**Задания для олимпиады по географии**

**(школьный уровень)**

**2013-2014учебный год**

***Главная цель проведения олимпиады*** - развитие познавательного интереса к географии, мотивация на изучение географии.  На школьном туре географической олимпиады важно обобщить знания, развить познавательные потребности и интерес к различным областям географической науки.

В оценке выполнения каждого задания лежит суммирование баллов за каждую логическую часть работы и составляющих ее элементов ответа.

При выполнении более сложных заданий, кроме определенного количества баллов, закладываются поощрительные очки за оригинальное решение проблемы, нестандартное мышление, высокий уровень эрудиции и т.д.

Рекомендуемое время написания работы – **1час 10 мин – 6класс, 1,5 часа 7-8 класс, 2 часа – 9-11классы. (*Карты в работе увеличить*)**

**Работа выполняется без карт. Ученик может взять с собой линейку, карандаш, транспортир.**

**Ученикам выдаётся текст заданий. Работа выполняется на двойных листах.**

**1 лист - титульный**

Название предмета Школьная олимпиада по географии

Класс (№ и буква) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**2 – 3 лист – ответы на вопросы**

**6 класс - (15 + 33 = 48 баллов) – 1 час 10 минут**

***Задания 1 уровня***

***За каждый правильный ответ – 1 балл (15 баллов)***

1. Что из перечисленного не является планетой:

*А) Луна* *Б) Земля В) Сатурн*

**2.** Как переводится на русский язык греческое слово «география»:

*А) Землеведение Б) Землеизмерение В) Землеописание*

3. Как перевести слово «первопроходец»

*А) Передовик Б) Комсомолец В) Пионер*

4. Водоупорной горной породой является:

*А) глина Б) песок В) галька*

5. С помощью какого прибора можно определить направление ветра, атмосферного давления, направление сторон горизонта, температуры воздуха: ***ответ запишите в 2 столбика***

*А) барометр Б) термометр В) флюгер Г) компас*

6. Выделите ряд, в котором перечислены только жидкие осадки:

*А) роса, изморозь, гололед Б) дождь, иней, изморозь В) роса, дождь*

7. Как назывался космический корабль, на котором полетел в космос Ю.А. Гагарин:

*А) «Север» Б) «Юг» В) «Восток»*

8. Выберите неверный способ ориентирования на местности:

*А) по Солнцу Б) по ветру В) по компасу*

9. Какой населенный пункт не относится к ХМАО-Югра

*А) Сургут Б) Новый Уренгой В) п. Междуреченский*

10. После отдыха в лесу пакеты с мусором следует:

а- закопать

б- сжечь

в- забрать с собой.

11. Костер в лесу надо разводит:

а- под деревом

б- на поляне

в- на старом кострище.

12. Если заблудился в лесу:

а- надо бегать и искать дорогу

б – залезть на дерево

в- сидеть на месте и ждать помощь.

***Задания 2 уровня (1 + 6+1+3+7+4 +11)= 33б***

1. Как определить среднюю длину своего шага: ***1 балл***

*А) Сделать десять шагов разной длины, измерить каждый, сложить все длины и разделить на10;*

*Б) Известный отрезок на местности (например, 10 м) пройти обычным шагом, считая шаги. Известную длину разделить на получившееся число шагов.*

*В) Сложить длины своих самого маленького и самого большого шагов и поделить сумму на два;*

2.Назовите одним словом: За каждый ответ ***1 балл – 6 баллов***

А - *Анды, Кордильеры, Уральские, -*

*Б- Восточно-Европейская, Западно - Сбирская, Великая Китайская –*

*В- Амазонка, Енисей, Тигр -*

*Г - Виктория, Ладожское, Байкал -*

*Д - Ураган, землетрясение, наводнение -*

*Е - Солнце, Альдебаран, Сириус –*

3. Какие материки полностью расположены в южном полушарии? ***1 балл***

*А) Евразия и Австралия*

*Б) Антарктида и Австралия*

*В) Евразия и Южная Америка*

4. В честь кого из богов названы планеты? Установите правильное соответствие и запишите ответ в 2 столбика: ***1 балл =3 балла***

