эра _____

Высочайшая вершина мира _____

Высочайшая вершина России _____

Геологические процессы, с которыми связано образование данного объекта

С помощью школьного атласа определите пять горных систем по координатам их высочайших вершин. Впишите в таблицу значения абсолютных высот этих пяти горных систем.

№	Горная система	Абсолютная высота высочайшей вершины, м	Координаты высочайшей вершины
1			49° с.ш. 20° в.д.
2			46° с.ш. 7° в.д.
3			31° с.ш. 8° з.д.
4			39° с.ш. 72° в.д.
5			36° с.ш. 52° в.д.

Задание 4

При подъёме на вершину горы ученики проводили измерения трёх метеорологических показателей. В конце своего похода ребята попали под проливной дождь, и многие записи потерялись, удалось восстановить только цифры. Помогите повторно заполнить журнал метеорологических измерений.

Журнал метеорологических измерений

Показатель	Точка 1	Точка 2	Единицы измерения	Метеорологический прибор	
				№ прибора	Название
	+15	+3,63			
	760	579,52			
	80	100			

Метеорологические приборы:



1



2



3



4



5

Как называются оставшиеся приборы, и какие метеоэлементы измеряются с их помощью?

№ прибора	Название	Метеоэлемент

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап. 7 класс

Вершина, на которую поднимались ребята, является высочайшей точкой своей горной системы. Рассчитайте высоту горы двумя способами и с помощью атласа составьте характеристику данной горной вершины:

Способ № 1	Способ № 2
Высота горы	
Название горной вершины	
Горная система	
Возраст горной системы (название складчатости)	
Название складчатого пояса	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются теснины, ущелья, каньоны?
 - а) гидрологии
 - б) геоморфологии
 - в) лимнологии
 - г) геологии
2. Выберите территорию, где можно видеть солнце на севере.
 - а) остров Сахалин
 - б) полуостров Флорида
 - в) полуостров Таймыр
 - г) остров Ньюфаундленд
3. Выберите имя российского полярного исследователя, в честь которого названо море.
 - а) Б. Вилькицкий
 - б) А. Трёшников
 - в) М. Сомов
 - г) О. Шмидт
4. Каким способом будет показана солёность вод Мирового океана на картах в школьных атласах?
 - а) качественным фоном
 - б) линейным знаком
 - в) изолиниями и послойной окраской
 - г) способом ареалов
5. Назовите самый западный из предложенных объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России.
 - а) Девственные леса Коми
 - б) Западный Кавказ
 - в) остров Врангеля
 - г) вулканы Камчатки
6. Выберите верное утверждение.
Чита расположена на материке,
 - а) который пересекается всеми меридианами
 - б) который омывается тремя океанами
 - в) который располагается в двух полушариях
 - г) на территории которого есть все семь климатических пояса
7. Выберите **ОШИБОЧНОЕ** утверждение.
 - а) Пролив соединяет части Мирового океана.
 - б) Свойства воды в проливе отличаются от окружающих акваторий.
 - в) Пролив разделяет участки суши.
 - г) Пролив - это неширокое водное пространство.
8. Выберите верное утверждение.
 - а) Пассаты Южного полушария имеют северо-западное направление.
 - б) В циклонах Северного полушария ветры закручены по часовой стрелке.
 - в) Зимний муссон приносит осадки на материк, т.к. дует с океана.
 - г) В тропических широтах наблюдается нисходящее движение воздуха, и как следствие - высокое атмосферное давление.

9. Выберите вариант, где указаны страны, каждая из которых расположена в нескольких частях света.

- а) Россия, Монголия, ЮАР
- б) Казахстан, Панама, США
- в) Индия, Франция, Китай
- г) Египет, Турция, Индонезия

10. Выберите пару народов, которые живут в крупнейшей пустыне мира.

- а) берберы и туареги
- б) чукчи и эскимосы
- в) пигмеи и масаи
- г) монголы и буряты

11. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого португальцами.

- а) В рельефе преобладают равнины; горы протягиваются вдоль восточного побережья материка.
- б) Большую часть материка занимают пустыни и опустыненные саванны.
- в) Юг материка располагается в умеренном климатическом поясе.
- г) Экватор пересекает материк в центральной части.

12. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого голландцами.

- а) Отсутствует современный вулканизм.
- б) Крайние точки материка имеют западную долготу и южную широту.
- в) Северное побережье материка располагается в экваториальном климатическом поясе.
- г) Горы протягиваются вдоль западного побережья материка.

13. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения материка, открытого русскими мореплавателями.

- а) Все крайние точки материка имеют северную широту.
- б) Омывается двумя океанами.
- в) Южный полярный круг пересекает материк в южной части.
- г) Крайняя северная точка материка - мыс Сифре.

14. Выберите вариант, где правильно указаны реки, находящиеся в самой большой части света.

- а) Луалаба, Нигер, Замбези, Шари
- б) Мадейра, Парагвай, Рио-Негру, Укаяли
- в) Миссури, Маккензи, Святого Лаврентия, Атабаска
- г) Меконг, Евфрат, Ангара, Хуанхэ

15. Выберите ошибочное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого викингами.

- а) Материк расположен только в Северном и Западном полушариях.
- б) На материке находится полюс холода Северного полушария.
- в) Располагается во всех климатических поясах, кроме экваториального.
- г) Большую роль в формировании рельефа материка сыграло древнее оледенение.

Часть 2
Теоретический тур

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

- 1) Зебра - окапи - жираф - гиена - носорог.
- 2) Пигмеи - персы - уйгуры - лао - хиндустанцы.
- 3) Д. Стэнли - Дж. Кук - В. Беринг - Ф. Магеллан - Х. Колумб.
- 4) Ледостав - ледоход - водопад - паводок - межень.
- 5) Мараньон - Луалаба - Тапажос - Риу-Негру - Токантинс

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

1.2. Определённые Вами ошибки в логических рядах имеют непосредственное отношение к одной из стран. Запишите её название.

Страна _____

Задание 2

На международную конференцию по сохранению биологического разнообразия прибыли животные - представители разных природных зон, континентов и стран. Они наперебой рассказывали о местах своего обитания. Журналист перепутал все записи конференции, у него сохранились лишь фотографии участников, но он напрочь забыл, из каких стран и природных зон они прибыли. Помогите восстановить необходимые данные и распределите утверждения участников конференции.

Некоторые животные могут обитать в разных природных зонах, указать необходимо одну - согласно приведенным ниже утверждениям.

