

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

**Образцы олимпиадных заданий для школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников по географии в 2013/2014 учебном году**

Москва 2013

Примерные задания различных туров школьного этапа Олимпиады

Ниже приведены примеры заданий для разных туров школьного этапа Олимпиады, разработанные для школьного этапа Олимпиады в г. Москве (6 класс задания 1-5, 16-25, 7 класс задания 5-14, 20-24; 8 класс задания 1-10, 16-25; 9 класс задания 6-10, 16-20; 10-11 класс задания 6-20) (Е. Архипова, А.В. Афолина, Ю.В. Бурзыкин, М.И. Варенцов, Н.В. Водопьянова, А.Б. Дегтярёва, В.Л. Лиознер, Н.В. Мазеин, Т.В. Мясникова, М.С. Панкратова, О.П. Петросюк, А.Б. Самойлов, С.И. Цебенко¹), г. Магнитогорске Челябинской области (6 класс задания 6-10; 9 класс задания 21-25) (муниципальная методическая комиссия, Е.П. Давыдова), Ставропольском крае (6 класс задания 11-15; 7 класс задания 1-3, 15-19; 8 класс задания 11-15; 9 класс задания 1, 4, 5, 11-15; 10-11 класс 1-4) (А.В. Елисеев, А.В. Лысенко, Е.И. Овсянников), Пермском крае (7 класс задание 25) (А.С. Лучников); Рязанской области (7 класс задание 4; 9 класс задания 2, 3; 10-11 класс задание 5) (А.В. Водорезов, В.А. Усков); мультимедийного (письменного) тура Рязанской области (В.А. Усков); тестового (письменного) тура г. Москвы (М.И. Варенцов, А.Б. Самойлов, К.А. Соколова), практического (письменного) тура Пермского края (задание 1) (М.Б. Иванова) города Москвы (задание 2) (А.Б. Самойлов), мультимедийного конкурса знатоков географии города Москвы (К.А. Соколова); конкурса знатоков географии Рязанской области (вариант 2) (В.А. Усков).

¹ Здесь и далее в скобках указаны авторы заданий.

Примерные варианты заданий для теоретического (письменного) тура

6 класс

Задание 1

Под флагом какой страны состоялось плавание Ф.Магеллана? В каком году оно началось? На берегу какого океана погиб Магеллан? От кого и почему океан получил такое название? Каким путём обогнул Магеллан Южную Америку? Почему архипелаг, на котором погиб Магеллан, получил название Филиппинского? При каких обстоятельствах Магеллан погиб? Кто возглавил экспедицию после смерти Магеллана? Как назывался корабль, первым завершивший кругосветное плавание? В каком году корабль, первым совершивший кругосветное плавание, вернулся к родным берегам?

Задание 2

Исправьте ошибки в рассказе школьника

Летом в подмосковном туристическом лагере у нас состоялся поход. Мы вышли около 12 часов дня, и пошли по азимуту 180° в северном направлении. Яркое солнце светило нам в глаза, и вожатый свернул в хвойный лес. В лесу было прохладно, влажный мох покрывал стволы гигантских берёз с южной стороны и уходил далеко вверх по стволу. Мы пошли по лесной тропинке, которая шла на запад. Азимут движения был равен 85°. Вожатый объявил, что первый привал будет рядом с избушкой лесника. Судя по карте, на которой она была обозначена чёрным треугольником, до неё уже было недалеко. Чуть в стороне от избушки значком красного цвета, напоминающим своей формой головастика, был обозначен колодец. Мы подошли к нему набрать воды. Дальше тропинка шла по лугу вдоль берега речки, низкого и пологого отмеченного синей штриховкой. Противоположный берег был гораздо круче и показывающие его изогипсы (вертикали) на карте близко подходили друг к другу. Тропинка привела нас к большой поляне с часовней. Она была построена над родником, который являлся началом крупного притока Оки. Эта поляна с устьем реки и была целью нашего похода.

Задание 3

1) Объектами изучения, какой науки являются следующие объекты и явления?

Отметьте объект, вписанный по ошибке:

Атмосферные явления, животные, моря, ледники, формы рельефа.

2) Что объединяет четырёх мореплавателей? Кто из списка «лишний»:

Магеллан, Дрейк, Кук, Васко да Гама, Беллинсгаузен.

3) Расположите эти изображения в порядке увеличения масштаба:

А) Глобус, Б) карта России в атласе, В) топографическая карта в вашем атласе, Г) карта Африки в атласе 7 класса, Д) план школьного двора.

4) Учёный метеоролог (тот, кто изучает погоду) взял с собой следующие приборы:

Термометр, барометр, осадкомер, анемометр, нивелир.

Какой из приборов ему не пригодится в работе? Что он измеряет?

5) Назовите, на каких материках обитают перечисленные в каждой строчке животные. Укажите животное, которое попало в каждый список ошибочно.

А. Лев, жираф, зебра, горилла, тигр;

Б. Утконос, кенгуру, коала, слон, ехидна;

В. Лама, анаконда, шимпанзе, ленивец, пиранья;

Г. Бизон, гепард, гризли, скунс, гремучая змея;

Д. Панда, тигр, пантера, мангуст, лемур;

б) Один невнимательный ученик на плане местности обозначил синим (голубым) цветом следующие объекты:

А) колодец, Б) родник, В) пристань на реке, Г) болото, Д) водяную мельницу, Е) ручей.

Какие объекты надо обозначить другим цветом? Каким?

Задание 4

Установите соответствие между изображением объектов на рисунке и на топографической карте.

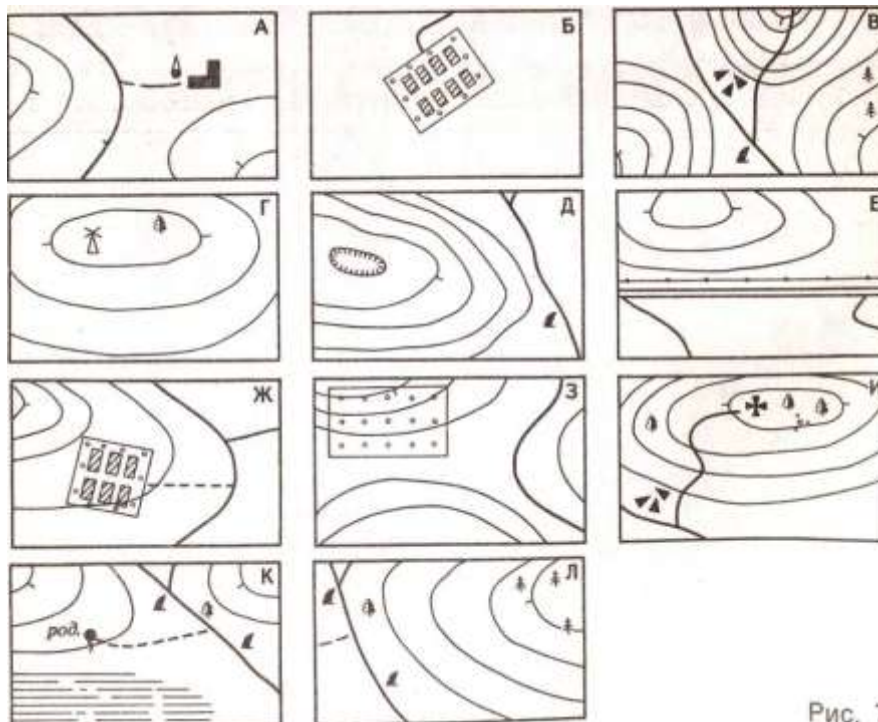
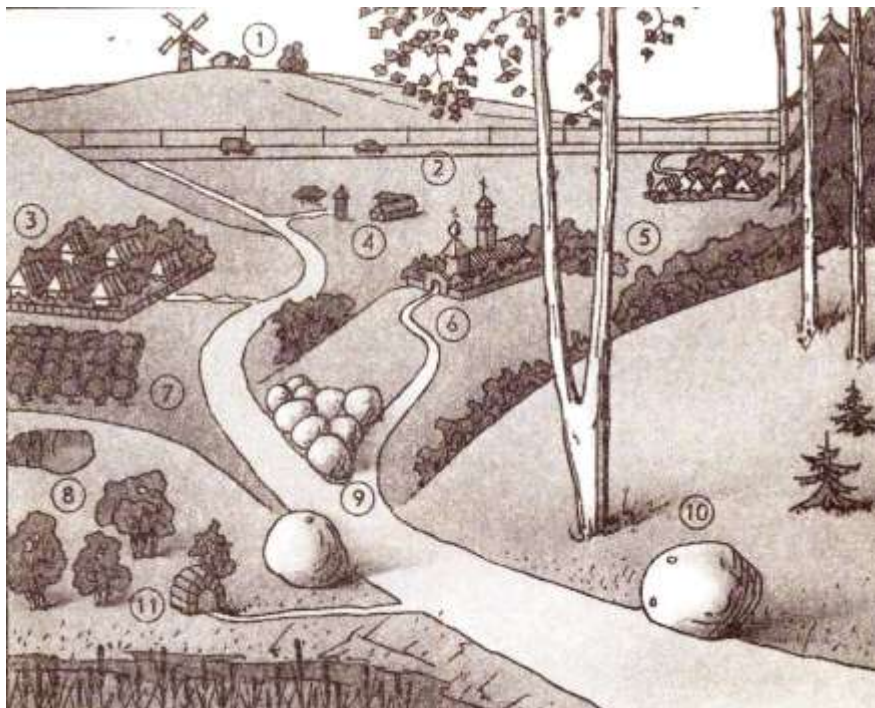


