

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС



Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?
 - а) геологии
 - б) гляциологии
 - в) гидрологии
 - г) метеорологии

2. Выберите территорию России, где сила тяжести будет минимальной.
 - а) Земля Франца Иосифа
 - б) полуостров Таймыр
 - в) Алтай
 - г) Южный Дагестан

3. Выберите путешественника, который первым совершил плавание по северному морскому пути.
 - а) А.Э. Норденшёльд
 - б) Ф. Врангель
 - в) Б. Вилькицкий
 - г) Э. Толль

4. Определите масштаб карты, если известно, что площадь фруктового сада на карте равна 20 см^2 (4 на 5 см), а на местности – 5 км^2 .
 - а) 1:25000
 - б) 1:10000
 - в) 1:50000
 - г) 1:100000

5. Выберите объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в России.
 - а) остров Врангеля
 - б) Куршская коса
 - в) Золотые горы Алтая
 - г) ландшафты Даурии



6. Выберите верное утверждение о Москве.

- а) Москва располагается во втором часовом поясе.
- б) Разница между Москвой и Лондоном по солнечному времени 2 часа 28 минут.
- в) Разница между Москвой и Лондоном по поясному времени составляет 4 часа.
- г) Во время начала муниципального тура (15.00) в Лондоне будет 18.00.

7. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения второго по размерам материка.

- а) Материк располагается в трёх полушариях.
- б) Максимальная среднегодовая температура воздуха на планете зафиксирована в местечке Далол.
- в) Север материка располагается в умеренном климатическом поясе.
- г) В рельефе материка преобладают равнины с высотами до 500 метров.

8. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого в 1820 году.

- а) Пересекается южным тропиком.
- б) Омывается всеми океанами Земли.
- в) Северное побережье располагается в субтропическом климате.
- г) Это самый высокий материк.

9. Выберите **неверное** утверждение о географическом положении России.

- а) Все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу.
- б) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли.
- в) 3/4 территории страны располагается в Азии.
- г) Россия – лидер по количеству пограничных стран.

10. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты, расположенные в западном секторе государственной границы России.

- а) Финский залив, река Нарва, Гданьский залив, Перекопский перешеек
- б) Гора Базардюзю, река Псоу, река Урал, река Северский Донец
- в) Кунаширский пролив, река Аргунь, мыс Дежнёва, Берингов пролив
- г) архипелаг Новая Земля, мыс Челюскин, Шантарские острова, остров Врангеля



11. Выберите столицу страны, с которой у России есть сухопутная граница.
- а) Стокгольм
 - б) Ташкент
 - в) Ереван
 - г) Тбилиси
12. Назовите столицу республики, которая расположена в бассейне Северного Ледовитого океана.
- а) Петрозаводск
 - б) Йошкар-Ола
 - в) Улан-Удэ
 - г) Уфа
13. Выберите верное соответствие: форма рельефа – возраст складчатости.
- а) Западный Саян – герцинская складчатость
 - б) Сихотэ-Алинь – мезозойская складчатость
 - в) Кавказ – каледонская складчатость
 - г) Алтай – байкальская складчатость
14. Назовите территорию, в пределах которой преобладают ледниковые формы рельефа.
- а) Колымская низменность
 - б) Общий Сырт
 - в) Барабинская низменность
 - г) Сибирские Увалы
15. Выберите верное соответствие: территория – тип климата
- а) Ставропольская возвышенность – субтропический климат
 - б) Приволжская возвышенность – умеренный континентальный климат
 - в) Становое нагорье – умеренный резко континентальный климат
 - г) Кольский полуостров – арктический климат
16. Выберите вариант, где все указанные водоёмы относятся к одному бассейну стока.
- а) Ладожское озеро, Волхов, Дон, Ока
 - б) Зeya, Буряя, Уссуря, Анадырь
 - в) Оленёк, Витим, Западная Двина, Вычегда
 - г) Терек, Кама, Ишим, Кума