Изображение участника конференции	Название животного	Природная зона	Страна	Номера утверждений
				
				
				
				
				

1. Я крупнейший в мире грызун, приехал из страны, названной в честь итальянского города.
2. Я ближайший родственник европейского зубра, но живу в стране, расположенной в другой части света.
3. Меня ошибочно называют страусом, хотя я отношусь к отряду казуарообразных, я прибыл из страны, занимающей целый континент.
4. Во время последнего оледенения я массово обитал по территории северных материков, но теперь обитаю лишь на Крайнем севере, я приехал из страны, где не являюсь аборигенным видом, но был привезён и прекрасно прижился на её территории.
5. Я человекообразная обезьяна, название моей страны дословно переводится с португальского языка как «река креветок».
6. Визитной карточкой моей страны является высочайший водопад мира.
7. Приглашаю насладиться красотой вулкана, созвучного с названием моей страны, у западных склонов которого зафиксировано наибольшее годовое количество осадков материка.
8. Будучи у меня в гостях, обязательно посетите остров, расположенный в трёх полушариях, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.
9. Добро пожаловать ко мне в старейший национальный парк мира, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, место горячих источников и современного вулканизма.
10. С радостью проведу Вам экскурсию к Улуру - древнему огромному монолиту, месту поклонения аборигенов моей страны.
11. Климат моей природной зоны не для любителей жаркого отдыха, даже летом температура воздуха редко поднимается выше +15 °С.
12. Моя природная зона сильно изменена человеком, климатические особенности позволяют в летний сезон выращивать огромное количество зерновых культур.
13. Моя природная зона сформировалась в климатических условиях, где понятия «климат» и «погода» обозначают одно и то же.
14. Климат моей природной зоны характеризуется максимальными температурами воздуха, но из-за минимального количества атмосферных осадков на протяжении года растительный покров скуден.
15. Моя природная зона летом утопает в зелени, так как начинается сезон дождей, а зимой безлесное пространство желтеет из-за продолжительной засухи.
16. Почвы моей природной зоны обладают максимальным плодородием, поэтому моё местообитание в первозданном виде можно встретить лишь в национальных парках и заповедниках.
17. Почвы моей природной зоны красные и красно-бурые.
18. Низкоплодородные почвы моей природной зоны серого цвета, практически не используются для выращивания сельскохозяйственных культур.
19. Биологическая продуктивность в моей природной зоне самая большая, но почвы бедны перегноем.
20. Летом почвы моей природной зоны перенасыщены влагой, из-за этого образовался особый глеевый горизонт.

Заполните пропуски в туристском отчёте, обозначенные цифрами. Пропусками могут быть слова и словосочетания, существительные и прилагательные в различных падежах, а также собственные имена и числа. Ответ запишите в таблицу.

Сплав на катамаране по 1, самой длинной реке континента 2, мы начали в горном массиве 3, который в античности называли «Лунные горы», ныне расположенном на территории двух государств - 4 и 5. Также в 5 частично находится крупнейшее озеро 2 - 6. А ещё в лесах на склонах 3 мы встретили крупнейшую человекообразную обезьяну 7 и близкого родственника жирафа - 8, хотя он чем-то нам напомнил зебру. Оба этих зверя находятся под охраной в национальном парке, носящем имя гор 3.

На третий день сплава мы попали в столицу «молодого государства» - город 9. Эту страну мы постарались пересечь как можно быстрее из-за беспорядков, которые в ней происходили, чтобы попасть в «северный» 10 и отдохнуть в столичном городе 11. Недалеко от 11 в Белый 1 впадает его правый приток 12 1, берущий своё начало в 13 нагорье, которое в прошлом называли Абиссинское. Вскоре мы продолжили путь через переходную между пустыней и саванной природную территорию - зону 14, на которую надвигается крупнейшая пустыня мира - 15. 16 - главная экологическая проблема этого региона.

Заключительный этап маршрута по реке 1 проходил по государству 17, где мы отдохнули на берегах водохранилища, названного по городу 18, в котором находится плотина. Но большую часть времени мы потратили на посещение древнего города 19 у туристского центра 20, а ещё заехали на квадроциклах на берега «цветного» моря, с солёностью 21 ‰. По 1 мы спустились до 22 - крупнейшего города 2, посетили другой объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО - 23, который входит в семь чудес света.

Устье 1 имеет форму 24, по западному рукаву которой мы добрались до портового города, где жил 25 - античный учёный, впервые употребивший термин «география» и рассчитавший длину 1 ° меридиана.

№	Ответ	№	Ответ
1		14	
2		15	
3		16	
4		17	
5		18	
6		19	
7		20	
8		21	
9		22	
10		23	
11		24	
12		25	
13			

4.1. Определите, о какой стране идёт речь в тексте и, пользуясь картами в школьных атласах, заполните таблицу.

Название страны характеризует важнейшую особенность её географического положения. На западе страна омывается водами океана, восток страны - крупная горная система, область современного горообразования, вулканизма и землетрясений.

Высочайшей точкой страны является потухший вулкан - наиболее удалённая от центра Земли точка.

Климат страны разнообразен, несмотря на небольшие размеры государства. Юг - засушлив, а север и восток страны получают достаточное количество влаги.

Стране принадлежит уникальный архипелаг, относящийся к объектам Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Уникальный эндемичный вид островов привлёк внимание английского натуралиста и путешественника, который благодаря своим исследованиям сформулировал и разработал теорию происхождения видов. Визитной карточкой архипелага является тропический вид древних пресмыкающихся и нелетающая птица, большинство родственников которой предпочитают более холодные местообитания.

Несколько столетий территория страны была частью крупной колониальной системы, как и её страны-соседи. Коренное население страны очень сильно пострадало за годы длительной европейской колонизации. До прихода европейцев территория страны являлась частью большой империи, которая была разграблена знаменитым конкистадором. Современная столица страны построена на месте древнего поселения коренных народов данной территории.

страна	
океан	
потухший вулкан	
климатические пояса	
одна из причин засухливости климата	
архипелаг	
английский натуралист и путешественник	
древнее пресмыкающееся	
нелетающая птица	
страна-колонизатор	
страны-соседи	
коренное население	
древняя империя	
современная столица	
конкистадор	

4.2. Перед Вами изображения, пять из которых отражают характеристику рассматриваемой страны. Укажите номера объектов, не связанных с описанием данной страны. Что (или кто) на них изображено?