Рис. 7

Задание 5

Исправьте ошибки в рассказе школьника

«Летом в подмосковном туристическом лагере у нас состоялся поход. Мы вышли около 12 часов дня, и пошли по азимуту 180° в северном направлении. Яркое солнце светило нам в глаза, и вожатый свернул в хвойный лес. В лесу было прохладно, влажный мох покрывал стволы гигантских берёз с южной стороны и уходил далеко вверх по стволу. Мы пошли по лесной тропинке, которая шла на запад. Азимут движения был равен 85° . Вожатый объявил, что первый привал будет рядом с избушкой лесника. Судя по карте, на которой она была обозначена чёрным треугольником, до неё уже было недалеко. Чуть в стороне от избушки значком красного цвета, напоминающим своей формой головастика, был обозначен колодец. Мы подошли к нему набрать воды. Дальше тропинка шла по луку вдоль берега речки, низкого и пологого отмеченного синей штриховкой. Противоположный берег был гораздо круче, и показывающие его изогипсы (вертикали) на карте близко подходили друг к другу. Тропинка привела нас к большой поляне с часовней. Она была построена над родником, который являлся началом крупного притока Оки. Эта поляна с устьем реки и была целью нашего похода.»

Задание 6

Возможно ли такое: Земля вращается вокруг Солнца, а смены времен года не происходит?

Задание 7

Что такое пояса освещенности? Какие у них границы и свойства? В каких поясах освещенности находятся острова Мадагаскар и Гренландия?

Задание 8

1. Этот залив Атлантического океана довольно глубок, сильно загрязнён и часто становится районом экологического бедствия. На берегах этого залива построено много ветряных электростанций в связи с постоянно дующими западными ветрами. Назовите залив и укажите причину экологических бедствий.

2. Этот крупный полуостров омывается холодным течением. Современное название полуострова в переводе с португальского обозначает «земля пахаря», так как португальцы надеялись здесь сеять и выращивать сельскохозяйственные культуры, но из-за сурового климата сделать этого не удалось. Назовите полуостров и течение.

Задание 9

1. Кто совершил второе после Магеллана кругосветное путешествие?
2. Какого мореплавателя называли «Русским Колумбом»?
3. Его прозвали «вторым Колумбом». Он является основоположником сравнительной географии и географии как науки в целом. Назовите этого величайшего учёного.

Задание 10

Определите температуру воздуха над Москвой, Магнитогорском и Лондоном на высоте 3 км, если у земной поверхности она составляет $+18$, $+24$, $+14$ градусов Цельсия.

Задание 11

Назовите причины, от которых зависит высокая солёность Красного моря.

Задание 12

Объясните, кто будет находиться ближе к центру Земли: человек, стоящий на экваторе, на Южном полюсе или на Северном полюсе. Свой ответ аргументируйте.

Задание 13

Воздушные массы с каких океанов оказывают влияние на климат нашей местности. Как это сказывается на климате нашей местности в разные сезоны года?

Задание 14

Объясните, почему в высоких горах изменяется растительный и животный мир. Приведите примеры высоких гор и поясните, где они расположены.

Задание 15

Объясните, почему в южных предгорьях Гималаев выпадает очень много осадков - свыше 10 тысяч миллиметров в год, а к северу от них расположены сухие пустыни?

Задание 16

Вставьте в текст пропущенные слова.

На берегу самой полноводной реки Африки, _____, встретились два мальчика.

- Меня зовут Банго, я африканец, - сказал первый.
- Меня зовут Исмаил, я тоже африканец, - ответил второй.
- А почему у тебя кожа светлая? - спросил Банго.
- Потому что я _____, - ответил Исмаил. - Я живу на севере Африки, на краю огромной пустыни _____ . А у тебя кожа совсем черная, где ты живешь?
- _____ Я живу на юге Африки, на краю пустыни _____, - ответил Банго.

Солнце здесь светит прямо над головой, и весь год здесь одинаково жарко. Я потерял счет дням. Какое сегодня число, какой месяц?

- _____ Наша река пересекает линию _____ . Значит, солнце в этих местах бывает в полдень прямо над головой _____ раза в году.

Итак, сегодня _____ число, _____ месяц, - сказал Исмаил.

- Или сегодня _____ число _____ месяц, - ответил Банго.
- Да, хорошо жить там, где есть смена времен года, а как тут быть?
- Будем ждать. Если сейчас весна, солнце будет смещаться по небу на _____, а если осень - будет светить с _____.
- Чудеса! У меня на родине солнце в полдень весь год светит на юге, — сказал _____.
- А у меня, в Южном полушарии, весь год на севере, - сказал _____.

Задание 17

Определите, какой объект «лишний». Свой выбор объясните.

1. Планета, метеорит, астероид, комета.
2. Гроза, радуга, облако, солнечное затмение.
3. Иней, роса, изморозь, град.
4. Море, река, родник, болото.
5. Лев, леопард, гепард, тигр.
6. Песок, глина, известняк, щебень.
7. Барометр, термометр, анемометр, компас.
8. Ель, лиственница, сосна, пихта.
9. Христофор Колумб, Васко да Гама, Бартоломеу Диаш, Америго Веспуччи.
10. Тундра, тропик, саванна, пустыня.

Задание 18

В далеком прошлом образовались оболочки Земли: гидросфера, литосфера, биосфера, атмосфера. В какой последовательности они образовывались? Объясните эту последовательность.

Задание 19

Прочитайте отрывок текста: «Достаточно гусеничному трактору проехать по тундре, как его след превращается в лужу, а затем в канаву. Расчищенная от мха площадка может стать озером.» Прокомментируйте текст. Назовите природное явление, которое здесь описывается и его причину.

Задание 20

Перед вами квадрат с вписанными в него буквами, которые можно соединять по вертикали и горизонтали. Ваша задача – найти «спрятанные» в этом квадрате имена знаменитых путешественников. После того как вы отыщете все имена, останется несколько неиспользованных букв. Из них вам надо составить фамилию еще одного известного путешественника. Что вы о нём знаете?

Р	П	Ь	С	Я	И	Г	Е	Л	Ч	Е
Ж	Т	Л	К	И	Б	А	Х	Л	С	Л
Е	В	А	О	Й	М	М	Е	А	Н	Ю
К	И	Н	Л	Л	У	Е	Й	Н	К	С
И	Т	П	О	О	Д	Р	К	О	И	Л
Г	И	Н	Н	К	А	Л	У	Т	Н	И
Н	Т	М	А	Р	Е	В	К	С	Г	В
И	А	С	Н	А	З	К	Г	С	Н	И
Р	Е	Б	Е	Л	А	И	А	Н	И	Л
А	О	Д	С	С	П	Ч	У	Н	Т	Л
М	У	Н	В	Е	У	Ч	З	Е	Б	Е

1. Английский мореплаватель, совершивший три кругосветных путешествия. (3 буквы).
2. Венецианец, совершивший в XIII в. путешествие в Китай. (4 буквы).
3. Российский мореплаватель датского происхождения. Руководитель Великой Камчатской экспедиции. (6 букв).
4. Голландский мореплаватель, чье имя носит остров у берегов Австралии и море в Тихом океане. (6 букв).
5. Русский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. (7 букв).
6. Тверской купец, совершивший в XV в. путешествие в Индию. (7 букв).
7. Норвежский этнограф и путешественник XX в., совершивший плавания на лодках «Кон-Тики», «Ра» и «Тигрис». (8 букв).
8. Южноамериканская страна, названная в честь первооткрывателя Америки. (8 букв).
9. Руководитель первой кругосветной экспедиции. (8 букв).
10. Русский моряк и исследователь Таймыра. Его именем названа самая северная точка Евразии. (8 букв).

