

Шифр:

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ
2014–2015**

заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады

ГЕОГРАФИЯ (10-11 КЛАССЫ)

Город, в котором проводится Олимпиада _____

Дата _____

Вариант 1

I. Обь – одна из величайших рек Западной Сибири, уступает по своей протяженности только Енисею. Есть версия, что название реки происходит от русского «обе», т.е. «обе реки» - «обь», имея ввиду две реки – Катунь и Бию, слившиеся в Обь. Представьте себе, что Вы путешествуете по этой реке вниз по течению. *Рассставьте города, в которых Вы побываете по ходу движения, назовите климатические пояса и области, природные зоны, в которых расположены эти города. К каким субъектам Российской Федерации они относятся? Каковы особенности их хозяйственной специализации?*

Города, в которых Вы побываете: *Сургут, Салехард, Новосибирск, Нижневартовск, Барнаул.*

№	Город	Климатический пояс и область климата	Природная зона	Зональный тип почв	Тип растительности	Субъект РФ	Коренной народ	Виды хоз. деятельности
1								
2								
3								
4								
5								

Дополнительные вопросы: *Каковы источники питания и режима Оби?* _____

Какие экологические проблемы реки возникли в связи с хозяйственным освоением территории Западной Сибири? _____

II. Этот металл был открыт на 36 лет позже урана, в середине XIX века был дороже золота, хотя это третий по распространённости химический элемент в земной коре, а по мировому производству сейчас уступает только стали. В РФ действуют самые крупные в мире заводы по его производству, и наша страна занимает первое место в мире по экспорту этого металла. На производство этого металла в 2010 году было потрачено 3/5 мировой выработки электрической энергии, а выручка России от его экспорта превысила 6×10^9 млрд. USD.

Задание:

А) Определите этот металл и запишите его химический символ _____;

Б) Ответьте на вопросы, которые характеризуют территориальную организацию мирового производства этого металла:

1. Укажите страны, которые соответствуют основным типам территориальной организации промышленности по производству этого металла (для пунктов а - г – 3 страны; для пункта д – 6-7 стран):

а) только добыча и экспорт минеральных источников сырья, служащих для производства этого металла: _____;

б) добыча и экспорт минеральных источников сырья, производство и экспорт этого металла: _____;

в) производство этого металла из собственного и импортного сырья: _____;

г) производство этого металла главным образом из импортного сырья для внутреннего потребления: _____;

д) производство этого металла из импортного сырья для последующего экспорта, которое базируется на использовании дешёвой электроэнергии (после названия страны в скобах укажите тип станций, генерирующий дешёвую электрическую энергию, что делает конкурентоспособным производство данного металла в данных странах) _____.

2. Какие экономически развитые страны, некогда крупнейшие производители этого металла, прекратили его производство, сохранив только его передельную металлургию _____.

III. Представьте, что, путешествуя по Интернету, вы попали на страничку в *Facebook*. Однако данная страничка принадлежит не конкретному человеку, а целой стране. Попробуйте определить, что это за страна, если в информации «о себе» у нее написано следующее:
«Островное государство, являющееся конституционной монархией. Столица, расположенная на юго-востоке государства занимает второе место в Европе по численности населения. Унитарное государство, хотя традиционно подразделяется на 4 исторические провинции. В прошлом за счет своих колоний являлось «империей, над которой никогда не заходит солнце».

Для того, чтобы получить доступ к закрытому профилю страны X, вам необходимо ответить на следующие вопросы:

- Назовите страну X: _____
- Назовите столицу страны X: _____
- Назовите 4 исторические провинции страны X и их столицы: _____
- _____
- _____