1) Страна

Рисунок № 1



Рисунок № 2

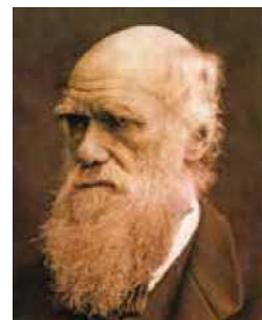


2) Путешественник

Рисунок № 3



Рисунок № 4



3) Архипелаг

Рисунок № 5



Рисунок № 6



4) Нелетающая птица

Рисунок № 7



Рисунок № 8



5) Памятник отличительной особенности географического положения страны _____

Рисунок № 9



Рисунок № 10



№ рисунка	Кто (или кто) изображено на данных рисунках?



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Часть 1

1. Объектом изучения какой науки является многолетняя мерзлота?
 - а) геоморфологии
 - б) гляциологии
 - в) геокриолитологии
 - г) гидрологии

2. Выберите территорию России, где сила тяжести будет наибольшей.
 - а) остров Рудольфа
 - б) мыс Челюскин
 - в) Прикаспийская низменность
 - г) Курильские острова

3. Выберите правильное соответствие: путешественник - его открытие.
 - а) В. Беринг - Командорские острова
 - б) Г. Невельской - Охотское море
 - в) И. Крузенштерн - полуостров Камчатка
 - г) Б. Вилькицкий - Земля Франца-Иосифа

4. В какой проекции составлена карта полушарий в школьном атласе?
 - а) цилиндрической
 - б) азимутальной
 - в) конической
 - г) поликонической

5. Выберите объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, в котором расположено одно из чудес России - столбы выветривания (Мань-Пупу-Нер).
 - а) Западный Кавказ
 - б) Ленские столбы
 - в) Девственные леса Коми
 - г) Центральный Сихотэ-Алинь

6. Выберите верное утверждение.
Чита расположена на материке,
 - а) который пересекается всеми меридианами
 - б) который омывается тремя океанами
 - в) который располагается в двух полушариях
 - г) на территории которого есть все семь климатических пояса

7. Выберите верную логическую цепочку.

а) В земной коре температура повышается с глубиной. Следовательно, в океане чем глубже, тем теплее.

б) Течения участвуют в переносе вод океана. Следовательно, с севера всегда поступает холодная вода, а с юга более тёплая.

в) Течения влияют на солёность вод. Сомалийское течение проходит через Аравийское море. Следовательно, его солёность будет выше, чем у Бенгальского залива.

г) Одной из причин образования течений является ветер. Следовательно, в тропических широтах будут формироваться пассатные течения.

8. Выберите пару народов, которые живут в крупнейшей пустыне мира.

а) берберы и туареги

б) чукчи и эскимосы

в) пигмеи и масаи

г) монголы и буряты

9. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты самого жаркого материка.

а) полуостров Сомали, река Окаванго, озеро Рудольф, гора Тубкаль

б) полуостров Индостан, река Амур, озеро Балатон, гора Монблан

в) полуостров Флорида, озеро Мичиган, вулкан Орисаба, горы Аппалачи

г) полуостров Арнемленд, река Дарлинг, гора Косцюшко, озеро Эйр

10. Выберите вариант, где правильно указана последовательность столиц, без пропусков одна за другой, согласно расположению их стран вдоль границы России.

а) Осло, Таллин, Хельсинки

б) Рига, Киев, Минск

в) Баку, Астана, Пекин

г) Улан-Батор, Пекин, Токио

11. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения России.

а) Россия - самая большая страна; её протяжённость с запада на восток почти 20 000 км.

б) На территории России располагается только одна крайняя точка Евразии.

в) Протяжённость границ России в 1,5 раза больше длины экватора.

г) Протяжённость России с севера на юг более 50°.

12. Выберите столицу республики в составе РФ, которая **не** расположена в бассейне внутреннего стока.

а) Владикавказ

б) Саранск

в) Абакан

г) Биробиджан

13. Выберите верное утверждение.

- а) Западный Саян образовался раньше Восточного Саяна.
- б) Верхоянский хребет - это омоложенные глыбово-складчатые горы.
- в) Западно-Сибирская равнина расположена на осадочном чехле древней платформы.
- г) Курильские острова находятся в области герцинской складчатости.

14. Выберите территорию России, которая в неоген-четвертичное время подвергалась ледниковой денудации (экзорации).

- а) Ишимская равнина
- б) Карелия
- в) Кулундинская равнина
- г) Приволжская возвышенность

15. Выберите верное соответствие: территория - тип климата.

- а) Валдайская возвышенность - умеренный, умеренно-континентальный
- б) Алданское нагорье - умеренный континентальный
- в) Кума-Маньчская впадина - субтропический
- г) хребет Джугджур - умеренный морской

16. Выберите верное утверждение о внутренних водах России.

- а) Эльтон, Баскунчак и Ханка - это озёра России бассейна внутреннего стока.
- б) Большинство рек России относится к бассейну Северного Ледовитого океана, включая такие реки, как Сухона, Вилуй, Оленёк.
- в) Ладожское и Онежское озёра являются остаточными по происхождению, как и Каспийское море.
- г) Озёра дают начало многим крупным рекам России: Байкал - Ангаре, Селигер - Волге.

17. Выберите заповедник, расположенный на Дальнем Востоке России.

- а) Кивач
- б) Хопёрский
- в) Кроноцкий
- г) Тунгусский

18. Какие почвы России формируются в условиях застойного водного режима?

- а) тундро-глеевые
- б) подзолистые
- в) чернозёмы
- г) каштановые

19. Выберите верное соответствие: языковая семья - народ - преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- а) индоевропейская - мордва - православие
- б) алтайская - карачаевцы - ислам
- в) уральско-юкагирская - карелы - протестантизм
- г) северокавказская - калмыки – буддизм

20. Процесс формирования и развития пригородной зоны крупных городов, в результате которого формируются городские агломерации, называется:

- а) урбанизация
- б) субурбанизация
- в) джентрификация
- г) ложная урбанизация

За каждый правильный ответ - **2 балла**.

Максимум за работу - 40 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Часть 2

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. В скобках даны подсказки, которые помогают объяснить, по какому принципу исключается объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда.

1) Плато Путорана - Приленское плато - Вилуйское плато - Анабарское плато - Тунгусское плато (*тектоническая структура*).

2) Республика Карелия - Тверская область - Смоленская область - Вологодская область - Ярославская область (*преобладающие почвы*).

3) Республика Коми - Пермский край - Республика Мордовия - Республика Марий Эл - Астраханская область (*бассейн стока*).