11. Норвежский путешественник. Руководил экспедицией, впервые достигшей Южного полюса. (8 букв).
12. Участник нескольких экспедиций к Южной Америке, названной им Новым Светом. (8 букв).
13. Английский путешественник и миссионер. Впервые пересек Африку. Открыл водопад Виктория. (10 букв).
14. Российский путешественник, генерал. Исследователь Центральной Азии и Тибета. (12 букв).
15. Русский мореплаватель. Руководитель экспедиции, открывшей последний неизвестный людям материк Земли. (13 букв).

Задание 21

Разделите следующие географические понятия на группы. Названия для групп предложите самостоятельно.

Параллель, тропик, гранит, полюс, глобус, базальт, план, полярный круг, широта, карта, экватор, мел, материк, долгота, атлас, остров, архипелаг, глина, полуостров, мрамор.

Задание 22

Эта единственная точка северного полушария не участвует в суточном вращении Земли вокруг своей оси. Здесь нет понятия «сутки», нет долготы, нет восточного, западного и северного направления, а любая точка на поверхности Земли всегда расположена по отношению к этой точке только в одном направлении.

Назовите эту точку. В каком направлении от неё располагаются другие объекты на земной поверхности?

Задание 23

Представим себе, что мы воображаемой прямой иглой проткнули земной шар насквозь от Москвы через центр Земли. В каком месте игла вышла бы на другой стороне Земли? Укажите географические координаты этого места.

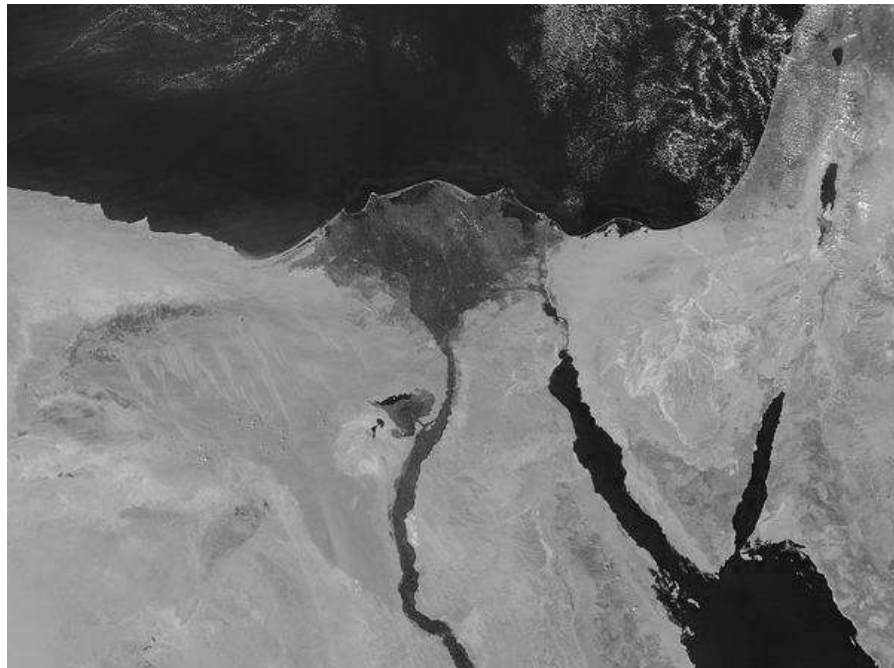
Задание 24

Между Солнцем и любым меридианом есть географическая связь. Объясните эту связь.

Задание 25

В далеком прошлом образовались оболочки Земли: гидросфера, литосфера, биосфера, атмосфера. В какой последовательности они образовывались? Объясните эту последовательность.

Задание 1



На космическом снимке изображён участок суши на стыке двух континентов.

- А) Какие это континенты? По какому географическому объекту проходит их граница?
- Б) Перечислите географические объекты, которые Вы видите на данном снимке
- В) Какие объекты мирового культурного наследия находятся на этой территории?
- Г) Для чего были соединены моря, изображённые на снимке?

Задание 2

Скопируйте таблицу данных о крупных формах рельефа и соответствующих им охраняемых территориях Ставропольского края и заполните в ней пустые графы. Список недостающих элементов приведён ниже.

Перечислите известные Вам гидрологические заказники.

Формы рельефа	Заказники	Памятники природы
г. Ставропольская	Русский лес	
г. Лысая		
		Пещеры «Каменные сараи»
	Солдатская и Малая поляны	«Каменный хаос»
	Бештаугорский	

Прикалаусские высоты, Бештаугорский, Травертиновая балка, г. Машук, Александровский, г. Стрижамент, г. Лысая, Провал.

Задание 3

В 1830 г. известный русский живописец Карл Брюллов побывал на месте раскопок древнего города, погибшего 24 августа 79 г. н.э. Спустя 3 года им было создано масштабное полотно «Последний день Помпеи» (сейчас оно находится в Русском музее в

г. Санкт-Петербурге). Какая природная катастрофа изображена на этой картине? Почему в результате произошедшего катаклизма погибли почти все жители города? На территории какой современной страны расположен этот древний город? Приведите примеры других подобных катастроф.

Задание 4

Заполните таблицу, используя предложенный перечень животных и растений.

Учтите: некоторые ячейки могут оказаться пустыми, в других – сразу несколько записей. Каждый объект можно использовать только для одной ячейки.

Группа организмов	Северная Америка	Южная Америка	Африка (включая о. Мадагаскар)	Австралия	Евразия
Растения					
Беспозвоночные					
Рыбы					
Земноводные					
Рептилии					
Птицы					
Млекопитающие					

Перечень живых существ для внесения в таблицу: агриппина, анаконда, арапаима, африканская червяга, бородавочник, вомбат, гинкго, гремучник, голомянка, енот, звездорыл, индийский палочник, исполинская саламандра, казуарина, кайман, кебрачо, лама, лопатонос, мамба, молох, монарх, панда, протей, равенала, секвойя, секретарь, скунс, стерх, тилипия, туکان, це-це, щитомордник, эвкалипт, эму, як.

Задание 5

Заполните пропуски в тексте: «Уровень, выше которого снег лежит в течение всего года, называется (1). Выше нее (2) накапливается и постепенно превращается в (3). Так на вершинах высоких гор образуются (4). Они медленно сползают вниз, опускаются ниже (1), тают, давая начало (5). У края (4) остаются обломки горных пород, которые формируют (6). В полярных районах климат настолько суров, что образуются (4), которые целиком покрывают огромные территории. Такие (4) называются (7). Они покрывают материк (8) и самый большой остров Земли (9). Когда (4) достигают океана, то их краевые участки откалываются и превращаются в – (10)».

1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Задание 6

Разделите следующие понятия и явления на группы по особенностям геосфер. Названия для групп предложите самостоятельно.

Лагуна, полярное сияние, овраг, град, саванна, море, тундра, торнадо, вулкан, муссон, сельва, прерии, карьер, пролив, глубоководный желоб, бухта.

Задание 7

На географических картах тематического содержания часто нанесены различные линии. В зависимости от тематики карты линии на ней показывают значение той или иной географической характеристики.

Какие характеристики показывают линии? В каких единицах они измеряются, и на каких тематических картах нанесены эти линии?

№	Линии	Характеристика	Единица измерения	Тематическая карта (например)
1.	изотермы			
2.	изобары			
3.	изогиеты			
4.	изобаты			
5.	изогалины			
6.	изогипсы			
7.	изохроны			
8.	изоаномалы			
9.	изоанемоны			
10.	изотахи			

Задание 8

Проанализируйте солёность вод Мирового океана. Назовите факторы, повышающие и понижающие солёность в океане. Объясните, почему солёность вод у берегов полуострова Лабрадор значительно ниже, чем у побережья Британских островов, а у побережья Калифорнии (штат США) ниже, чем у Японских островов.

Задание 9

Ниже приведены некоторые факты про материки нашей планеты, по два для каждого материка. Напишите, к какому материка, какие факты относятся.