17. Выберите заповедник, расположенный в Западной Сибири.
- а) Пинежский
 - б) Усть-Ленский
 - в) Верхне-Тазовский
 - г) Жигулёвский
18. Выберите правильное соответствие: природная зона – зональный тип почв.
- а) тайга – каштановые почвы
 - б) степи – подзолистые почвы
 - в) смешанные леса – желтозёмы
 - г) широколиственные леса – серые лесные почвы
19. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.
- а) Северокавказская – осетины – православие
 - б) Алтайская – хакасы – православие
 - в) Уральско-Юкагирская – удмурты – ислам
 - г) Северокавказская – кумыки – буддизм
20. Назовите город, который не имеет статуса «город-миллионер».
- а) Волгоград
 - б) Самара
 - в) Саратов
 - г) Казань

За каждый правильный ответ – **2 балла**. Максимум – **40 баллов**.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС



Часть 2

Задание 1

(максимум 30 баллов)

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласов, определите общий признак всех пяти объектов, собранных в каждой логической цепочке. Найдите географический объект, который является «белой вороной» (отличается от других в группе), и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру, который будет верным для каждой цепочки). Ответы занесите в таблицу.

- 1) Россия – Иран – Казахстан – Туркмения – Армения
- 2) Ульяновск – Тольятти – Астрахань – Пенза – Ярославль
- 3) Австрия – Венгрия – Сербия – Болгария – Литва
- 4) карелы – ненцы – мордва – марийцы – удмурты
- 5) Ассаль – Каттара – Гхор – Эйр-Норт – Долина Смерти



Задание 2
(максимум 30 баллов)

Внимательно прочитайте текст, повествующий о значимом событии в истории нашей страны, и заполните пропуски в тексте. Впишите эти ответы в бланк работы.

Первая **_(1)_** прошла в **_(2)_** году. Её идейным вдохновителем и активным участником был выдающийся российский географ, статистик и путешественник Пётр Петрович **_(3)_**. По его проекту в ходе события учитывалось три категории населения: наличное, постоянное (оседлое) и приписное. По данным обследования численность населения государства составила **_(4)_** миллиона человек; 16,8 миллиона человек проживало в городах, а 108,8 миллиона в сельской местности. На тот момент лишь два города России перешагнули рубеж в один миллион жителей: **_(5)_** и **_(6)_**. Третьим городом Российского государства с численностью около 684 тысяч человек являлась **_(7)_**, сегодня столица одного из государств Европейского Союза.

Материалы исследования составили несколько десятков томов, а великий российский учёный Дмитрий Иванович **_(8)_**, обобщив эти данные, определил центр народонаселения государства в точке с координатами 53°20' с. ш. и 40°43' в. д., которая располагалась около города Козлова, современного **_(9)_**, в **_(10)_** губернии.

Последнее событие такого рода прошло в России в **_(11)_** году. Численность населения страны на тот момент составляла **_(12)_** миллиона человек.

При помощи карт школьного атласа определите по предложенным кратким описаниям шесть городов-миллионеров России, назовите реки, на которых они расположены. Изменения численности населения этих городов со времени первого события до наших дней представлены в таблице. Заполните таблицу на бланке работы, сопоставьте данные таблицы с описаниями.

1. Название городу дала река, на которой он расположен. Это приток самой крупной из рек, впадающих в самое мелкое море планеты. Город известен с 1586 года, а миллионером стал недавно в ходе административной реформы, которая включила в его пределы некоторые пригороды.

2. Основанный ещё в XIII веке и расположенный на месте слияния двух крупных рек город большую часть советского времени являлся третьим по величине в России и носил имя известного писателя. Сейчас он является центром одного из федеральных округов, в нём развиты промышленность и финансовый сектор.



3. Вытянутый почти на 90 км вдоль берега крупнейшей реки Европы, этот город-герой, прославившийся своей обороной во время Великой Отечественной войны, несколько раз менял своё название, а современное имя получил в 1961 году.

4. Город, расположенный на одной из крупнейших рек Сибири, является центром одного из федеральных округов. Основан он был в 1893 году, а городом стал в 1903 году. Выгодное географическое расположение на пересечении важнейших транспортных путей обусловило его стремительное развитие в XX веке.