4) Оренбургская область - Курская область - Сахалинская область - Ханты-Мансийский автономный округ - Ямало-Ненецкий автономный округ (*добыча полезного ископаемого*).

5) Амурская область - Саратовская область - Курганская область - Ленинградская область - Омская область (*географическое положение*).

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

1.2. Ваши обоснования ошибок в логических рядах характеризуют географические особенности одного из субъектов РФ. Запишите его название.

Субъект РФ _____

Задание 2

Речной системой называют главную реку со всеми её притоками в пределах водосборного бассейна.

По описаниям четырёх вымышленных рек начертите схему гипотетической речной системы, изобразив на ней: реки в виде прямых линий (учитывая масштаб 1:10000000); истоки рек буквой «И» с номерами описания рек (например, И1); стрелками (в верхнем течении) направления течений

каждой реки; устье главной реки в форме дельты; звёздочкой крупнейший город в пределах речной системы, если известно, что он стоит на левом берегу в среднем течении главной реки, ровно посередине между устьями её правого и левого притоков.

Названия вымышленных рек связаны с гидрологическими терминами. Определите их названия и подпишите реки на вашей схеме.

Реки	Описание	Происхождение названия
1	Главная река речной системы, исток на высоте 250 м над у.м., устье имеет отметку -20 м. Длина реки 1200 км, течёт в направлении С-Ю, длина от истока до впадения левого притока составляет 500 км, а через 300 км ниже по течению от него находится устье правого притока.	Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года и характеризуется интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровня воды.
2	Правый приток главной реки, длина 400 км, направление течения СЗ-ЮВ, высота истока 1000 м, урез воды в устье составляет 100 м.	Крутой поворот русла реки, имеющий петлеобразную форму.
3	Левый приток первого порядка, исток на высоте 300 м, урез воды в районе устья 150 м, длина 500 км, направление течения СВ-ЮЗ.	Процесс повышения биологической продуктивности водных объектов в результате накопления биогенных элементов под действием естественных или антропогенных факторов.
4	Приток второго порядка, устье в среднем течении (посередине) реки № 3, направление течения ЮВ-СЗ, длина 250 км, исток на высоте 1500 м, урез воды в районе устья 200 м.	Часть долины реки, затопляемая при повышенных уровнях воды.

Ответьте на дополнительные вопросы:

- 1) Какая из четырёх рек обладает наибольшим падением, уклоном (укажите номер реки)? Приведите в качестве доказательства расчёт.
- 2) К какому мировому бассейну стока могла бы относиться начерченная Вами речная система? Объясните Ваш выбор.
- 3) Какой город-миллионер (приведите один пример) в европейской части России имеет географическое положение, такое же, как и город, обозначенный на Вашей схеме? Объясните причину вашего выбора, приведя два довода.

Ответы на дополнительные вопросы

Вопрос	Ответ	Расчёты / обоснования
1	Наибольшее падение	
	Наибольший уклон	
	Мировой бассейн стока	
	Г ород - аналог по географическому положению	

Схема

Задание 3

Баку - Дагестан Рига - Ярославская область Софийский собор - Московская область Грузия - Вологодская область

Такие пары мы услышали в диалоге двух молодых людей в автобусе. На наш вопрос, по какому принципу сформированы пары, они дали подсказку: «Речь идёт об объектах культурного наследия ЮНЕСКО».

Дома мы составили таблицу. Помогите заполнить в ней пропущенные позиции.

Объекты культурного наследия ЮНЕСКО стран постсоветского пространства

Постсоветские страны		Россия	
Объект ЮНЕСКО	Госу дарство	Объект ЮНЕСКО	Субъект РФ
Исторический центр (1)	(2)	(3)	(4)
(5) и связанные с ним монастырские строения, Киево-Печёрская лавра и церковь Спаса в Берестове	(6)	(7)	(8)
Крепостной город (9) с дворцом Ширваншахов и Девичьей башней	(10)	(11)	(12)
Храм Баграта и Гелатский монастырь	(13)	___ (14) ___	__ (15)

1		9	
2		10	
3		11	
4		12	
5		13	
6		14	
7		15	
8			

Задание 4

Определите, о каком природном регионе России идёт речь в тексте и, пользуясь картами в школьных атласах, заполните таблицу.

Этот природный регион часто рассматривают в составе более крупной единицы физико-географического районирования. Особенностью его выделения является тектоническая структура, относящаяся к платформе, на которой расположен более крупный природный регион. Территорию региона пересекает параллель, севернее которой наблюдаются полярный день и

полярная ночь; в пределах нашей страны территория омывается водами двух морей одного океана - одно море внутреннее, другое окраинное; здесь же проходит граница с двумя зарубежными странами и расположен полуостров, на котором находится самая северная материковая точка нашей страны в пределах одной из двух частей света, в которых она расположена.

Тектоническое строение определило горный и холмистый характер рельефа, географическое положение и геологическая история также определили наличие многочисленных форм рельефа, созданных ледником, как на равнинах, так и в горах. Территория богата многочисленными полезными ископаемыми: рудным и особенно горно-химическим сырьём, название минерала которого носит город, в окрестностях которого ведётся его добыча. В этих же районах проводил исследования известный минералог и геохимик, экспедиции которого открыли месторождения этого минерала.

Несмотря на северное географическое положение природного региона, климат здесь мягче, чем в тех же широтах на большей части территории нашей страны, сказывается влияние тёплого течения, что, в свою очередь, повлияло на развитие города, незамерзающего морского порта. Среди внутренних вод особое многообразие получили озёра, среди них - два крупных: одно крупнейшее озеро части света, а второе знаменито объектом Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Реки порожисты, большое количество водопадов, один из них дал название природному заповеднику.

Большая часть территории природного региона расположена в пределах самой большой по площади природной зоны России. В горной части и на северном побережье здесь находится природная зона, название которой заимствовано из языка коренных народов региона, относящихся к одной языковой группе. С их языка название природной зоны переводится как «высокая безлесная гора».