*А) Богиня любви и красоты (Марс)*

*Б) Бог войны (Нептун)*

*В) Бог моря (Венера*

5. Выпишите лишний объект в каждой строке. ***За каждый ответ 1 балл – 7 баллов***

А - *Мадагаскар, Сахалин, Индостан*

*Б - Астероиды, Кометы, Солнце*

*В - Нил, Енисей, Байкал*

*Г - Магеллан, Афанасий Никитин, Менделеев*

*Д – Урал, Кавказ, Камчатка*

*Е- Ядро, горные породы, мантия*

*Ж - Венера, Сатурн, Луна*

6.Ответы запишите в виде числового выражения: ***1 балл =4 балла***

А. К числу материков прибавьте число океанов.

Б. К числу букв самого маленького материка прибавьте число букв самых высоких гор.

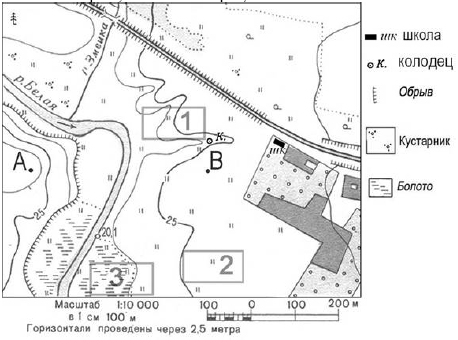
В. Число букв столицы нашего государства разделите на количество букв «о» в названии реки, где лечил зверей доктор Айболит.

Г. Число букв самого большого животного океана сложите с числом букв океанов, омывающих Антарктиду.

7.Определи расстояние от колодца до моста. Определите азимут от точки В до точки А. Перечисли все объекты, находящиеся слева и справа от стрелки (10). ***За каждый ответ 0,5 балла. 5 баллов + решение 3 балла + решение 3 балла = 11 баллов***

Задача. Решение, ответ подчеркнуть.

Задача. Построить, измерить, записать.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

**7 класс – 11 б + 27б = 38 баллов – 1,5 часа**

***Задания 1 уровня. За каждый ответ - 1 балл (11 баллов)***

1. Через какой материк проходят все меридианы:

*А) Евразия*

*Б) Африка*

*В) Антарктида*

2. Что считают Новым Светом?

*А) Африку*

*Б) Азию*

*В) Америку*

3. Кто первым рассказал европейцам об Индии и Китае:

*А) Афанасий Никитин*

*Б) Марко Поло*

*В) Васко да Гама*

4. Каков именованный масштаб карты, если ее численный масштаб 1:120000000:

*А) 1 см =12 км*

*Б) 1 см = 120 км*

*В) 1 см =1200 км*

5.На каком языке говорят в Австралии?

*А) хинди*

*Б) французском*

*В) английский*

*6.* На каком материке находятся самые высокие в мире горы?

*А)* Южная *Америка       Б) Евразия        В) Северная Америка*

7. Какие моря относятся к бассейну Атлантического океана?   
*А) Карибское и Черное Б) Белое и Берингово В) Баренцево и Аравийское .*

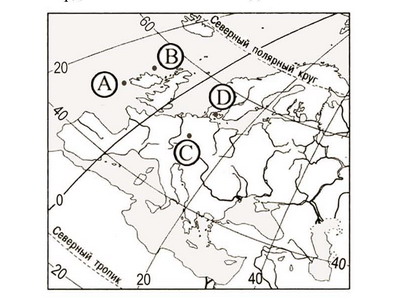
*8.* На каком из рисунков изображены горы, образованные в более древнее время.

А Б



9.Какой металл встречается в природе главным образом в самородках?