Назовите крупнейшие этносы страны X: _____

Назовите религию, преобладающую в стране X: _____

С какими государствами граничит страна X? _____

Какова примерная численность населения страны X? _____

К каким морям имеет выход страна X? _____

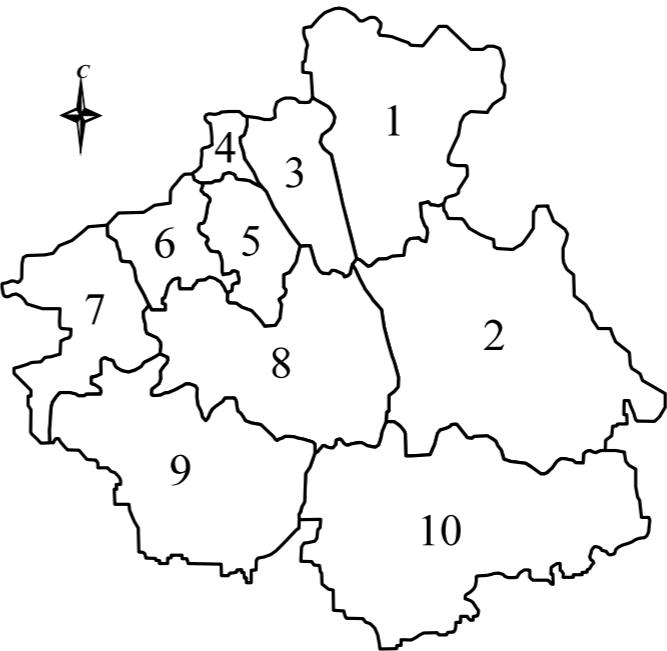
Какими проливами государство X отделено от материка? Укажите все известные вам названия этих проливов

Какие еще государства, кроме страны X, в историческом прошлом являлись «империями, над которыми никогда не заходит солнце»? _____

Какие европейские конституционные монархии вы знаете? _____

IV. Из Москвы (Россия) в Эдмонтон (Канада) вылетела группа общественных деятелей. Согласно расписанию, самолёт должен сделать две промежуточные посадки. **Рассчитайте точную дату и поясное время прибытия делегации в каждый из аэропортов**, если известно, что самолёт вылетел из Москвы 25 марта в 12.00 по местному времени и совершил первую посадку в крупнейшем областном центре Сибири через 3 часа после взлёта. На заправку потребовалось 2 часа, после чего полёт длился 5 часов и самолёт приземлился в административном центре полуостровного субъекта на востоке России. Через 2 часа он вновь взлетел и за 6 часов преодолел расстояние до конечного пункта перелёта. Скорость самолёта примерно равна скорости вращения Земли.

V. Перед Вами территория, в которой имеются значительные региональные различия в режимах естественного воспроизведения населения. Используя данные таблицы, рассчитайте рождаемость каждого региона и постройте картограмму по уровню рождаемости согласно демографической типологии.



РОЖДАЕМОСТЬ

<input type="checkbox"/>	высокая	от	до)
<input type="checkbox"/>	средняя	от	до)
<input type="checkbox"/>	низкая	от	до)

№ района на карте	Число родившихся, чел.	Общая численность населения, тыс. чел.	Рождаемость %
1	1330	55.1	
2	1547	48.1	
3	1895	94.7	
4	1950	217.4	
5	1658	220.9	
6	2341	66.6	
7	737	33.6	
8	763	64.4	
9	1101	61.3	
10	1063	45.4	

VI. Вам даны изображения почтовых марок, посвященных юбилеям выдающихся географических открытий и путешествий, совершенных российскими и зарубежными исследователями. Опираясь на информацию, указанную на марках и Ваши знания, заполните таблицу ниже. Нанесите географические объекты, исследованные этими путешественниками или названные их именами, на контурную карту, номера этих объектов на карте впишите в таблицу.

Изображение марки	Порядок событий	Какие географические объекты открыл или исследовал?	Какие географические объекты названы именем путешественника	Номер объекта на карте

Шифр:



ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТИКА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ 2014–2015

Заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады: География (9-11 классы)

Город, в котором проводится Олимпиада: _____

Дата: _____

Вариант 2

I. Этот металл был открыт на 36 лет позже урана, в середине XIX века был дороже золота, хотя это третий по распространённости химический элемент в земной коре, а по мировому производству сейчас уступает только стали. В РФ действуют самые крупные в мире заводы по его производству, и наша страна занимает первое место в мире по экспорту этого металла. На производство этого металла в 2010 году было потрачено $\frac{3}{5}$ мировой выработки электрической энергии, а выручка России от его экспорта превысила 6×10^9 млрд. USD.

Задание:

- А) Определите этот металл и запишите его химический символ _____;
 Б) Ответьте на вопросы, которые характеризуют территориальную организацию мирового производства этого металла:

1. Укажите страны, которые соответствуют основным типам территориальной организации промышленности по производству этого металла (для пунктов **а - г** – 3 страны; для пункта **д** – 6-7 стран):

- а) только добыча и экспорт минеральных источников сырья, служащих для производства этого металла: _____;
 б) добыча и экспорт минеральных источников сырья, производство и экспорт этого металла: _____;

в) производство этого металла из собственного и импортного сырья: _____;

г) производство этого металла главным образом из импортного сырья для внутреннего потребления: _____;

д) производство этого металла из импортного сырья для последующего экспорта, которое базируется на использовании дешёвой электроэнергии (после названия страны в скобках укажите тип станций, генерирующей дешёвую электрическую энергию, что делает конкурентоспособным производство данного металла в данных странах) _____.