Определите	Ответы	
Название природного региона, тектоническую структуру и название платформы, частью которой она является	Природный регион	
	Тектоническая структура	
	Платформа	
Название параллели и её широту, внутреннее и окраинное море, зарубежные государства и название «северного» полуострова	Параллель и её широта	
	Внутреннее море	
	Окраинное море	
	Зарубежные государства Полуостров	
Название гор, высшую точку (укажите высоту и её	Горы	
	Вершина	

географические координаты), ледниковые формы рельефа, характерные для горной и равнинной части (по 2 примера для каждой части)	Высота (м)	
	Географические координаты	
	Ледниковые формы рельефа гор	
	Ледниковые формы рельефа равнин	
Рудные полезные ископаемые (2 примера), горно-химическое сырьё, имя учёного-минералога	Рудные полезные ископаемые	
	Горно-химическое сырьё	
	Учёный	

Типы климата, название течения и незамерзающий порт	Типы климата	
	Течение	
	Порт	
Крупнейшие озёра; объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, название водопада	Озёра	
	Объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	
	Водопад	
Природные зоны, языковую группу коренных народов	Природные зоны	
	Языковая группа	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС

Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются следующие процессы и объекты: конурбация и джентрификация ?
 - а) антропологии
 - б) демографии
 - в) этнографии
 - г) урбанистики

2. Выберите территорию, где ускорение Кориолиса будет наименьшим.
 - а) остров Суматра
 - б) Аравийский полуостров
 - в) Среднерусская возвышенность
 - г) полуостров Аляска

3. Российский учёный - автор теории о ноосфере («сфере разума»):
 - а) В.И. Вернадский
 - б) Л.Н. Гумилёв
 - в) И.И. Мечников
 - г) В.В. Докучаев

4. Магнитное склонение -
 - а) угол между направлением на север и на объект
 - б) угол между географическим и магнитным меридианом
 - в) угол между линией километровой сетки и магнитным меридианом
 - г) угол между линией километровой сетки и истинным меридианом

5. Выделите объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, расположенный в бассейне внутреннего стока.
 - а) плато Путорана
 - б) Золотые горы Алтая
 - в) Убсунурская котловина
 - г) Западный Кавказ

6. Выберите верное утверждение.
Чита расположена на материке,
 - а) который пересекается всеми меридианами
 - б) который омывается тремя океанами
 - в) который располагается в двух полушариях
 - г) на территории которого есть все семь климатических пояса

7. Выберите территорию России, которая в N-Q время подвергалась ледниковой денудации (экзорации).

- а) Ишимская равнина
- б) Карелия
- в) Кулундинская равнина
- г) Приволжская возвышенность

8. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения России.

- а) Россия - самая большая страна; её протяжённость с запада на восток почти 20 000 км.
- б) На территории России располагается только одна крайняя точка Евразии.
- в) Протяжённость границ России в 1,5 раза больше длины экватора.
- г) Протяжённость России с севера на юг более 50°.

9. Выберите верное соответствие: языковая семья - народ - преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- а) индоевропейская - мордва - православие
- б) алтайская - карачаевцы - ислам
- в) уральско-юкагирская - карелы - протестантизм
- г) северокавказская - калмыки - буддизм

10. Выберите столицы республик, которые не расположены в бассейне внутреннего стока.

- а) Владикавказ и Грозный
- б) Саранск и Ижевск
- в) Абакан и Горно-Алтайск
- г) Биробиджан и Салехард

11. Выделите столицу страны, у которой длина морской границы с Россией больше сухопутной.

- а) Пхеньян
- б) Баку
- в) Таллин
- г) Осло

12. Выберите верное утверждение о сельском хозяйстве России.

- а) Мясное скотоводство - отрасль международной специализации России.
- б) Россия является мировым лидером по валовому сбору зерновых.
- в) Обеспеченность пашней на душу населения в России одна из самых высоких в мире.
- г) По выращиванию льна-долгунца Россия традиционно занимает 1-е место.

- 13.** Выберите верное соответствие: субъект Российской Федерации - месторождение газа, расположенное на его территории.
- а) Оренбургская область - Штокмановское
 - б) Ханты-Мансийский автономный округ - Заполярное
 - в) Красноярский край - Ковыктинское
 - г) Ямало-Ненецкий автономный округ - Уренгойское
- 14.** В России действуют 10 атомных электростанций. Из предложенного списка выберите субъект Российской Федерации, на территории которого нет АЭС.
- а) Смоленская область
 - б) Тверская область
 - в) Саратовская область
 - г) Калужская область
- 15.** Выберите город, где расположенный в нём комбинат полного цикла до сих пор ориентируется на местное сырьё (сырьевой фактор).
- а) Липецк
 - б) Череповец
 - в) Новокузнецк
 - г) Челябинск
- 16.** Выберите верное соответствие: центр цветной металлургии - металл, производимый на расположенном в нём предприятии.
- а) Мончегорск - цинк
 - б) Нижний Тагил - медь
 - в) Балаково - алюминий
 - г) Новосибирск – олово
- 17.** Выберите верное утверждение о химической промышленности России.
- а) Большая часть азотных удобрений в стране производится из отходов чёрной металлургии.
 - б) Производство калийных удобрений, как и фосфорных, тяготеет к потребителю.
 - в) Химия органического синтеза и производство полимеров являются основными потребителями продукции горнохимической промышленности.
 - г) Комбинирование в химической промышленности основано на последовательной переработке сырья.
- 18.** Выберите верное утверждение о транспорте России.
- а) Большая часть грузов в структуре перевозок железнодорожного транспорта приходится на уголь.
 - б) Первое место по количеству грузов, перевезённых речным транспортом, приходится на бассейн реки Енисей.
 - в) Главным преимуществом автомобильного транспорта является его экологичность.
 - г) Усть-Луга - крупнейший морской порт страны.

19. Какая отрасль машиностроения объединяет следующие промышленные центры: Новочеркасск, Коломна, Тверь, Тихвин, Нижний Тагил?

- а) железнодорожное машиностроение
- б) автомобилестроение
- в) тракторное машиностроение
- г) производство горно-шахтного оборудования

20. Выберите вариант, где правильно указаны острова, на которых располагаются территории нескольких государств.

- а) Новая Гвинея, Мадагаскар, Шри-Ланка
- б) Огненная Земля, Новая Земля, Земля Франца-Иосифа
- в) Ирландия, Калимантан, Гаити
- г) Кипр, Тасмания, Тимор

За каждый правильный ответ - **2 балла**.

Максимум за работу - 40 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Часть 2

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. В скобках даны подсказки, которые помогают объяснить, по какому принципу исключается объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда.