А) Алюминий Б) Золото В) Железо

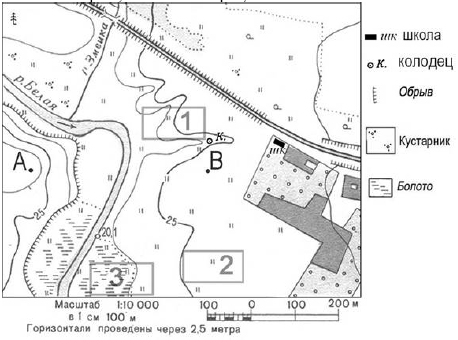
10. Что называют картингом?

А) Составление карт Б) Ориентирование по картам В) Вид спортивных гонок на картах.

11.Какой буквой на карте Европы обозначена точка, имеющая географические координаты 55° с.ш. и 10° з.д.? А В D С

**Задания 2 уровня - 11 б +5 б + 2 б + 3,5б + 3,5б + 2б =27б**

**1**. Рассмотри рисунок и ответь на вопросы. ***11 б***

******

Определите по карте расстояние на местности (по прямой) от колодца до места впадения р. Змейка в р. Белая Решение*: С решением 2 балла*

Определите по карте, в каком направлении от моста находится колодец.

Ответ*: 1 балл*

Участники школьной футбольной секции выбирают место для нового футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для футбольного поля. Обоснуйте выбор и почему не подходят другие варианты *3 балла*

Перечислите все объекты, находящиеся слева и справа железной дороги. *Маршрут от моста -0, 5 балла -5 баллов*

**2.** Назови одним словом. (***За каждый ответ 1 балл – 5 баллов*)**

1. - Анды, Кордильеры, Уральские, **-**
2. - Восточно-Европейская, Западно - Сбирская, Великая Китайская –
3. - Амазонка, Енисей, Тигр -
4. - Виктория, Ладожское, Байкал –
5. - Ураган, землетрясение, наводнение –

**3.** В какое время суток он это сказал. Поясните***. 2 балла***

Ветер с моря дул,

Разгонял беду,

И сказала ты мне:

Больше не приду!

**4.**Вставьте пропущенное слово, схематически зарисуйте данный процесс.

О каком климатическом поясе идет речь?

***0,5 балла+ 2 балла+ 1 балл=3, 5 балла***

Если сильно солнце греет,

Если веет ветерок,

Значит пар летит все выше,

Значит скоро будет …

**5.** Этот пролив … соединяет Чукотское и … моря, которые, соответственно, принадлежат к … … океану и Тихому океану. Разделяет материк Евразию от части света …, соответственно, на них находятся государства – Россия и … … … . Этот пролив был назван в честь российского мореплавателя … …, который погиб на острове. Впоследствии, группа этих островов была названа в честь этого мореплавателя … острова . ***0, 5 балла = 3, 5балла***

**6. «**Переведите» пословицы с «биологического языка» на разговорный.

Сбился с азимута среди 3 голосемянных. Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно все равно смотрит в растительное сообщество. ***2 балла***

**8класс – 10 б + 29 б = 39 б – 1,5 часа**

***Для работы нужны контурные карты России***

***Задания 1 уровня***

***Задания на 1балл – 10 баллов***

1.Естественными рубежами на границах России являются некоторые горные системы и реки:

*А) Уральские горы и река Терек; Б) Кавказские горы и река Амур; В) горы Бырранга и река Индигирка.*

2. К крупнейшим городам Российского государства времен Великих географических открытий (конец 15 – начало 17 в.в.) относятся: *А) Санкт-Петербург, Саратов; Б) Курск, Новороссийск; В) Архангельск, Тобольск.*

*3.* Наибольшее количество республик в составе России находится:

*А) на севере азиатской части; Б) на Дальнем Востоке; В) на Северном Кавказе;*

4.На крупных судоходных реках расположены города:

*А) Екатеринбург, Челябинск; Б) Воркута, Владивосток; В) Нижний Новгород, Хабаровск;*

5. Какой из Российских городов **не имеет** в названии «великий»?

А) *Устюг Б) Луки В) Псков*

6. На площади какого города стоит памятник Минину и Пожарскому?