- Самый пустынный материк (без учета снежных пустынь Антарктиды).
- Материк с самым большим населением.
- Самый низкий материк (как и по средним, так и по максимальным высотам над уровнем моря). *Назовите высочайшую точку материка.*
- Материк, не имеющий коренного населения.
- Материк, который омывается всеми четырьмя океанами.
- Материк – колыбель человечества.
- Материк, который открыли последним. *Назовите имена двух мореплавателей, которые первыми попали к берегам этого материка.*
- Материк, где расположен самый высокий водопад в мире. *Назовите этот водопад.*
- Материк, где находится страна мира, занимающая второе место по площади. *Назовите эту страну.*
- Материк с самой полноводной рекой в мире. *Назовите реку.*
- Материк с самой большой по площади каменисто-песчаной пустыней в мире. *Назовите пустыню.*

12. Материк, где расположен самый большой в мире речной каньон. Назовите каньон.

№	материк	объект
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Задание 10

Ниже приведены некоторые факты про материки нашей планеты, по два для каждого материка. Напишите, к какому матерiku какие факты относятся.

1. Самый пустынный материк (не считая Антарктиды).
2. Материк с самым большим населением.
3. Самый низкий материк (как и по средним, так и по максимальным высотам над уровнем моря).
4. Материк, не имеющий коренного населения.
5. Материк, который омывается всеми четырьмя океанами.
6. Материк – колыбель человечества.
7. Материк, который открыли последним.
8. Материк, где расположен самый высокий водопад в мире.
9. Материк, где находятся страны мира, занимающие второе и четвертое место по площади.
10. Материк с самой полноводной рекой в мире.
11. Материк с самой большой по площади пустыней в мире.
12. Материк, где расположен самый большой в мире каньон.

Задание 11

Проанализируйте песенку из фильма «12 Стульев» с географической точки зрения. Назовите понятия из песни, по которым можно определить, где происходит действие. Объясните эти понятия. Могла ли быть такая ситуация на самом деле? Ответ обоснуйте с географической точки зрения.

Где среди пампасов бегают бизоны,
А над баобабами закаты словно кровь,
Жил пират угрюмый в дебрях Амазонки,
Жил пират, не верящий в любовь.

Но однажды утром после канонады
После жаркой битвы возвращался он домой,
Стройная фигурка цвета шоколада
Помахала с берега рукой.
Словно статуэтка, девушка стояла,
И пират корабль свой к ней направить поспешил,
И в нее влюбился, и ее назвал он
Птичкой на ветвях своей души.
Но однажды ночью с молодым ковбоем
Юную креолку он увидел на песке,
И одною пулей он убил обоих,
И бродил по берегу в тоске.
А когда под утро, плача о креоле,
Понял, что любовь не может в сердце погасить,
Выстрелил в себя он, чтоб навек умолкла
Птичка на ветвях его души.

Задание 12

Какие параметры Земли нужно изменить, чтобы существовала точка, в которой бывает как полярная ночь, так и солнце в зените?

Задание 13

Ниже приведены имена трех известных мореплавателей и названия трех мест на земном шаре, сыгравших важную роль в жизни этих путешественников.

Мореплаватели: Христофор Колумб, Бартоломеу Диаш, Джеймс Кук. Места: о. Сан-Сальвадор, мыс Доброй Надежды, Гавайские острова.

1. Соотнесите имена мореплавателей и названия мест и опишите события из жизни мореплавателей, связанные с этими местами.

2. Известно, что два из трех мест раньше назывались иначе. Укажите их старые названия.

Задание 14

Возможно вам случалось видеть диск Луны, стоящий очень низко над горизонтом, и имеющий не светло-серый, а почти рыжий цвет. Почему Луна имеет такую окраску?

Задание 15

Объясните, почему на восточном побережье острова Мадагаскар климат очень жаркий и влажный, а на юго-западном побережье около Мозамбикского пролива – засушливый?

Задание 16

Определите особенности климата двух полуостровов Северной Америки: Флориды и Калифорнии и объясните причины различия климата этих полуостровов.

Задание 17

Назовите страну, столица которой расположена на 30°с.ш. и 32°в.д. и составьте рассказ о самой крупной реке этого государства.

Задание 18

Объясните, на какие горы, расположенные на других материках, похожи Аппалачи по высоте, строению, времени образования, и почему эти горы богаты полезными ископаемыми?

Задание 19

Объясните, в каком из океанических течений в июле месяце температура воды будет ниже:

- 1) в Калифорнийском или Аляскинском?
- 2) в Канарском или Северо-Атлантическом?
- 3) в Сомалийском или в течении Куроисио?

Свой ответ аргументируйте.

Задание 20

Определите, кто из известных путешественников изображён на этих портретах. Какую роль сыграли они в исследовании нашей планеты. Ответ оформите в виде таблицы, расположив путешественников в хронологическом порядке.

№ рисунка	Путешественник Фамилия имя	Географические открытия, даты



1



2



3



4



5

Задание 21

Определите длину этих отрезков на местности и расположите их в порядке увеличения. Приведите расчеты и объясните полученные результаты.



Задание 22

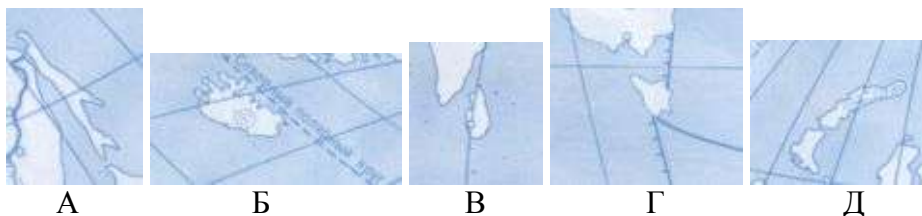
Выберите из перечня объекты, которые расположены в Южном полушарии. Распределите их по группам в таблице:

Формы рельефа	Объекты географического положения	Объекты гидросферы

Брахмапутра, Луалаба, Стип-Поинт, Винсон, Ла-Плата, Атабаска, Гиндукуш, Монблан, Дарфур, Арнемленд, Эребус, Рорайма, Мерчисон, Демовенд, Намиб, Маракайбо, Митчелл, Танганьика, Попокатепетль, Гальинас.

Задание 23

По контурным картам определите названия следующих островов и архипелагов:



А	
Б	
В	
Г	
Д	

Задание 24

Один из первых национальных парков в России расположен на территории Москвы и Московской области. Крупнейший лесной массив в Москве и крупнейший в мире среди

лесов в черте города. Общая площадь национального парка составляет 116,215 км². Географически парк находится у границ Мещёрской низменности и южных отрогов Клинско-Дмитровской гряды. Рельеф местности — слегка холмистая равнина. Высота над уровнем моря колеблется от 146 м до 175 м.

Как называется этот Национальный парк? Откуда взялось его название? В каком административном округе Москвы он расположен? Назовите две реки, берущие начало на его территории.

Задание 25

В представленной таблице приведены некоторые характеристики рек А, Б, В и Г:

Река	Абсолютная высота истока (м)	Абсолютная высота устья, (м)	Длина (км)
А	530	107	1573
Б	665	188	2516
В	1112	314	3814
Г	926	389	2726

Рассчитайте уклон русла данных рек. Укажите, на какой из данных рек (А, Б, В или Г) строительство ГЭС будет наиболее оптимально, если известно, что строить гидроэлектростанцию можно на любой реке, уклон русла которой превышает 25 см/км.

8 класс

Задание 1

Заполните таблицу, перечислив всех соседей России первого порядка с их столицами. Страны-соседи России расположены в таблице в соответствии с определенной закономерностью. Определите эту закономерность.

Страна	Столица	Национальная
		Иена
		Евро
		Евро
		Гривна
		Доллар
		Злотый
		Крона
		Тугрик
		Евро
		Евро
		Вона
		Юань
		Тенге
		Лари
		Рубель
		Манат
		Апсар

Задание 2

Определите число и местное (астрономическое) время в точке с координатами: 59° с.ш. 151° в.д., если в Лондоне 11 октября 12:20. Какое время будут передавать по радио в этом населённом пункте? На сколько оно будет отличаться от Московского времени и от местного (астрономического)? Обязательно приведите расчёты.

Задание 3

Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

«Был полдень. Лучи солнца падали совершенно отвесно, так что тень от моей фигуры ложилась прямо подо мной на ярко сияющий крупнозернистый снег... Странно было сознавать, что в каких-нибудь 27–28 км к северу лежит экватор, а неподалеку сияет величайший шрам на лице Земли...»

На каком материке находился автор этих строк? Дайте название этого места и определите его координаты. О каком «шраме» идёт речь в повествовании?