2. Какие экономически развитые страны, некогда крупнейшие производители этого металла, прекратили его производство, сохранив только его передельную металлургию _____.

II. Из Москвы (Россия) в Эдмонтон (Канада) вылетела группа общественных деятелей. Согласно расписанию, самолёт должен сделать две промежуточные посадки. Рассчитайте точную дату и поясное время прибытия делегации в каждый из аэропортов, если известно, что самолёт вылетел из Москвы 25 марта в 12.00 по местному времени и совершил первую посадку в крупнейшем областном центре Сибири через 3 часа после взлёта. На заправку потребовалось 2 часа, после чего полёт длился 5 часов и самолёт приземлился в административном центре полуостровного субъекта на востоке России. Через 2 часа он вновь взлетел и за 6 часов преодолел расстояние до конечного пункта перелёта. Скорость самолёта примерно равна скорости вращения Земли. _____

III. Крупный туроператор в летнем сезоне готовит новые предложения для путешествий по континенту. Для этого будут организованы перелеты по четырем направлениям. Внимательно прочтайте описания и определите, в какие страны и в какие города туристическая фирма открывает свои новые маршруты. Какая общая черта объединяет города, если известно, что она выражена постоянным числом с погрешностью в одну единицу. Назовите эту черту _____ и её числовое значение _____.

Верно ли утверждение о том, что все города – столицы своих государств? _____

А) Древнейший город с многовековой историей, имеющий значительные перепады высот. Наличие здесь второго по пассажирообороту аэропорта в мире позволяет огромному количеству туристов посетить этот культурный центр. Жители и гости города жалуются на плохое качество воды, а так же на частый смог. Несколько лет назад власти страны провели масштабную модернизацию города, приуроченную к важному событию, которое на две недели сделало город мировой столицей спорта. Здесь расположена одна из крупнейших в мире площадей.

Страна _____; Город _____

Спортивное событие _____; Площадь _____

Б) В переводе с арабского название города означает «источник полных вод», однако через город, находящийся в самом центре страны, протекает всего лишь одна небольшая река. Один из главных символов города – башня Пикассо, являющаяся частью современного финансового района AZCA. Высокими темпами развивается спорт. Именно этот город, с населением более чем 3 млн. человек, занял второе место по результатам голосования за право принять летние Олимпийские игры 2016 года. В городе расположен стадион, на котором проводят свои матчи один из известнейших футбольных клубов мира. Метрополитен города – третий по протяженности в Европе с пассажирооборотом более 600млн. человек в год.

Страна _____; Город _____

Футбольный клуб _____; Стадион _____

В) Второй по численности населения город страны, в котором проживает чуть менее 5 млн. человек. Важной достопримечательностью города является средневековая мечеть, названная в честь правителя - тёзки сказочного персонажа. Также здесь расположен мавзолей основателя современного государства. Город расположен на высоте более 900 метров над уровнем моря. Породы кроликов и коз местной породы известны своей "мохеровой" шерстью, они получили свое название от древнего наименования данного города.

Страна _____; Город _____

Имя основателя современного государства _____

Г) Этот город принято считать одним из старейших в мире: он старше Рима на 29 лет и является роевесником Вавилона. Своебразный колорит городу придает широко используемый в строительстве местный камень туф, добываемый на Артикском месторождении. Национальный состав однороден. Проживающий в этом городе этнос, имеет большие диаспоры в России, Франции и США. Их язык относится к индоевропейской семье. На гербе города изображен царь-лев Эребуни, держащий в руке скипетр, являющийся символом власти. На груди льва – изображение известнейшей горы, которая всегда была символом страны, в которой расположен город.

Страна _____; Город _____

Название известной горы, которая является символом страны _____

IV. Динамика численности населения регионов различного уровня иерархии (за исключением планетарного) обусловлена соотношением параметров естественного и миграционного движения населения. Например, в РФ с 1992 года динамика численности населения определяется устойчивой естественной убылью при устойчивом миграционном приросте населения. В целом, возможны следующие варианты соотношения естественного и миграционного движения:

1. Имеется естественный прирост при миграционном оттоке населения;
2. Происходит естественный и миграционный прирост;
3. Происходит естественная убыль при миграционном оттоке населения;
4. Происходит естественная убыль при миграционном приросте населения.