*А) С.Петербург Б) Смоленск В) Москва*

7. Установите **ошибочную** пару из названия реки и бассейна океана:

*А) Лена – Северный Ледовитый ок; Б) Дон – Атлантический ок; В) Урал – Атлантический ок.*

8. Крупнейшими портами России на трассе Северного морского пути являются:

*А) Новороссийск, Кронштадт; Б) Охотск, Махачкала; В) Диксон, Находка*

9. Наиболее благоприятны для проживания людей климатические условия территории:

*А) Кольского полуострова; Б) Якутии; В) Краснодарского края;*

10. Определите, к традиционным занятиям, какого из перечисленных народов России относятся оленеводство и рыболовство.

*А). Калмыки,        Б). Ненцы, В). Кабардинцы.*

*11.* Какой населенный пункт не находится в ХМАО?

*А) Надым Б) Когалым В) Нягань*

***Задание 2 уровня ( 8+4+2+2+6+1+6)=29***

**1.**Назовите моря России, которые «зашифрованы». ***8 баллов***

1. ***В середине моря сидит кот.***
2. ***Море, которое охает.***
3. ***Море, в названии которого есть маленькое кафе в котором сидят за высокими стойками.***
4. ***Море, название которого связано с плетёной обувью русских крестьян.***
5. ***Море, которое советуют брать.***
6. ***Море цвета снега.***
7. ***Мрачное море.***
8. ***Если вторую букву этого моря заменить на «О», то получиться «подруга гайки».***

2. Найдите соответствие между городом и его образным названием. ***4 балла***

*Нижний Новгород Северная Пальмира*

*Москва «карман России»*

*Санкт Петербург «столица Урала»*

*Екатеринбург «Третий Рим»*

3. Каково расстояние между городами: *полное объяснение* -***2 балла***

*Царицыным – Сталинградом - Волгоградом*

4.Представьте себе, что заблудившись в незнакомом лесу, вы вышли на обширное открытое место. «Болото», - подумали вы. По каким признакам вы определили, что оказались на болоте? ***За каждый правильный ответ - по 0,5 баллу; всего -2 балла***

5*.* В каких городах находятся следующие достопримечательности. Что вы знаете о последнем городе, почему этот памятник появился именно там.  ***4 балла + 2балла***

*А) Собор Василия Блаженного*

*Б) Эрмитаж*

*В) статуя «Родина Мать»*

*Г) памятник «Тысячелетие России»*

6.Реши задачи.  ***1 балл***

В Ханты – Мансийске 22 часа. Сколько времени в Магадане?

**7.Работа с контурной картой** Определи протяженность России (материковой части) по 60 с.ш.. (двумя способами). Объясни, почему есть небольшие расхождения в полученных результатах.

*1 градус = 72 км За* ***каждый способ с решением - 1, 5 балла, за объяснение 3 балла =6 баллов***

**9 класс - 16 б +33 б = 49 б - 2 часа.**

***Задания 1 уровня 1балл – 16 баллов***

1.Естественными рубежами на границах России являются некоторые горные системы и реки:

*А) Уральские горы и река Терек; Б) Кавказские горы и река Амур*;*В) горы Бырранга и река Индигирка.*

2. К крупнейшим городам Российского государства времен Великих географических открытий (конец 15 – начало 17 в.в.) относятся: *А) Санкт-Петербург, Саратов; Б) Курск, Новороссийск В) Архангельск, Тобольск.*

*3.* Найдите соответствие:

*А). Западно - Сибирский бас . 1). Штокмановское мест.*

*Б). Урало - Поволжский басс. 2). Оренбургское мест.*

*В).Тимано – Печорский басс. 3). Ямбургское мест*

4.На крупных судоходных реках расположены города:

*А) Екатеринбург, Челябинск; Б) Воркута, Владивосток; В) Нижний Новгород, Хабаровск;*

5Основные газопроводы России:

1. *Ямал – Европа, «Голубой поток», «Белый поток»*
2. *«Сияние Севера», Ямал – Европа, «Белый поток»*
3. *«Голубой поток», Ямал - Европа , «Сияние Севера»*