Материк		«Шрам»	
Объект		Координаты	

Подробно опишите логику своего ответа.

Задание 4

Заполните свободные клетки в таблице в соответствии с информацией, содержащейся в заполненной клетке.

Природная зона	Природные условия	Почва	Типичные представители животного мира (4 примера)	Типичные растения (4 примера)
				Мхи, лишайники, карликовые ивы и березы
			Лось, дятел, глухарь, клест	
		Чернозем		
	Кувл \ll 1, большая суточная амплитуда температур			
Саванна				

Задание 5

Совершите «кругосветное путешествие» по столицам больших государств. Начальным пунктом выберите Москву и двигайтесь от города к городу на запад. Меридианы перечисленных столиц дважды пересекать нельзя.

Города, по которым должен пройти маршрут, следующие:

- | | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 1. Аддис-Абеба | 8. Гавана | 15. Мехико |
| 2. Анкара | 9. Дакка | 16. Пекин |
| 3. Багдад | 10. Дели | 17. Пхеньян |
| 4. Бразилия | 11. Джакарта | 18. Сантьяго |
| 5. Будапешт | 12. Кабул | 19. София |
| 6. Буэнос-Айрес | 13. Канберра | 20. Тегеран |
| 7. Вашингтон | 14. Лиссабон | |

Ответ оформите в виде последовательности цифр

Задание 6

Ниже приведены имена трех известных мореплавателей и названия трех мест на земном шаре, сыгравших важную роль в жизни этих путешественников.

Мореплаватели: Христофор Колумб, Бартоломеу Диаш, Джеймс Кук.

Места: о. Сан-Сальвадор, мыс Доброй Надежды, Гавайские острова.

1. Соотнесите имена мореплавателей и названия мест и опишите события из жизни мореплавателей, связанные с этими местами.

2. Известно, что два из трех мест раньше назывались иначе. Укажите их старые названия.

Задание 7

Установите соответствие между реками и некоторыми фактами, связанными с этими реками.

Индибирка	одна из самых кривых (извилистых) рек в России
Пьяна	на этой реке стоит город – полюс холода
Обь	самая полноводная река России
Терек	получила современное название после восстания Пугачева
Енисей	самая длинная река России и бывшего СССР (с учетом притоков)
Урал	на этой крупной реке стоит Владикавказ

Задание 8

Проанализируйте стихотворение Н. Гумилева «Гиппопотам» с географической точки зрения. Назовите понятия из стихотворения, по которым можно определить, где живет гиппопотам. Объясните эти понятия. В чем географические неточности Гумилева, и в каких четырех местах земного шара по его описанию одновременно живет один и тот же гиппопотам? Где гиппопотамы живут на самом деле?

Гиппопотам с огромным брюхом
Живет в яванских тростниках,
Где в каждой яме стонут глухо
Чудовища, как в страшных снах.
Свистит боа, скользя над кручей,
Тигр угрожающе рычит,
И буйвол фыркает могучий,
А он пасется или спит.
Ни стрел, ни острых ассагаев, -
Он не боится ничего,
И пули меткие сипаев
Скользят по панцирю его.
И я в родне гиппопотама:
Одет в броню моих святынь,
Иду торжественно и прямо
Без страха посреди пустынь.

Задание 9

Какие параметры Земли нужно изменить, чтобы существовала точка, в которой бывает как полярная ночь, так и солнце в Зените?

Задание 10

Треть всех строительных кранов мира сосредоточена в двух городах. Попробуйте предположить, что это за города, или хотя бы в каких странах они расположены.

Задание 11

Сравните геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Кольского полуострова и полуострова Камчатки. Назовите полуострова Северной Америки, схожие по данным компонентам с Кольским полуостровом и Камчаткой.

Задание 12

Докажите, что в природе Земли существуют признаки потепления климата и объясните, какое влияние оказывает этот процесс на различные компоненты природы России.

Задание 13

Объясните, где находятся более молодые почвы – на севере или юге Восточно-Европейской равнины. Свой ответ аргументируйте.

Задание 14

Назовите города России, названные по полезным ископаемым, которые добывают около этих городов. Укажите географическое положение каждого города.

Задание 15

Определите геологическое строение полуострова России, расположенного в западном полушарии. Приведите примеры других районов России, имеющих такой же геологический возраст.

Задание 16

Установите соответствие: природная зона - зональный тип почв - характерная растительность – представители животного мира.

подзолистые, тундрово-глеевые тайга, красно-желтые ферраллитные, черноземы, серые лесные, красно-бурые, лиственница, ягель, эпифиты, ковыль, баобаб, дуб, рысь, лемминг, окапи, жираф, кабан, суслик, лесотундра, влажные экваториальные леса, степи, широколиственные леса, саванны.

Задание 17

На территории, какой страны самолет совершил посадку, если он вылетел в южном направлении из Каира со средней скоростью 675 км\ч. Время в пути 3.5 часа. Укажите страну и ее столицу. Приведите расчет.

Задание 18

На рисунке герб одного из городов Московской области. Этот город расположен в 52 км к северо-востоку от столицы. На его территории находится памятник культуры и искусства, занесенный в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В черте города одноименная железнодорожная станция Ярославского направления Московской железной дороги. Назовите этот город и объект, внесенный в список ЮНЕСКО.



Задание 19

1. Язык до (город) доведет.
2. Не разом (город) строилась.
3. За правду-матку ссылают на (полуостров).
4. Орет во всю (область).
5. Нет (озеро) без омуля и омуля без (озеро).
6. Река ... - всем рекам мать.
7. Ехал в город Казань, а приехал в город ...
8. На (страна) не все караси – есть и ерши.

Задание 20

Прочитайте цитаты из романа Л.Н. Толстого «Если у вас, граф (или князь), нет в виду ничего лучшего, то я буду очень рада видеть вас нынче у себя между семью и десятью часами. Анна Шерер». «Так говорила в июле 1805 года известная Анна Павловна Шерер, фрейлина и приближенная императрицы Марии Федоровны».

Если бы события романа происходили в наши дни, то в каком промежутке времени фрейлина ожидала бы гостей? Ответ объясните.

Задание 21

Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

Этот российский мореплаватель побывал в водах всех четырех океанов нашей планеты и удостоился чести возглавить величайшую в истории Земли по количеству участников и исследуемой территории географическую экспедицию. Но известность ему принесло последнее плавание, хотя он даже не вступил на берег, который увидел одним из первых европейцев, и не смог доложить о своих открытиях.

Как звали мореплавателя? Как называется экспедиция, которую он возглавлял? Какие задачи перед ним стояли? Какие географические объекты названы в честь этого мореплавателя?

Мореплаватель	
Название экспедиции	
Задачи экспедиции	
Объекты, названные в честь мореплавателя	

Задание 22

Найдите соответствия между названиями горных систем и их высочайшими вершинами.

А. Аконкагуа, Б. Ането, В. Белуха, Г. Герлаховски-Штит, Д. Пик Ленина, Е. Мак-Кинли, Ж. Митчел, З. Монблан, И. Тубкаль, К. Чогори.

Ответ оформите в виде таблицы:

Горная система	Вершина
1. Алтай	
2. Альпы	
3. Анды	
4. Аппалачи	
5. Каракорум	
6. Карпаты	
7. Кордильеры	
8. Пиренеи	
9. Тянь-Шань	
10. Атлас	

Задание 23

Определите географические координаты и назовите город, если известно, что в дни равноденствия полуденное Солнце стоит над горизонтом на высоте 34° (тень от предметов при этом падает на север), а местное время опережает время Гринвичского меридиана на 2 часа 30 минут. Ход Ваших рассуждений запишите.

Задание 24

Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

«Из-под тонкой коры земли доносились глухой рев и свист пламени. Вскоре появилось несколько трещин, из которых выбивались горячие пары.... Тонкий слой земли в ту же минуту прорвался. Из прорвавшегося отверстия с шумом вырвался огненный столб, а за ним хлынул кипящий поток. Воздух наполнился запахом бульона, потом резко запахло серой.... Местные жители с воплями вскочили на ноги; те, кого не настиг огненный поток, бросились бежать и взобрались на соседние холмы. Вся эта клокочущая огненная масса до тех пор сдерживалась поверхностью вершины, потому что располагала достаточным выходным клапаном..., а теперь, когда ей представился новый выход, она со страшной силой устремилась в него...»

Это и сопутствующие ему явления с 1600 года до наших дней унесло жизни 168 тысяч человек. Так, в 1883 г. погибло 36 тыс. человек, в 1902 – 30 тыс. человек, в 1985 – 20 тыс. человек.

