



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	
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	