6. Найдите соответствие**:**

*А). Енисей - Билибинская*

*Б). ГЭС - Братская*

*В). АЭС - Красноярская*

7. Установите ошибочную пару из названия реки и бассейна океана:

*А) Лена – Северный Ледовитый океан; Б) Анадырь – Тихий океан; В) Волга – Атлантический океан.*

8. Крупнейшими портами России на трассе Северного морского пути являются:

*А) Новороссийск, Кронштадт; Б) Охотск, Махачкала; В) Диксон, Находка;*

9. Наиболее благоприятны для проживания людей климатические условия территории:

*А) Кольского полуострова; Б) Якутии; В) Краснодарского края;*

10. Композитные материалы это:

А) – *ткани и фурнитура, которые используют Кутюрье для своих моделей* Б) – *отходы, которые образуются при производстве чугуна*  В)- *сочетание двух химически разнородных материалов.*

11.Определите, к традиционным занятиям, какого из перечисленных народов России относятся оленеводство и рыболовство.

*А). Башкиры,        Б). Калмыки,        В). Ненцы*

12. Соотнеси города и субъекты РФ.

*А) Республика Саха - Майкоп*

*Б) Татарстан – Уфа*

*В) Карелия – Казань*

*Г) Башкирия – Петрозаводск*

*Д ) Адыгея – Якутск*

***Задания 2 уровня - 3,5 б + 4 б +6б +6, 5б + 6б + 3 б + 4 б = 33б***

**1.** Этот пролив … соединяет Чукотское и … моря, которые, соответственно, принадлежат к … … океану и Тихому океану. Разделяет материк Евразию от части света …, соответственно, на них находятся государства – Россия и … … … . Этот пролив был назван в честь российского мореплавателя … …, который погиб на острове. Впоследствии, группа этих островов была названа в честь этого мореплавателя … острова . ***0, 5 балла = 3, 5балла***

2 .Реши задачи.  ***с решением 4 балла.***

В Якутске 4 утра. Сколько времени в Риге.

В Ханты – Мансийске 22 часа. Сколько времени в Магадане?

3. В каких городах находятся следующие достопримечательности. Что вы знаете о последнем городе, почему этот памятник появился именно там.  ***4 балла + 2балла =6 баллов***

*А) Собор Василия Блаженного –*

*Б) Эрмитаж –*

*В) статуя «Родина Мать»-*

*Г) памятник «Тысячелетие России» -*

*4.* Какой из городов – миллионеров России самый северный, южный, западный, восточный. Какие города - миллионеры меняли названия?Какой город самый молодой и самый древний (по времени образования)? ***За каждый ответ 0,5 балла = 6, 5баллов***

**5.** В России более 20 тюркских народов, а монгольских только два. Один из этих народов живет на востоке страны, а другой – в европейской части России. Назовите народы, религию, республики, в которых они живут. К какому животному они уважительно относятся, почему? ***За каждый ответ 0,5 балла = 3 балла, пояснение 3 балла = 6 баллов***

6. На праздник города в Москву приехали руководители 3 предприятий. Какие московские предприятия аналогичного профиля они могли бы посетить?

Руководители из Иваново, Миасса, Ярославля. ***– 3 балла***

7. Шутят, что в Москве есть прекрасный минералогический музей, где представлены образцы мрамора, гранита, известняка и др. пород. За день там бывает несколько миллионов человек. Выполняет он ещё одну функцию. Что это за «музей»? Какую функцию он выполняет?

***2б + 2б =4 б***

**10– 11 классы Время выполнения - 2 часа.11 б +37б + … = 48 баллов +…**

***Задания 1 уровня – 11 баллов***

1. Какой материк пересекается всеми меридианами:

*А) Евразия Б) Северная Америка В) Антарктида*

2. В честь какого мореплавателя названы оба материка?

*А) Колумба Б) Магеллана В) Веспуччи*

3. Каков именованный масштаб карты, если ее численный масштаб 1:120000000:

*А) в 1 см 12 км Б) в 1 см 120 км В) в 1 см 1200 км*

4.На каком языке говорят в Австралии?

*А) хинди Б) французский В) английский*

*5.* Через какой город проходит нулевой меридиан?