Как называется это явление? Для каких районов Земли оно характерно? Какие сопутствующие явления увеличивают количество жертв? Где и вследствие чего погибли люди в 1883, 1902, 1985 годах? Какие ещё опасности таит эта стихия для людей? Приносит ли она (стихия) пользу людям?

Явление			
Районы Земли			
Сопутствующие явления			
	Страна	Основное явление	Сопутствующее явление
1883 год			
1902 год			
1985 год			
Опасности			
Польза			

Задание 25

Автору приключенческих романов о путешествиях, действие которых происходит во второй половине XIX в., потребовались описания хозяйства и быта населения районов с примерными координатами: $0^{\circ}30'$ ю.ш. и 167° в.д.; 7° ю.ш. и 52° з.д.; 23° ю.ш. и 120° в.д.; 25° с.ш. и 9° в.д.; 66° с.ш. и 74° з.д.

Помогите писателю и напишите, чем занимались и питались, какие жилища строили коренные обитатели каждого из указанных мест. Ответ оформите в виде таблицы.

Координаты	Территория	Коренное население	Основное занятие населения	Жилище
$0^{\circ}30'$ ю.ш. и 167° в.д.				
7° ю.ш. и 52° з.д.				
23° ю.ш. и 120° в.д.				
25° с.ш. и 9° в.д.				
66° с.ш. и 74° з.д.				

9 класс

Задание 1

На космическом снимке изображён участок суши на стыке двух частей света.



- А) По какому географическому объекту проходит их граница?
- Б) Перечислите географические объекты, которые Вы видите на данном снимке
- В) Какие проекты по соединению судоходными каналами морей, показанных на снимке, Вам известны? Какой из них реализован? Каково их современное значение?
- Г) Какие природные зоны занимают большую часть снимка? Перечислите современные экологические проблемы региона, показанного на снимке.

Задание 2

Тарпан, квагга, моа, дронг. Что общего у данных животных? Что вы знаете об их систематическом положении и местообитании? Дополните список своими примерами.

Задание 3

В каком направлении, из какого места и с какой скоростью необходимо двигаться человеку, чтобы, находясь на экваторе в 24 ч 00 мин 31 декабря, в течение суток ежеминутно отмечать Новый Год.

Задание 4

Зная одну из характеристик природно-территориального комплекса, укажите остальные элементы, заполнив таблицу. Каждая строка таблицы – один природно-территориальный комплекс. Для каждой строки нужно выбрать из приведенного ниже списка: природную зону, почвы, растительность, а также самостоятельно вспомнить животных, которые могут обитать в получившемся природном комплексе.

Природная зона	Почвы	Растительность	Животные
		злаково-разнотравная луговая степь в сочетании с дубовыми лесами	
Широколиственные леса			
	подзолистые		
		моховые и лишайниковые сообщества с карликовой березкой, низкорослыми ивами и кустарничками	
	светло-каштановые		

При заполнении таблицы используйте следующую информацию:

Природные зоны: <ul style="list-style-type: none">- тундра- тайга- лесостепь- полупустыни	Растительность <ul style="list-style-type: none">- еловые леса- злаково-попынная- дубовые, дубово-липовые леса
Почвы: тундрово-глеевые, черноземы, серые лесные	

Задание 5

В задании даны описания городов Северного Кавказа различного функционального типа – курортный (А), аграрно-индустриальный (Б) и полифункциональный (В). Определите названия этих городов. Приведите примеры всех известных Вам городов названных типов в Ставропольском крае.

А) Малый город Ставропольского края. Имеет статус города с 1917 г. Численность населения 24 501 человек (на 1 января 2011 г.) Железнодорожная станция. Расположен в предгорьях Большого Кавказа, на высоте 550—650 м над уровнем моря. Климат здесь горно-лесной. Воздух насыщен кислородом и фитонцидами леса. Здесь самый чистый воздух, вода и почва. Известен в России своими уникальными бальнеологическими ресурсами.

Б) Малый город Ставропольского края. Статус города получил в 1965 г. Административный центр. Население 40,5 тыс. жителей (2011). Железнодорожная станция. Основан в 1895 г. в связи со строительством железной дороги. Транспортный узел. Развиты отрасли пищевой промышленности: элеватор, мясокомбинат, пищекомбинат, сахарный завод. Производство строительных материалов. Ремонтный завод. Начальный пункт газопровода, построенного для транспортировки природного газа из России в Турцию.

В). Большой город Северного Кавказа. Топоним в переводе означает «подкова». Подкова и стала эмблемой города. Основан в 1818 г. как крепость. Расположен у подножия Главного Кавказского хребта на высоте от 400 до 600 м. над уровнем моря. Является крупным промышленным центром. В городе расположены заводы: машиностроительный, электроники, металлообрабатывающий, комбинат искусственных кож и плащевых тканей, виноводочный завод, элеватор. Город является бальнеологическим и горноклиматическим

курортом. Примерно четверть города определена как курортная. Аэропорт местного значения, ж/д станция. Через город проходит автомобильная трасса федерального значения Ростов-на-Дону—Баку.

Задание 6

Расположите перечисленные ниже народы в таблице в порядке очередности их присоединения к Российскому государству: *буряты, осетины, коми, татары, аварцы*, заполните недостающие характеристики.

Народ	Годы присоединения к России	Языковая группа	Религия и конфессия	Естественный прирост на 1000 жителей

Задание 7

Определите, о каких субъектах Российской Федерации идёт речь в описаниях:

1. Символом этой **области** стал соловей
2. У этой **республики** самая молодая столица
3. До областного центра ходит фирменный поезд «Вятка»
4. Титульные жители этой **республики** – единственные буддисты Европы!
5. Этот **субъект РФ** омывается водами двух океанов
6. Эта **область** граничит сразу с тремя странами
7. В областном центре расположен памятник: «Родина-Мать»
8. Эта **область** даёт стране больше всех угля
9. На гербе этой **области** красуется ... верблюд!
10. В областной центр этой **области** нельзя приехать на поезде
11. Здесь расположено 90% российских запасов калийных солей
12. Здесь располагается Родина и «родиной Деда Мороза»
13. Эта **республика** Кавказа не имеет выхода к государственной границе России
14. Национальным героем этой **республики** является Салават Юлаев
15. Здесь находится исток Волги
16. На территории **области** располагается крайняя северная (островная) точка России
17. Эта **область** занимает целый полуостров
18. Островная **область** России
19. Эта **область** последней на территории России встречает Новый год
20. Это самый маленький по площади территории субъект РФ

Задание 8

Одно из основных свойств карты состоит в использовании для формирования картографического изображения особого языка, который обеспечивает хранение и передачу пространственно-временной информации. Условных знаков можно разработать множество, но способов картографического изображения ограниченное количество.

Способы изображения: *значки, ареалы, знаки движения, изолинии, картограмма, картодиаграмма, качественный фон, количественный фон, линейные знаки.*

Проанализируйте карты в атласах 8 и 9 класса и определите, какие способы изображения географического содержания применили авторы для показа следующих явлений и объектов:

Способ изображения	Картографируемое явление/объект	Карта
	Электростанции	Электроэнергетика
	Нефтепроводы	Топливно-промышленность
	Основные направления перевозок угля	Черная и цветная металлургия
	Даты начала весеннего ледохода на реках	Внутренние воды/ледостав и ледоход на реках
	Районы животноводства	Животноводство
	Сумма температур за период с температурой выше 10°	Агроклиматические ресурсы
	Районы выращивания пшеницы	Зерновые культуры
	Естественный прирост на 1000 жителей	Естественный прирост
	Объем внешней торговли России по странам (в млн долл. США)	Внешняя торговля России

Какие еще способы существуют?

Задание 9

В представленной таблице приведены некоторые характеристики рек А, Б, В, Г.

На данных реках можно развивать гидроэнергетику. Допустим, что ГЭС можно построить на реке любой длины, уклон русла которой превышает 25 см/км. При решении данной задачи другие географические особенности местности (объем переносимой воды в поперечном сечении русла, особенности рельефа и т.д.) не учитываются.

Укажите, на какой из данных рек (А, Б, В или Г) наиболее эффективно строить гидроэлектростанцию? Чему равен уклон русла данной реки?

Река	Абсолютная высота истока, м	Абсолютная высота устья, м	Длина, км
А	530	107	1573
Б	665	188	2516
В	1112	314	3814
Г	926	389	2776

На какой реке России построено наибольшее количество ГЭС? Перечислите эти электростанции от истока к устью. Назовите преимущества и недостатки строительства ГЭС на этой реке.