5. Один из старейших городов Сибири расположен по обоим берегам самой полноводной реки России. Визитной карточкой города является живописный комплекс сиенитовых останцов, следов былых геологических процессов.

6. Город основан в 1749 году и расположен по берегам крупной реки в полусотне километров от её устья. Является столицей одного из федеральных округов и крупным промышленным центром.

Изменение численности населения городов России, тыс. человек

Город	Первое событие	1926	1939	1959	1970	1979	1989	2002	Последнее событие
А	119	308	510	600	789	925	1008	1068	1089
В	90	222	644	941	1170	1342	1400	1311	1251
С	81	122	344	447	660	781	882	849	890
Д	55	151	445	591	815	926	999	1011	1021
Е	27	72	190	412	648	795	869	909	974
Ф	8	120	404	885	1161	1309	1420	1426	1474



Заполните пропуски в тексте задачи.

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

Определите города, реки, сопоставьте данные таблицы с описаниями.

№	А. Название города	Б. Река	В. Латинская буква в таблице
1			
2			
3			
4			
5			
6			



Задание 3
(максимум 30 баллов)

Пользуясь картами в атласах, определите российский географический объект по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы.

Этот водный солоноватый объект расположен в пределах низменности, которая в свою очередь находится на юге одной из крупнейших равнин мира, на юго-западе субъекта Российской Федерации, центром которого является город-миллионер, построенный на берегах самой длинной реки (если учитывать приток) страны. Неподалёку от объекта проходит граница с государством, с которым наша страна имеет самую протяжённую сухопутную границу.

Это крупнейший по площади водный объект подобного вида в данном географическом районе нашей страны, недаром в переводе с тюркских языков его название означает «сосуд больших размеров». Подобно крупному водному объекту самого жаркого континента, этот объект меняет свою площадь в разные сезоны года. Несмотря на то что рассматриваемый нами географический объект имеет такое же происхождение, как и самый глубокий подобный объект на планете, он мелководен.

Берега объекта сильно изрезаны, они заросли растением-космополитом из семейства злаков. Объект расположен в пределах переходной природной зоны, здесь также распространены наиболее плодородные почвы нашей страны. Для преобладающего типа климата, на территории которого расположен объект, характерны холодные зимы и достаточно тёплое лето.

В хозяйственном отношении объект имеет значение для промысла, связанного с добычей биологических ресурсов. Существует легенда, что в этом объекте обитает гигантское существо, поедающее скот и людей, внешне похожее на мифический персонаж – обитателя водного объекта одного из регионов крупнейшего по площади острова Европы.



Таблица

Определите:		Ответы	
1) Название водного объекта и почему он «солончатый»	А	Водный объект	
	Б	Причина солончатости	
2) Низменность, крупную равнину и её средние высоты	А	Низменность	
	Б	Крупная равнина	
	В	Средние высоты крупной равнины	
3) Субъект, географические координаты центра субъекта и его место в рейтинге городов-миллионеров России	А	Субъект	
	Б	Географические координаты центра	
	В	Место центра среди городов-миллионеров	
4) Самую длинную реку, приток и страну с самой длинной границей	А	Длинная река	
	Б	Приток	
	В	Пограничная страна	
5) Географический район и языковую семью тюркских языков	А	Географический район	
	Б	Языковая семья	
6) Самый жаркий континент и объект на нём, меняющий площадь	А	Континент	
	Б	Название объекта	
7) Происхождение объекта, глубокий объект и его глубину	А	Происхождение	
	Б	Название объекта	
	В	Глубина	
8) Растение-космополит, природную зону, почву, тип климата	А	Растение	
	Б	Природная зона	
	В	Почва	
	Г	Тип климата	
9) Промысел; крупнейший остров Европы и его регион, в котором обитает мифическое существо	А	Промысел	
	Б	Остров	
	В	Регион	



Задание 4
(максимум 30 баллов)

Россия – многонациональная страна, в ней проживает около 190 народов. Некоторые народы имеют свои территориально-национальные образования – административно-территориальные единицы, выделенные на основе их расселения. Иногда этнонимом (название народа) называют субъекты, административные районы, в таком случае народы, населяющие их, называют титульными. Но многие народы не являются титульными, хотя они коренные жители территории одного или нескольких субъектов нашей страны. Малые народы сохраняют традиционные виды хозяйственной деятельности, которые могут прийти в упадок в результате дестабилизации состояния окружающей среды.