Ниже приведены 12 субъектов РФ, которые Вам необходимо распределить по указанным выше 4 вариантам соотношения естественного и миграционного движения населения за период 2010-2012 гг. (по три субъекта в каждом варианте), заполнив таблицу:

Архангельская область, Республика Дагестан, Забайкальский край, Республика Калмыкия, Республика Коми, Краснодарский край, Красноярский край, Ленинградская область, Мордовия, Ненецкий АО, Ханты-Мансийский АО, Томская область.

1	Естественный прирост, миграционный отток	2	Естественный прирост, миграционный прирост
3	Естественная убыль, миграционный отток	4	Естественная убыль, миграционный прирост

Ответьте на дополнительный вопрос:

За межпереписной период 1989-2010 гг. население РФ сократилось с 147 до 142,9 млн. человек. Однако на уровне субъектов России есть примеры, где численность населения за этот период, наоборот, выросла. Кроме широко известного примера столицы нашей Родины назовите еще 3 субъекта, где численность населения выросла за 1989-2010 гг.: _____

V. Этот водный объект до недавнего прошлого был одним из крупнейших в своем роде на нашей планете. В таблицах А и Б приведены в произвольном порядке значения двух его важнейших характеристик на 1960, 1990, 2003 и 2009 годы. Определите, что это за характеристики, и назовите сам объект. Внесите в таблицу В показатели из таблиц А и Б по годам, а в заголовки столбцов — названия характеристик. Ответьте на вопросы:

1. Какими причинами вызваны современные изменения данного объекта: _____

2. Перечислите по три наиболее значимых, на ваш взгляд, последствия этих изменений для природы и населения территории, на которой он расположен: для природы _____

для населения: _____

3. Можно ли повлиять на ход этих изменений? Если да, какими способами? Укажите географические объекты, которые могут быть задействованы для реализации подобных проектов, и государства, на территории которых они должны реализоваться: _____

Таблица А

_____ , _____
11,8
68,9
38,6
18,2

Таблица Б

_____ , _____
78,0
Около 100
9,9
29,0

Таблица В

Год	_____ , тыс. км ²	_____ , %
1960		
1990*		
2003*		
2009*		

Примечание: * На данные годы требуется указать общую площадь всех частей объекта.

VI. Вам даны изображения почтовых марок, посвященных юбилеям выдающихся географических открытий и путешествий, совершенных российскими и зарубежными исследователями. Опираясь на информацию, указанную на марках и Ваши знания, заполните таблицу ниже. Нанесите географические объекты, исследованные этими путешественниками или названные их именами, на контурную карту, номера этих объектов на карте впишите в таблицу.

Изображение марки	Даты путеш- шествий	Какие географические объекты открыл или иссле- довал?	Какие географические объекты названы именем путешественника?	Номер объекта на карте
				

IV. Африканские города Касесе, Кигали, Калемие и Булавайо находятся на меридиане 30°в.д. Известно, что, когда шпиль Центрального вокзала Кигали не отбрасывает тени, часы в вокзале показывают 13.00. В это же время часы в Касесе, Калемие и Булавайо показывают полдень. В каких часовых поясах находятся города? Кигали _____, Касесе _____, Калемие _____, Булавайо _____.

Определите, какова будет высота солнца над горизонтом во всех городах в момент, когда шпиль Центрального вокзала Кигали не отбрасывает тени, если известно, что широта Касесе 0°14'с.ш., широта Кигали - 2°ю.ш., Калемие - 6°ю.ш., Булавайо - 20°ю.ш. Приведите расчеты. Касесе _____, Кигали _____, Калемие _____, Булавайо _____.

V. Этот водный объект до недавнего прошлого был одним из крупнейших в своём роде на нашей планете. В таблицах А и Б приведены в произвольном порядке значения двух его важнейших показателей на 1960, 1990, 2003 и 2009 годы. Определите, что это за показатели, и назовите сам объект. Внесите в таблицу В показатели из таблиц А и Б по годам, а в заголовки столбцов — названия показателей и единицы измерения и назовите сам объект.

Объект: _____.

Таблица А

показатель	, единица измерения
11,8	
68,9	
38,6	
18,2	

Таблица Б

показатель	, единица измерения
78,0	
Около 100	
9,9	
29,0	

Таблица В

Год	показатель , единица измерения	показатель , единица измерения
1960		
1990*		
2003*		
2009*		

Примечание: * На данные годы требуется указать общую площадь всех частей объекта.