- 1) Курганская область - Томская область - Саратовская область - Воронежская область - Новосибирская область (*географическое положение*).
- 2) Республика Коми - Ростовская область - Оренбургская область - Волгоградская область - Алтайский край (*природная зона*).
- 3) Ханты-Мансийский автономный округ - Ставропольский край - Амурская область - Свердловская область - Костромская область (*энергетика*).
- 4) Республика Башкортостан - Ростовская область - Сахалинская область - Республика Татарстан - Ямало-Ненецкий Автономный округ (*добыча полезного ископаемого*).
- 5) Оренбургская область - Челябинская область - Свердловская область - Республика Хакасия - Красноярский край (*металлургия*).

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда

1.2 Ваши обоснования ошибок в логических рядах характеризуют географические особенности одного из субъектов РФ. Запишите его название.

Субъект РФ _____

Задание 2

Зерновые культуры - основа сельскохозяйственного производства. Зерно является основным энергетическим источником для человеческого организма. В структуре продуктов питания зерновые и зернобобовые культуры составляют 76 %.

2.1. В таблице представлены данные по 10 зерновым культурам (валовой сбор), выращиваемым на территории нашей страны, а также регионы - лидеры по их валовому сбору за 2018 г. Часть регионов зашифрована цифрами. **Определите зерновые культуры и субъекты РФ, которые скрываются за цифрами.** Ответ запишите в таблицу.

Культура А. Из неё делают манную крупу.		
72 068,2 тыс. т	1 место - регион 1 - 13 %	2 место - регион 2 - 12,4 %
3 место - Ставропольский край - 9,9 %	4 место - регион 3 - 4,2 %	5 место - Волгоградская область - 4,2 %
Культура Б. Из неё делают перловую крупу.		
16 980,9 тыс. т	1 место - регион 4 - 5,9 %	2 место - Курская область - 5,5 %
3 место - Воронежская область - 5,5 %	4 место - Тамбовская область - 5 %	5 место - регион 2 - 5 %
Культура В. Её родина - Мексика.		
11 162,6 тыс. т	1 место - регион 2 - 17,1 %	2 место - Курская область - 9 %
3 место - Кабардино-Балкарская Республика - 8 %	4 место - Воронежская область - 8 %	5 место - регион 5 - 7,5 %
Культура Г. Занимаем 1 место в мире по сбору. Из него делали толокно.		
4707,3 тыс. т	1 место - регион 3 - 14,3 %	2 место - Красноярский край - 7,3 %
3 место - Новосибирская область - 7 %	4 место - регион 6 - 5,2 %	5 место - Тюменская область - 4,8 %
Культура Д. 82 % мирового сбора осуществляется в Европе.		
1914,9 тыс. т	1 место - регион 6 - 18 %	2 место - регион 4 - 15,1 %
3 место - Оренбургская область - 10,4 %	4 место - регион 7 - 6,1 %	5 место - Кировская область - 6 %
Культура Е. Выращивают в 9 регионах России.		
1038,2 тыс. т	1 место - регион 2 - 74,6 %	2 место - Республика Дагестан - 7,9 %
3 место - регион 1 - 7,8 %	4 место - Республика Адыгея - 3,2 %	5 место - Приморский край - 2,5 %
Культура Ж. Не относится к злакам, как все остальные.		
930,5 тыс. т	1 место - регион 3 - 53,2 %	2 место - регион 6 - 8,6 %
3 место - Орловская область - 7 %	4 место - Новосибирская область - 3,3 %	5 место - Кемеровская область - 2,9 %
Культура З. Это гибрид между двумя зерновыми культурами.		
400,7 тыс. т	1 место - регион 5 - 17,9 %	2 место - Орловская область - 8,7 %
3 место - Брянская область - 8,6 %	4 место - регион 6 - 7,4 %	5 место - Тюменская область - 4,1 %

Культура И. Из неё получают пшеничную крупу.		
217,2 тыс. т	1 место - регион 7 - 47,4 %	2 место - регион 1 - 11,6 %
3 место - Волгоградская область - 7,1 %	4 место - регион 3 - 7 %	5 место - Самарская область - 5,2 %
Культура К. Её родина - Экваториальная Африка.		
49,1 тыс. т	1 место - регион 1 - 30,9 %	2 место - регион 7 - 18,4 %
3 место - Волгоградская область - 12,3 %	4 место - Оренбургская область - 12,2 %	5 место - Ставропольский край - 7,9 %
Культура А		
Культура Б		
Культура В		
Культура Г		
Культура Д		
Культура Е		
Культура Ж		
Культура З		
Культура И		
Культура К		
Регион 1		
Регион 2		
Регион 3		
Регион 4		
Регион 5		
Регион 6		
Регион 7		

2.2. Назовите ещё 4 региона России, где выращивают культуру Е.

2.3 Приведите пример зерновой культуры, которая не выращивается на территории нашей страны.

Задание 3

Определите, о каком субъекте РФ идёт речь в тексте, и, пользуясь картами в школьных атласах, заполните таблицу.

Субъект РФ имеет внутриконтинентальное географическое положение, его административный центр расположен на одинаковом расстоянии как от экватора, так и от Северного полюса, эта особенность отображена на гербе этого города. В рельефе территории можно выделить четыре крупные части, в строении земной коры две основные тектонические структуры. Одна из форм рельефа является физико-географической границей между частями света, которая проходит по северной границе субъекта РФ. Особое место в рельефе занимают интрузивные тела - «несостоявшиеся вулканы». Среди полезных ископаемых долгое время важное значение имело углеводородное топливо. На сегодняшний день большую роль продолжает играть жидкое полезное ископаемое, знакомое всем жителям нашей страны. В районе распространения этого полезного ископаемого сложился туристский кластер, специализирующийся на бальнеологическом туризме с 1803 г. В этом районе сформировалась крупная городская агломерация, включающая транспортный узел экономического района и центр федерального округа, в котором находится место гибели великого русского писателя и поэта. Субъект РФ является родиной первого и последнего президента крупнейшего социалистического государства мира, существовавшего в XX в. В экономике важную роль играет сельское хозяйство, которое, в частности, специализируется на производстве зерновой, одной сахароносной и одной масличной культур. Здесь расположен один из крупнейших центров химической промышленности. В субъекте РФ остро стоит экологическая проблема, обостряющаяся неблагоприятными природными процессами, вызванными активной сельскохозяйственной деятельностью.

