



Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
10-11 классы

Вариант 3

Вопрос 1

Определите субъект РФ по характеристике его соседей и назовите их:

Всего X граничит с шестью регионами. Столицы пяти соседних регионов были основаны как крепости для охраны юго-восточных земель Русского государства. Центры четырех из соседних субъектов расположены на одной реке (на той же, на которой находится столица региона X). Три соседних региона из них являются республиками. В двух из них развиты нефтедобыча, авиа- и автомобилестроение. Административный центр одного из соседей является крупнейшим городом в своем федеральном округе

Регион: _____

Соседи: _____

Вопрос 2

Заполните таблицу. В каждой ячейке напишите хотя бы одну страну.

Территория	Страна, для которой территория является анклавом (полуанклавом)	Страна, для которой территория является эксклавом (полуэксклавом)
Сеута		
Сан-Марино		
Гвиана		
Лесото		
Мелилья		



Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
10-11 классы

Вариант 3

Вопрос 1

Определите субъект РФ по характеристике его соседей и назовите их:

Всего X граничит с шестью регионами. Столицы пяти соседних регионов были основаны как крепости для охраны юго-восточных земель Русского государства. Центры четырех из соседних субъектов расположены на одной реке (на той же, на которой находится столица региона X). Три соседних региона из них являются республиками. В двух из них развиты нефтедобыча, авиа- и автомобилестроение. Административный центр одного из соседей является крупнейшим городом в своем федеральном округе

Регион: _____

Соседи: _____

Вопрос 2

Заполните таблицу. В каждой ячейке напишите хотя бы одну страну.

Территория	Страна, для которой территория является анклавом (полуанклавом)	Страна, для которой территория является эксклавом (полуэксклавом)
Сеута		
Сан-Марино		
Гвиана		
Лесото		
Мелилья		

Вопрос 3

Напишите по одному языку каждой лингвистической группы или семьи, который является одним из официальных языков Евросоюза.

Балтийская _____

Германская _____

Кельтская _____

Семитская _____

Финно-угорская _____

Вопрос 4

В таблицах представлен этнический состав населения одной из стран бывшего СССР по переписям 1959 и 2009 гг.

1) Назовите эту страну: _____

2) Назовите народы З, К, Л, если известно, что народы Л и З были насильственно переселены на территорию данной страны в 1937 и 1944 гг. соответственно. У народа Л сохранились крупная диаспора в стране народа В, он также составляет абсолютное большинство в двух государствах, не входивших в состав СССР. Народ З был крупнейшим из двух народов насильственно переселенных народов, принадлежащих к языковой семье, представители которой проживают преимущественно в России и стране народа К.

З: _____

К: _____

Л: _____

Таблица. Этнический состав населения страны X по переписям 1959 и 2009 годов

1959			2009		
Народ	Численность населения (1959)	Доля	Народ	Численность населения (2009)	Доля
Б	3974229	42,7%	А	12764821	79,7%
А	2794966	30,0%	Б	3512925	21,9%

Г	762131	8,2%		В	605137	3,8%		
Ж	659751	7,1%		Г	263962	1,6%		
Е	191925	2,1%		Д	274509	1,7%		
В	136570	1,5%		Е	200544	1,3%		
Л	130232	1,4%		Ж	176107	1,1%		
М	107463	1,2%		З	108551	0,7%		
З	74019	0,8%		И	113421	0,7%		
Д	59840	0,6%		К	112547	0,7%		
Всего	9309847			Всего	16009597			

Вопрос 5

В XXI веке в результате объединения регионов в России сократилось количество субъектов. Некоторые автономные округа вошли в состав других субъектов и некоторые области изменили названия на края. Для каждого автономного округа в таблице назовите столицу, которая была до объединения, и укажите название региона, который получился в результате объединения.

Округ	Административный центр округа	Входит в состав
Коми-Пермяцкий		
Корякский		
Эвенкийский		

Вопрос 6

В Международный женский день кульминация Солнца в столице этого государства наблюдается в 9.00 по московскому времени, а угол падения солнечных лучей на земную поверхность в этот момент составляет 62°.

Приведите решение и назовите:

государство _____,

его столицу _____,

климатический пояс и, если есть, сектор, в котором находится территория этого государства _____,

а также преобладающий там ветер регионального ранга _____.

Кроме этого, перечислите основные климатические характеристики этого пояса (сектора): средние многолетние температуры января _____,

средние многолетние температуры июля _____

и годовое количество осадков _____.

Вопрос 7

Эта возвышенность находится на плите древней платформы, относится к бассейну внутреннего стока, южная граница широколиственных лесов делит ее практически пополам, здесь располагается наивысшая абсолютная отметка земной поверхности в пределах данной плиты.

Назовите эту возвышенность _____,

ее максимальную абсолютную высоту _____

и 2 распространенных там зональных типа почвы _____.

Приведите ход рассуждений.

Вопрос 8

Сопоставьте пары регионов, где озерные котловины наиболее близки по своему происхождению, и назовите основные причины образования этих котловин:

Южная Австралия, Израиль, восток Казахстана, юг Карелии, северо-восток США, Танзания

Вопрос 9

Для каждого из приведенных утверждений напишите, верное оно или нет, и поясните, почему.

- 1) Эвкалипты в естественных условиях могут произрастать в северном полушарии.
- 2) Представителей сумчатых можно встретить на границе США и Канады.
- 3) Парамос, льянос, буш – заросли колючих кустарников.
- 4) В северном полушарии существует одна природная зона, в которой коэффициент увлажнения равен 1.
- 5) В тайге эпифитов меньше, чем в гилее.

Вопрос 10

Определите падение реки (в метрах) между пунктами А и В, если на этом отрезке течения ее уклон составляет 0,00028, средняя ширина 200 м, средняя глубина 2 м, а расход воды равен $200 \text{ м}^3/\text{с}$. Также известно, что плот, плывущий по течению из А в В, преодолевает это расстояние за 10 часов. Приведите решение. Посчитайте расстояние (в см) между пунктами А и В на карте масштаба 1:900 000 и определите, сколько горизонталей проведено между этими пунктами, если высота сечения рельефа на этой карте составляет 2 м, а река впадает в Мировой океан.

- 1) Падение _____
- 2) Расстояние _____
- 3) Количество горизонталей _____