Ответьте на вопросы:

1. Какими причинами вызваны современные изменения данного объекта: _____

2. Перечислите по три наиболее значимых, на ваш взгляд, последствия этих изменений для природы и населения территории, на которой он расположен: для природы _____

для населения: _____

3. Можно ли повлиять на ход этих изменений? Если да, какими способами? Укажите географические объекты, которые могут быть задействованы для реализации подобных проектов, и государства, на территории которых они должны реализоваться: _____

Шифр:

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТИКА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПбГУ
2014–2015**

Заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады: География (9-11 классы)

Город, в котором проводится Олимпиада: _____

Дата: _____

Вариант 3

I. На момент вхождения в состав СССР в 1922 году Россия (РСФСР) имела площадь 20224,5 тыс. км². Сейчас площадь страны составляет 17125,2 тыс. км², что указывает на произошедшие значительные изменения её государственных границ. Наряду с сокращением площади России, вызванным, прежде всего, административно-территориальными преобразованиями в рамках СССР, имелись случаи и увеличения этого показателя из-за вхождения в её состав различных территорий. В настоящем задании предлагаем вам вспомнить наиболее значимые изменения территории нашей страны, произошедшие после 30.12.1922 года и нанести их под предложенными в заданиях номерами на карту.

1. Возврат оккупированных территорий. В 1925 году в состав РСФСР была возвращена территория, аннексию которой наша страна не признавала. Заполните таблицу и нанесите на карту.

№ на карте	Страна-оккупант	Возвращённая территория
1		

2. Вхождение в состав РСФСР суверенного государства, ставшего субъектом федерации. Известно, что в 1914-1917 гг. оно было протекторатом Российской Империи с административным центром Белоцарск, а с 1921 года стало суверенным государством, признаваемым РСФСР. Заполните таблицу и нанесите на карту.

№ на карте	Страна	Современный субъект РФ	Год вхождения
2			

3. Территории, приобретённые в результате Ялтинско-Потсдамских соглашений 1945 года. Укажите страны, от которых отошли эти территории, административное или физико-географическое название этих территорий, какие субъекты РФ они сейчас образуют, и укажите соответствующими номерами их на карте.

№ на карте	Страна	Название территории	Современный субъект РФ
3			
4			

4. Административно-территориальные субъекты, вышедшие из состава России, но затем возвращённые обратно.

4А) Субъект вышел из состава России как новая союзная республика (ССР) Советского Союза, после потери статуса ССР вновь вошёл в состав России.

№ на карте	Название ССР	Годы существования ССР	Современный субъект РФ
5			

4Б) Два субъекта были переданы в состав другой ССР в составе СССР. Возвращены, когда эта ССР уже стала самостоятельным государством.

№ на карте	Название ССР, куда передали субъекты	Годы существования вне России	Современные субъекты РФ
6 и 7			1) 2)

II. Всего на территории бывшего СССР таких объектов 13. Признак, положенный в основу выделения этих объектов напрямую связан с событием XX века, оказавшими существенное влияние на политическое и экономическое развитие России, сопредельных стран и мирового сообщества в целом. В таблице приведены 9 российских городов, объединенных по этому признаку (по состоянию на 01.12.2014 г.). На основании данных таблицы Вам необходимо определить города 1-9, а также заполнить пустые ячейки. Обращаем Ваше внимание, что четыре города являются столицами областей РФ, а три – сами образуют субъекты федерации.

Пл.	Город	Численность населения на 2014 г, тыс. чел	Основные отрасли промышленности / наличие морского порта	Наличие морского порта	Год основания
I		III	IV	V	VI
1			Машиностроение (энергомашиностроение, станко-, судо-, приборостроение)	Нет	
2			Машиностроение (судостроение, машиностроение, тяжелое машиностроение)	Есть	
3		1 017,9	Топливная промышленность, черная и цветная металлургия, химическая промышленность	Нет	1589
4		490,5	Черная металлургия (более 50%), машиностроение (оборонная промышленность)	Нет	1146
5		348,5	Рыбоперерабатывающая, машиностроение (судостроение и судоремонт)	Есть	1783
6		330,9	Машиностроение (авиастроение), бриллиантовая промышленность	Нет	863
7		299,1	Рыбоперерабатывающая, машиностроение (судостроение и судоремонт)	Есть	1916
8		256,5	Строительная (цементная), пищевая	Есть	1838
9		145,9	Черная металлургия, машиностроение (судостроение)	Есть	600 г. до н.э