Определите	Ответы	
Название субъекта РФ, расстояние от центра субъекта до экватора и полюса в градусах и километрах	Субъект РФ	
	Расстояние в градусах	
	Расстояние в километрах	
	Расчёт расстояния	
Названия четырёх основных форм рельефа и двух тектонических структур, термин интрузивных тел	Формы рельефа	

	Тектонические структуры	
	Интрузивное тело	
Углеводородное топливо и жидкое полезное ископаемое	Углеводородное топливо	
	Жидкое полезное ископаемое	
Название туристского кластера, транспортный узел городской агломерации и экономический район, название федерального округа и его центра	Туристский кластер	
	Транспортный узел	
	Экономический район	
	Федеральный округ	
	Центр федерального округа	
Поэта и писателя, первого и последнего президента и социалистическое государство	Поэт-писатель	
	Президент	
	Государство	
Зерновую, сахароносную и масличную культуры, центр химической промышленности и его продукцию	Зерновая культура	
	Сахароносная культура	
	Масличная культура	
	Центр химической промышленности	
	Продукция	
Экологическую проблему, неблагоприятные природные процессы (два примера)	Экологическая проблема	
	Неблагоприятные природные процессы	

Задание 4

Рассчитайте показатели субъектов РФ, которые пропущены в таблице.

Демографические показатели за 2018 г.

Субъект РФ	Среднегодовая численность населения (тыс. чел.)	Изменения за 2018 год			Коэффициент естественного прироста населения
		Родившиеся (чел.)	Умершие (чел.)	Естественный прирост (чел.)	
А		1427	1621	-194	-1,38
Б	967	13 191	7572	5619	
В	1321	15 107	17 005		-1,44
Г	315		3549	-132	-0,42
Д	50	625		78	1,56

Субъект А имеет приморское положение и граничит с четырьмя другими субъектами (Б, В, Г, Д). С помощью карт школьного атласа и демографических данных из таблицы определите эти субъекты РФ. _____

А	
Б	
В	
Г	
Д	

Напишите, в каком из пяти субъектов РФ самый высокий коэффициент рождаемости, и рассчитайте его значение.



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС
Часть 1**

1. Выберите правильное соответствие: наука - объект её изучения.
 - а) демография - языковой состав населения
 - б) этнография - города и городские агломерации
 - в) антропология - происхождение человека
 - г) лингвистика - воспроизводство населения

2. Выберите правильное утверждение.
 - а) На части территории США, России и Канады можно наблюдать солнце на севере.
 - б) Сила тяжести в Бразилии больше, чем в Канаде.
 - в) Максимальная продолжительность светового дня на полуострове Бутия меньше, чем на полуострове Юкатан.
 - г) Сила Кариолиса сильнее себя проявляет на острове Сулавеси, чем на острове Элсмир.

3. Какое географическое открытие было совершено в XIX в.?
 - а) открытие срединно-океанических хребтов и глубоководных желобов
 - б) покорение Северного и Южного географических полюсов
 - в) открытие Северного магнитного полюса
 - г) открытие хребта Гаккеля и Ломоносова

4. Выберите вариант, где отрезок, отложенный вдоль параллели, равный 10° , будет иметь наименьшую длину на местности.
 - а) на Северном тропике
 - б) на экваторе
 - в) на Северном полярном круге
 - г) на 60° с.ш.

5. Выберите пару объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, расстояние между которыми будет минимальным.
 - а) остров Врангеля - вулканы Камчатки
 - б) озеро Байкал - Ленские столбы
 - в) Золотые горы Алтая - Убсунурская котловина
 - г) Девственные леса Коми - плато Путорана

6. Выберите верное утверждение.

Чита расположена на материке,

- а) который пересекается всеми меридианами
- б) который омывается тремя океанами
- в) который располагается в двух полушариях
- г) на территории которого есть все семь климатических пояса

7. Выберите верное утверждение о сельском хозяйстве России.

- а) Мясное скотоводство - отрасль международной специализации России.
- б) Россия является мировым лидером по валовому сбору зерновых.
- в) Обеспеченность пашней на душу населения в России одна из самых высоких в мире.
- г) По выращиванию льна-долгунца Россия традиционно занимает 1-е место.

8. В России действуют 10 атомных электростанций. Из предложенного списка выберите субъект Российской Федерации, на территории которого нет АЭС.

- а) Смоленская область
- б) Тверская область
- в) Саратовская область
- г) Калужская область

9. Выберите город, где расположенный в нём комбинат полного цикла до сих пор ориентируется на местное сырьё (сырьевой фактор).

- а) Липецк
- б) Череповец
- в) Новокузнецк
- г) Челябинск

10. Выберите верное утверждение о транспорте России.

- а) Большая часть грузов в структуре перевозок железнодорожного транспорта приходится на уголь.
- б) Первое место по количеству грузов, перевезённых речным транспортом, приходится на бассейн реки Енисей.
- в) Главным преимуществом автомобильного транспорта является его экологичность.
- г) Усть-Луга - крупнейший морской порт страны

11. Выберите верный вариант.

Что объединяет следующие четыре государства: Казахстан, Пакистан, Нигерия, Мьянма?

- а) Это федеративные государства.
- б) Преобладающей религией в странах является ислам.
- в) На их территории существуют непризнанные государства.
- г) Эти государства переносили свои столицы в XX в.

12. Выберите вариант, где правильно указаны столицы монархий.

- а) Мбабане, Амман, Доха, Вадуц
- б) Паликир, Бастер, Морони, Брюссель
- в) Рабат, Эр-Рияд, Джакарта, Исламабад
- г) Катманду, Пномпень, Нукуалофа, Каир

13. Выберите правильное соответствие: территория - международный статус.

- а) остров Буве - зависимая территория Великобритании
- б) Пуэрто-Рико - свободно ассоциированное государство с США
- в) Сен-Пьер и Микелон - заморский департамент Франции
- г) Турецкая Республика Северного Кипра - суверенное государство

14. Выберите вариант, где правильно указаны островные государства, которые занимают лишь часть острова.

- а) Доминиканская Республика, Бруней, Восточный Тимор
- б) Бахрейн, Сингапур, Исландия
- в) Гренада, Барбадос, Ямайка
- г) Кабо-Верде, Папуа - Новая Гвинея, Новая Зеландия

15. Форма производственных связей между специализированными предприятиями, совместно изготавливающими определённую продукцию, называется...

- а) концентрация
- б) кооперирование
- в) комбинирование
- г) интеграция

16. Выберите верное соответствие: страна - народ - религия.

- а) Камбоджа - бирманцы - буддизм
- б) Бельгия - фламандцы - протестантизм
- в) Бангладеш - бенгальцы - ислам
- г) Бутан - бхотия - индуизм

17. Выберите правильное соответствие: сельскохозяйственная культура - страны-лидеры по её производству.