Характеристика коренных народов субъекта X

Коренной народ	Численность в России (2010 год)	Численность в субъекте X (2010 год)	Языковая семья и группа	Примеры традиционных видов хозяйственной деятельности
1	478085	1468	алтайская семья, тюркская группа	коневодство, охота
2	72959	4102	алтайская семья, тюркская группа	полукошачье скотоводство, охота
3	44640	3633	уральско-юкагирская семья, самодийская группа	охота, рыболовство
4	37131	4177	алтайская семья, тунгусо-маньчжурская группа	охота, рыболовство
5	7885	5805	алтайская семья, тюркская группа	охота, рыболовство
6	3649	281	уральско-юкагирская семья, самодийская группа	охота, рыболовство
7	1219	1189	енисейская семья, кетско-югская группа	охота, рыболовство
8	862	807	уральско-юкагирская семья, самодийская группа	охота, рыболовство
9	237	213	уральско-юкагирская семья, самодийская группа	охота, рыболовство



Блок № 1

Изучите данные таблицы и определите коренные народы и субъект X, на территории которого они проживают.				
Субъект X				
Народы				
1		4		7
2		5		8
3		6		9

Блок № 2

	Народы 1–3 имеют национально-территориальные образования за пределами субъекта X. Напишите названия этих национально-территориальных образований (субъектов).
1	
2	
3	
4	

Блок № 3

1	Коренные народы субъекта X и в наше время ведут традиционную хозяйственную деятельность. Какой вид традиционного хозяйства, не представленный в таблице 1 будет основным для многих народов субъекта X, особенно для проживающих на северном полуострове.	
2	Как называется этот полуостров?	
3	Какой-физико-географический рекорд он имеет?	
4	Напишите 2 природные зоны для которых определённый Вами вид традиционного хозяйства коренных народов будет основным.	
5		



Блок № 4

1	Какие четыре отрасли хозяйства в наибольшей степени негативно влияют на состояние окружающей среды в субъекте X и угнетают традиционные виды хозяйственной деятельности коренных народов?	
2		
3		
4		
5	Приведите примеры двух районов дестабилизации окружающей среды в субъекте X.	
6		



Практическая часть
(максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

1. Определите численный и именованный масштаб карты. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
ВНИМАНИЕ! Размер изображения увеличен для лучшей читаемости.
2. Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
3. Определите географические координаты родника Козловик.
4. Определите напряжение электрического тока в ЛЭП, изображённой на карте, и истинный азимут её среднего участка.
5. Определите, в состав какого субъекта Российской Федерации входит данная территория. Назовите климатический пояс, климатическую область и природную зону.
6. Определите скорость течения какой из изображённых рек наибольшая? Свой ответ объясните.
7. Определите, к бассейну какой реки относятся водотоки этой территории? Какой у них преобладающий тип питания? Какое водохранилище изображено на карте?

Таблица

1	А	Численный масштаб	
	Б	Именованный масштаб	
	В	Расчёт	
2	А	Максимальная высота	
	Б	Минимальная высота	
3	А	Географические координаты родника Козловик	
4	А	Напряжение тока ЛЭП	
	Б	Азимут	
5	А	Субъект РФ	
	Б	Климатический пояс	
	В	Тип климата / климатическая область	
	Г	Природная зона	
6	А	Река с наибольшей скоростью	
	Б	Объяснение выбора	
7	А	Бассейн реки	
	Б	Преобладающее питание	
	В	Название водохранилища	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2017–2018 уч.г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
9 КЛАСС



Данный отрезок соответствует 1 см на карте