Задание 10

В современном мире огромное значение приобрели рекреационные ресурсы, т. е. ресурсы природных территорий, используемые для отдыха, лечения и туризма. Эти ресурсы могут иметь как природное, так и антропогенное происхождение. К ним относятся в первую очередь историко-архитектурные памятники (например, дворцово-парковые ансамбли Петродворца под Санкт-Петербургом и Версаля под Парижем, римский Колизей, афинский акрополь, египетские пирамиды, Великая Китайская стена и др.). Но основу рекреационных

ресурсов составляют все же природные элементы: морские побережья, берега рек, леса, горные районы и т. д.

Заполните таблицу. Напишите названия субъектов России, или уникальные природные объекты, расположенные на их территории.

Субъекты России	Уникальные объекты природы
Камчатский край	
Иркутская область	
Пермский край	
Ставропольский край	
Карелия	
	Хибины
	Грязевые вулканы
	Лечебная грязь соленых озер
	Куршская коса и побережье Балтийского моря
	Эльбрус

В каком из регионов, приведённых в таблице, имеется наиболее богатый выбор рекреационных ресурсов? Свой ответ обязательно подкрепите примерами. Какое предстоящее событие способствует развитию этого региона сегодня?

Задание 11

Объясните, почему город Сочи стал столицей проведения Зимней олимпиады 2014 года?

Задание 12

Раскройте на конкретных примерах исключительное значение транспортно-географического положения Северного Кавказа как «южных ворот России» во внешний мир.

Задание 13

Объясните, почему древний русский город Ростов в Ярославской области в настоящее время значительно меньше по количеству населения и по развитию промышленности, чем город Ростов-на-Дону, хотя этот город возник значительно позже.

Задание 14

Определите, какими ещё естественными ресурсами, кроме полезных ископаемых, богаты Уральские горы и какое значение имеют эти ресурсы.

Задание 15

Объясните, какую роль играют природные условия в развитии и размещении различных отраслей хозяйства Северного Кавказа.

Задание 16

Угадайте город в России, если известно, что он:

1. Находится в субарктическом климатическом поясе.
2. Является крупнейшим в России центром цветной металлургии.
3. Один из самых неблагоприятных с экологической точки зрения городов России.

Назовите этот город. Укажите факторы размещения, которые способствовали развитию цветной металлургии в таких экстремальных климатических условиях.

Перечислите экологические проблемы, с которыми сталкивается город и прилегающие территории.

Задание 17

Про некоторых из соседей субъекта федерации X известно:

Сосед А: С первого января 2007 года этот край – второй по величине субъект РФ.

Сосед Б: В этой области расположены Краснотурьинск и Нижний Тагил.

Сосед В: Большая часть природного газа России добывается в этом автономном округе.

Сосед Г: В этой республике находится исток реки Печоры.

Сосед Д: Административный центр области стоит на реке Иртыш, второй по населению в Сибири.

1. Угадайте субъект X и его соседей А, Б, В, Г, Д.
2. Напишите, с какими еще субъектами федерации граничит X.
3. Назовите отрасль промышленности, которая является «визитной карточкой» субъекта X.

Задание 18

Установите соответствие между реками и некоторыми фактами, связанными с этими реками.

Индибирка	самая кривая (извилистая) река в России
Пьяна	на этой реке стоит город – полюс холода
Обь	самая полноводная река России
Терек	получила современное название после восстания Пугачева
Енисей	самая длинная река России и бывш. СССР (с учетом притоков)
Урал	на этой крупной реке стоит Владикавказ

Задание 19

Возможно, вам случалось видеть диск Луны, стоящий очень низко над горизонтом, и имеющий не светло-серый, а почти рыжий цвет. Почему Луна имеет такую окраску?

Задание 20

Житель Парижа хочет поздравить свою бабушку, живущую в Иране, с Новым годом и позвонить ей ровно в тот момент, когда в Иране наступит новый год. Во сколько он это должен сделать?

Задание 21

Город основан в 1844 г. как Петровское укрепление вблизи места, где во время Персидского похода в августе 1722 г. находился лагерь русских войск во главе с Петром I. С 1857 г. это город Петровск-Порт. Во время Гражданской войны был оккупирован турецкими войсками, а с января по март 1920 г. здесь находились английская и Белая армии. В мае 1921 г. был переименован в честь одного из активных участников борьбы за советскую власть Магомеда Али Дахадаева. Определите город и субъект РФ, в котором он находится.

Задание 22

Эта акватория самая маленькая, самая пресная, самая холодная и самая мелководная среди себе подобных. Именно перелетом через _____ (напишите название этой акватории) в 1957 году прославился советский летчик Валерий Чкалов.

В пределах этой акватории лежит одна из двух необычных точек Земли, которые имеют только одну географическую координату _____ (укажите какую). Назовите эту точку _____.

Этот архипелаг принадлежит и назван в честь второй по площади территории страны мира, а также именно на его территории находится точка, на которую смотрят все стрелки компасов. Назовите этот архипелаг _____, страну _____ и точку _____.

Задание 23

_____ - одна из крупнейших стран СНГ, на севере которой находятся степные, а на юге полупустынные и пустынные природные комплексы. Столица государства «переехала» на север из _____ в город _____. На юго-востоке расположено озеро _____, которое отличается от остальных озер тем, что _____. По запасам _____ руд занимает первое место в СНГ. В основе топливно-энергетического баланса лежит _____.

Задание 24

1) Укажите самый крупный и самый малый край, самую большую и самую малую области, а также самую большую и самую маленькую республику Российской Федерации.

2) Назовите государство СНГ, которое прочно занимает лидирующее положение в области химической промышленности, сельскохозяйственного машиностроения и грузового автомобилестроения. Это государство имеет очень выгодное ЭГП и является «связующим звеном» между многими государствами СНГ и Западной Европой.

3) Назовите самый мощный каменноугольный бассейн Казахстана.

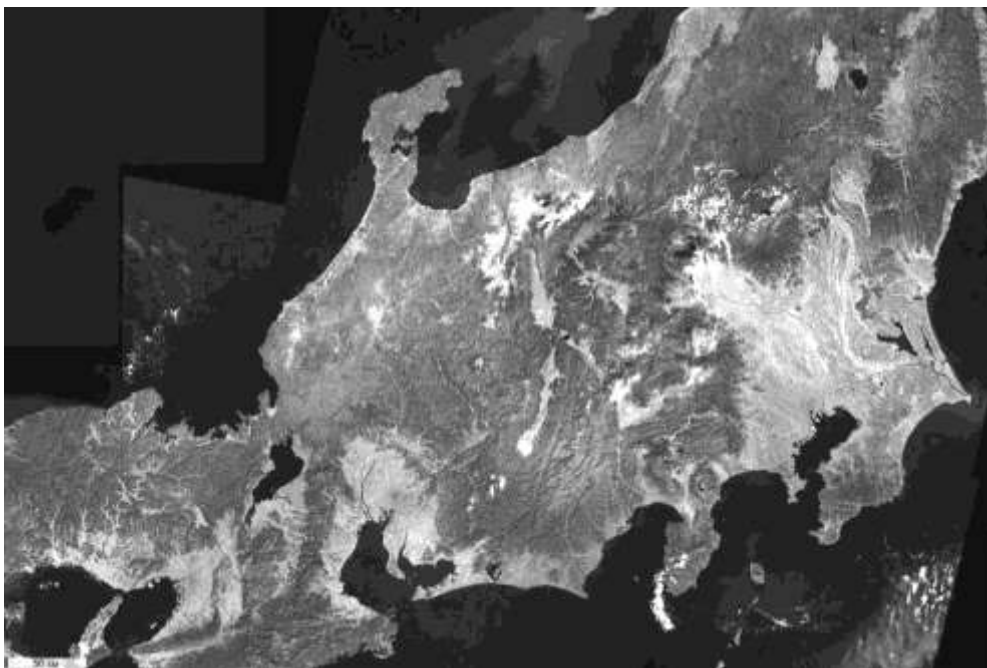
4) Добыча какого топливного минерального ресурса играет важнейшую роль в экономике Узбекистана?

5) Какое государство СНГ, знаменитое своей древней и во многом трагической историей, не имеет выхода к морю, но зато обладает выгодным ЭГП в достаточно беспокойном регионе мира, а также богато рудами очень редких цветных металлов?