- а) кукуруза - США, Бразилия, Аргентина
- б) рис - Китай, Индия, США
- в) сахарная свёкла - Россия, Франция, США
- г) кофе - Бразилия, Индия, Китай

18. Определите вид продукции по её производству в странах-лидерах в 2013 г.: Канада - 31 %, Россия - 16 %, Белоруссия - 14 %, Китай - 12 %.

- а) калийные удобрения
- б) синтетический каучук
- в) свинец
- г) грузовые автомобили

19. Определите верное соответствие: вид минерального ресурса - страна-лидер по его добыче.

- а) медь - Перу
- б) бокситы - Бразилия
- в) уголь - Китай
- г) железные руды - Индия

20. Выберите верное соответствие: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО - страна, в которой он расположен.

- а) Национальный парк архипелага Г алапагос - Коста-Рика
- б) Национальный парк «Мамонтова пещера» - Канада
- в) побережье Козвей-Кост («Мостовая Гиганта») - Ирландия
- г) Тассилин-Аджер - Алжир

За каждый правильный ответ - **2 балла**.

Максимум за работу - 40 баллов

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Часть2

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. В скобках даны подсказки, которые помогают объяснить, по какому принципу исключается объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда.

- 1) Франция - Непал - Перу - ЮАР - Гондурас (*тип государственного устройства*).
- 2) Италия - Марокко - Испания - Бутан - Монако (*форма правления*).
- 3) Мадагаскар - Исландия - Сент-Люсия - Кабо -Верде - Гренада (*географическое положение*).
- 4) Малайзия - Лаос - Таиланд - Вьетнам - Мьянма (*религия*).
- 5) Республика Конго - ЦАР - Нигер - Мали - Мавритания (*официальный язык*).

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

ВНИМАНИЕ! Оценивается только полностью заполненная строчка/ряд!

1.2. Ваши обоснования ошибок в логических рядах характеризуют географические особенности одной из стран. Запишите её название.

Страна _____

Задание 2

Рассчитайте показатели субъектов РФ, которые пропущены в таблице.

Демографические показатели за 2018 г.

Субъект РФ	Средне-годовая численность населения (тыс. чел.)	Изменения за 2018 г.			Коэффициент естественного прироста населения
		Родившиеся (чел.)	Умершие (чел.)	Естественный прирост (чел.)	
А		30 847	31 369	-522	-0,22
Б	324	6537	2856	3681	
В	2874	33 527	35 720		-0,76
Г	1066		13 146	400	0,38
Д	983	13 909	10 570	3339	3,4
Е	967	13 191	7572	5619	5,81

Субъект А не выходит к государственной границе России и граничит с пятью другими субъектами (Б, В, Г, Д, Е). С помощью карт школьного атласа и демографических данных из таблицы определите эти субъекты РФ. _____

А	
Б	
В	
Г	
Д	
Е	

Напишите, в каком из шести субъектов РФ самый высокий коэффициент рождаемости, и рассчитайте его значение.

Задание 3

- Сарыарка?
- Если Сарыарка, то пусть будет Забайкальский край.
- Белоруссия?
- К Белоруссии подойдёт Коми.
- Узбекистан?
- К Узбекистану, конечно же, Алтай.
- А Памир?
- К Памиру подойдёт Краснодарский край.

Такие пары мы услышали в диалоге двух молодых людей в поезде. На наш вопрос, по какому принципу сформированы пары, они дали подсказку: «Речь идёт об объектах Всемирного природного наследия ЮНЕСКО».

Дома мы составили таблицу, помогите заполнить в ней пропущенные позиции и понять, по какому объединяющему признаку сформирована каждая из четырёх пар.

Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО стран постсоветского пространства

Постсоветские страны		Объединяющий признак	Россия	
Объект ЮНЕСКО	Государство		Объект ЮНЕСКО	Субъект РФ
Западный (1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
(16) - степи и озёра Северного Казахстана	Казахстан	(17)	(18)	(19)

1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10			

Задание 4

Определите, о каком государстве идёт речь в тексте, и, пользуясь картами в школьных атласах, заполните таблицу.

Это внутриконтинентальное государство входит в крупную региональную интеграционную группировку, хотя национальная валюта страны отличается от большинства государств этого объединения. Страна входит в межрегиональный военный альянс. До 1993 г. эта страна со своей соседкой была единым социалистическим государством, образованным после Первой мировой войны в результате распада крупной империи. Титульный народ относится к языковой группе, распространённой на востоке региона мира, в котором расположена страна. Государственный флаг включает в себя цвета, характерные для флагов стран, где проживают представители этой языковой группы. Среди верующего населения преобладает наиболее многочисленная по числу верующих ветвь христианства, распространённая в этом регионе мира.

Территория государства преимущественно расположена в области позднепалеозойской складчатости, главная река является притоком первого порядка реки, устье которой находится в самом большом по численности населения государстве этого региона мира. Климат характеризуется относительно мягкой зимой и тёплым летом.

Среди отраслей хозяйства страны выделяется транспортное машиностроение, продукцию которого часто можно встретить на просторах нашей страны. В сельском хозяйстве широко распространено выращивание культуры, из которой готовят традиционный напиток, прославивший эту страну во всём мире.

В стране значится 12 наименований объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Туризм - одна из главных отраслей специализации страны, особо выделяется бальнеологический вид туризма, здесь находится один из его мировых центров. Жители страны увлекаются спортом. Особых успехов страна достигла в двух зимних видах спорта. Почти у каждого горожанина в этой стране есть домашнее животное, которое, как считается большинством учёных, было одомашнено человеком самым первым в мире.

Определите	Ответы	
Название страны, столицы и её географические координаты	Страна	
	Столица	
	Географические координаты столицы	
Интеграционное объединение,	Интеграционное объединение	

национальную валюту страны и военный альянс	Валюта	
	Военный альянс	
Название бывшего социалистического государства и название империи	Социалистическое государство	
	Империя	
Языковую группу титульного народа, три цвета флага и преобладающую ветвь христианства	Языковая группа	
	Цвета флага	
	Ветвь христианства	
Название складчатости, главной реки страны, тип климата	Складчатость	
	Река	
	Тип климата	
Три вида продукции машиностроения, сельскохозяйственную культуру и национальный напиток	Продукция машиностроения	
	Сельскохозяйственная культура Напиток	
Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО (2 примера) и город-курорт	Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	
	Город-курорт	
Зимние виды спорта и домашнее животное, распространённое у жителей страны	Виды спорта	
	Домашнее животное	