Помимо российских городов 1-9 по этому признаку выделены еще три города (А, Б, В) и объект Г, располагающиеся на территории сопредельных государств. Известно, что:

Город А - является 7-ым по численности населения городом части света и, несмотря на долю титульной нации 82%, более половины населения города в быту использует другой язык;

Город Б - располагается недалеко от географического центра своей страны и является местом размещения штаб-квартиры крупной региональной международной организации;

Город В - крупнейший морской порт своей страны, носит неофициальные названия «Южная Пальмира» и «Жемчужина у моря»;

Объект Г – располагается в пределах городской черты приграничного города с численностью населения 330 тыс. человек.

На основании приведенных фактов определите города А-В и объект Г, а также численность населения городов А-В. Что является определяющим признаком?

Город А _____ Численность населения _____

Город Б _____ Численность населения _____

Город В _____ Численность населения _____

Объект Г _____

Объединяющий признак: _____

III. Крупный туроператор в летнем сезоне готовит новые предложения для путешествий по нашему континенту. Для этого будут организованы перелеты по четырем направлениям. Внимательно прочитайте описания и определите, в какие страны и в какие города туристическая фирма открывает свои новые маршруты. Какая географическая характеристика, имеющая числовое выражение, объединяет эти города?

А) Древнейший город с многовековой историей, имеющий значительные перепады высот. Наличие здесь второго по пассажирообороту аэропорта в мире позволяет огромному количеству туристов посетить этот культурный центр. Жители и гости города жалуются на плохое качество воды, а так же на частый смог. Несколько лет назад власти страны провели масштабную модернизацию города, приуроченную к важному событию, которое на две недели сделало город мировой столицей спорта. Здесь расположена одна из крупнейших в мире площадей.

Страна _____; Город _____

Спортивное событие _____; Площадь _____

Б) В переводе с арабского название города означает «источник полных вод», однако через город, находящийся в самом центре страны, протекает всего лишь одна небольшая река. Один из главных символов города – башня Пикассо, являющаяся частью современного финансового района AZCA. Высокими темпами развивается спорт. Именно этот город, с населением более чем 3 млн. человек, занял второе место по результатам голосования за право принять летние Олимпийские игры 2016 года. В городе расположен стадион, на котором проводят свои матчи один из известнейших футбольных клубов мира. Метрополитен города – третий по протяженности в Европе с пассажирооборотом более 600млн. человек в год.

Страна _____; Город _____

Футбольный клуб _____; Стадион _____

В) Второй по численности населения город страны, в котором проживает чуть менее 5 млн. человек. Важной достопримечательностью города является средневековая мечеть, названная в честь правителя – тёзки сказочного персонажа. Также здесь расположен мавзолей основателя современного государства. Город расположен на высоте более 900 метров над уровнем моря. Породы кроликов и коз местной породы известны своей "мохеровой" шерстью, они получили свое название от древнего наименования данного города.

Страна _____; Город _____

Имя основателя современного государства _____

Г) Этот город принято считать одним из старейших в мире: он старше Рима на 29 лет и является ровесником Вавилона. Свообразный колорит городу придает широко используемый в строительстве местный камень туф, добываемый на Артикском месторождении. Национальный состав однороден. Проживающий в этом городе этнос, имеет большие диаспоры в России, Франции и США. Их язык относится к индоевропейской семье. На гербе города изображен царь-лев Эребуни, держащий в руке скипетр, являющийся символом власти. На груди льва - изображение известнейшей горы, которая всегда была символом страны, в которой расположен город.

Страна _____; Город _____

Название известной горы, которая является символом страны _____

Назовите объединяющую эти города характеристику _____ и её числовое значение _____.

Верно ли утверждение о том, что все города – столицы своих государств? _____

VI. Группа туристов отправилась на байдарках в поход по Ладожскому озеру. Дайте определение что называется шхерами и почему шхеры характерны только для северных берегов Ладоги, а для южных — нет.

Доехав до турбазы на берегу залива Рыбный, они собрали свои байдарки и доплыли до мыса Рогатый. Отметьте штриховкой на предлагаемом фрагменте карты ту область, которую в погожий летний день видно с мыса Рогатый (с высоты человеческого роста, 180 см.). На фрагменте карты нанесена прямоугольная сетка координат, сторона любого квадрата равна 1км. Каков шаг горизонталей на карте? _____. Какие сведения можно узнать из карты о растительном покрове мыса Рогатый? _____