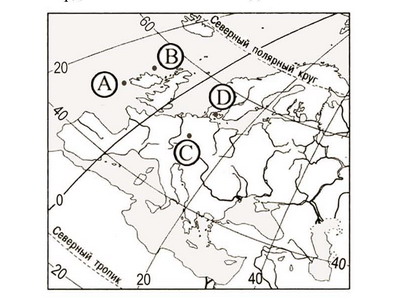
*А) Глазго Б)Гринвич В) Гронинген*

6. В какой части света больше всего детей?

*А) В Европе Б) В Азии В) В Африке*

7. Самый южный географический пояс Земли:

*А). Арктический. Б ) Антарктический В) Экваториальный.*8. Какой буквой на карте Европы обозначена точка, имеющая географические координаты 55° с.ш. и 10° з.д.? А В DС



9. Естественными рубежами на границах России являются некоторые горные системы и реки:

*А) Уральские горы и река Терек; Б) Кавказские горы и река Амур; В) горы Бырранга и река Индигирка.*

10.Какой объект не является материком?

А*) Австралия Б) Арктика В) Антарктида  
11.* Какой город расположен в 2 частях света6

*А) Стамбул Б) Панама В ) Сингапур*

***Задания 2 уровня - 3 б + 4б + 5б + 2 б +4б + 14б +5б +… = 37б+ …***

***1***. 2. Что это за «таежные коровы», дающие «лесное молоко». Полученные «лесные сливки» питательнее коровьего молока, говядины, яиц. Именно эти продукты спасли жизнь семье Лыков в В. Сибири. Как получить это «молоко»? ***1 балл + 2балла =3 балла***

***3***. В какомгороде происходило событие сказки К.И. Чуковского «Мойдодыр»? Найдите в тексте подтверждения.

*И тебе головомойку,*

*Неумытому, дадут-*

*Прямо в Мойку, прямо в Мойку,*

*С головою окунут!*

*А от бешеной мочалки*

*Я помчался как от палки,*

*А она за мной, за мной,*

*По Садовой, по Сенной.*

*4*.Какая страна Америки по ошибке получила название «Серебряная»? Поясните.

***1б + 3 балла = 4б***

*5*. Установите соответствие страна – столица - ***5 баллов***

*Египет – Варшава*

*Польша – Мехико*

*Мексика - Каир*

*Испания – Канберра*

*Австралия – Мадрид*

6. Определите страну по описанию – 2 ***балла.***

Эта высокоразвитая страна по форме правления – конст. монархия. По численности населения входит в 1 десятку. Однонациональное государство, высокая плотность населения, много городов млн., имеет высокую продолжительность жизни. Приоритет - на наукоемкие отрасли.

7. Строительство ГЭС в среднем течении Оби вызывает с одной стороны согласие, т.к. в данном регионе эл. энергетика не обеспечивает потребности в электроэнергии. Но большая часть оппонентов выступает категорически - против. Ученые говорят о больших экономических потерях. Перечислите эти потери. Объясните. – ***1 балл =***   ***4 балла***

***8****.*Определив логическую взаимосвязь по первым парам слов, отгадайте слово в последней паре, запишите признак и слово. ***По 2 балла за каждый ответ*** *=****14 баллов***

*А)* Международный суд ООН – Гаага, Штаб квартира НАТО – Брюссель, Международный Кр. Крест –

Б) Санкт – Петербург – Нева, Смоленск – Днепр, Красноярск –

В) Камерун – Африка, Португалия – Европа, Уругвай –

Г)Великобритания – графства, США – Штаты, Китай –

Д) Большой – Москва, Ла Скала – Милан, Метрополитен опера

Е) Екатеринбург – Урал, Томск – З.Сибирь, Хабаровск –

Ж) Апатиты – Мурманская обл., Сланцы - Ленинградская обл, … - Свердловская обл.

9. Докажите, что Москва – порт 5 морей. Назовите эти моря и как туда попасть***. 5 б + за каждый географический объект 0, 5 баллов.***