10-11 класс

Задание 1

На космическом снимке изображена центральная часть одной из высокоразвитых стран, в пределах которой расположен крупнейший мегалополис мира.



- А) Как называется страна и остров, изображенные на снимке?
- Б) Что такое мегалополис?
- В) Как называется мегалополис, изображенный на снимке? Какие города входят в его состав?
- Г) Перечислите другие мегалополисы мира.

Задание 2

Это магистральное инженерно-техническое сооружение на Юге России имеет важнейшее значение для развития внешнеэкономических связей России с другими странами и предназначено для экспорта минерального сырья. Уникальность данного объекта определяется тем, что он проходит и по суше и по морю.

Назовите, опишите данный объект и охарактеризуйте другие новые проекты по экспорту углеводородов. Какие альтернативные проекты транспортировки углеводородного сырья из стран СНГ, исключаящие их транзит через Россию, имеются в настоящее время?

Задание 3

По ниже приведенным характеристикам напишите названия межгосударственных объединений.

А) Это экономическое и политическое объединение 27 европейских государств, сочетающее признаки международной организации (межгосударственность) и государства (надгосударственность), однако формально он не является ни тем, ни другим.

Б) Международная организация для развития сотрудничества в области мирного использования атомной энергии.

В) Международная организация, созданная для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами.

Г) Крупнейший в мире военно-политический блок, объединяющий большинство стран Европы, США и Канаду. Это «трансатлантический форум» для проведения странами-

союзниками консультаций по любым вопросам, затрагивающим жизненно важные интересы его членов, включая события, способные поставить под угрозу их безопасность.

Д) Международная организация, созданная в 1996 году по инициативе Финляндии для защиты уникальной природы северной полярной зоны, включает 8 стран.

Е) Политическая, экономическая и культурная региональная межправительственная организация стран, расположенных в Юго-Восточной Азии. В соответствии с Бангкокской декларацией целями организации являются: ускорение экономического, социального и культурного развития стран-членов; установление мира и стабильности в регионе через приверженность принципам Устава ООН.

Ж) Международная организация, объединяющая арабские государства, а также ряд дружественных им неарабских стран, в которых арабский язык является одним из официальных.

Напишите названия других известных Вам межгосударственных объединений. Кратко охарактеризуйте их.

Задание 4

Численность населения любой территории изменяется вследствие двух основных процессов: естественного и механического воспроизводства. Существует множество вариантов изменения численности населения в течение определённого периода. Этот показатель может увеличиваться: А) при естественном и механическом приросте; Б) при естественном приросте, но механической убыли; В) при механическом приросте, но естественной убыли. Численность населения может сокращаться: Г) при естественной и механической убыли; Д) при естественной убыли, но механическом приросте; Е) при механической убыли, но естественном приросте.

В представленной таблице приведены основные демографические показатели России за 2007 — 2009 гг.

Год	Численность населения, тыс. чел.	Рождаемость, тыс. чел.	Смертность, тыс. чел.	Иммиграция, тыс. чел.	Эмиграция, тыс. чел.
2007	142220,9	1610,1	2080,4	305,2	47,0
2008	142008,8	1713,9	2075,9	307,2	39,5
2009	141903,9	1761,7	2010,5	291,9	32,5

Какой вариант изменения численности населения был характерен для России в 2008 году (А, Б, В, Г, Д, или Е)? Рассчитайте коэффициент общего воспроизводства населения на 2008 год.

Задание 5

Школьник Петя Зайцев отправился в путешествие по одной из рек северного полушария. В конечном пункте своего маршрута он написал Вам письмо, из которого Вы узнали, что:

1. Петя путешествовал по третьей по протяженности реке одной из частей света, которая немного уступает по длине реке Урал.

2. У этой реки есть множество притоков, но два из них выделяются своей величиной.

На берегу первого крупного притока расположен единственный в мире «мертвый» город, оставленный жителями в прошлом веке.

На берегу второго крупного притока располагается атомная электростанция, вырабатывающая 3,0 млн кВт часов в год. Причем город, в котором находится АЭС, в своем названии содержит название реки, на которой он построен.

3. Река протекает по территории трех стран мира.

Первая страна – самая молодая парламентская республика мира.

Про вторую страну в «Справочнике Центрального разведывательного управления США» сказано, что «с 1995 года президент этого государства повел страну по пути рыночного социализма; на сегодняшний момент эта страна остается в самоизоляции от Запада и его открытой рыночной экономики».

Третья страна имеет наибольшие темпы роста пользователей сотовой связью среди всех стран мира. В этой стране располагается та самая атомная электростанция, вырабатывающая 3,0 млн кВт часов в год. (Это третий показатель по выработке электроэнергии на АЭС в стране).

4. Петю как известного путешественника встречали президенты всех трех стран.

5. Конечным пунктом путешествия Пети оказался стоящий на главной реке город численностью 350 000 человек. Это один из древнейших городов региона – первые сведения о нем датируются 862 годом. В память о событиях прошлого в Реадовском городском парке в 1970 году насыпан курган Бессмертия, на котором горит Огонь Бессмертия. Также известно, что в этом городе функционирует крупное предприятие по синтезу искусственных алмазов.

Определите, в каких странах, в каких городах побывал Паганель. По каким рекам он путешествовал? Ответы запишите в бланк:

Третья по протяженности река одной из частей света _____

Название первого притока _____

«Мертвый» город, расположенный на первом притоке _____

Причина того, что город, расположенный на первом притоке оказался покинут _____

Название второго притока _____

Название АЭС _____

Название города, в котором находится АЭС _____

Название первой страны _____

Фамилия президента первой страны _____

Название второй страны _____

Фамилия президента второй страны _____

Название третьей страны _____

Фамилия президента третьей страны _____

Город – конечный пункт путешествия _____

Задание 6

Определите, о каком субъекте федерации идет речь. Назовите географические объекты, упомянутые в задании.

Данный субъект федерации находится на северо-западе Европейской части России. Имеет выход к морю, которое было известно новгородцам уже в 11 веке и имело для них важное торговое значение. Рельеф представлен холмистой равниной, в четвертичный период испытавшей на себе деятельность ледника. В результате появились специфические формы рельефа. Одной из них являются озерные котловины. Часто этот субъект федерации называют озёрным краем. Здесь находятся около 60 тыс. озер, два из которых являются крупнейшими в Европе. В этническом срезе преобладает русское население. Однако свое название субъект федерации получил благодаря другому народу, основой письменности которого является латиница. Центром региона является город, начало которому положил оружейный завод, ныне поменявший свою специализацию. На территории субъекта федерации находится объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, уникальный памятник деревянного зодчества.

Субъект федерации	
Море	
Ледниковые формы рельефа	

Крупнейшие озера Европы	
Титульная нация	
Языковая группа титульной нации	
Языковая семья титульной нации	
Религия титульного народа	
Город – центр субъекта федерации	
Специализация завода в центре субъекта федерации	
Объект всемирного наследия ЮНЕСКО	
Основные отрасли хозяйства и промышленные центры региона	

Задание 7

Установите соответствие между предприятиями и городами, а также укажите, какую продукцию они производят.

Города: *Череповец, Омск, Санкт-Петербург, Балабаново, Ростов-на-Дону, Тольятти, Мытищи, Москва, Березники, Красноярск*

Продукция: *лекарственные препараты, замороженные продукты, производство стичек, вагоны для метрополитена, легковые автомобили, стальной прокат, сельхозтехника, калийные удобрения, морские суда, холодильное оборудование.*

Предприятия	Город	Продукция
«Метровагонмаш»		
«Северсталь»		
«Уралкалий»		
«АвтоВаз»		
«Красфарма»		
«Северная верфь»		
«Стинол»»		
«Инмарко»		
«Ростсельмаш»		
«Плитспичпром»		

Задание 8

Рассчитайте недостающие показатели прироста населения в субъектах федерации, а затем ответьте на вопросы.

	Численность населения на 01.01.2009	Изменения за 2009 год (+ ; -)			Численность населения на 01.01.2010
		Общий прирост	в том числе:		
			Естественный прирост	Миграционный прирост	
Ивановская область	1068724	- 183	- 2150	+ 1967	
Республика Калмыкия	284604		+ 552	- 1990	283166
Самарская область	3164417	+ 5724	- 2828		3170141
Свердловская область		+ 4350	- 1520	+ 5870	4393797
Республика Бурятия	962831	+ 661		- 1513	963492

Вопросы к таблице:

А. В каком субъекте федерации максимальный миграционный прирост? Почему?

Б. В каком субъекте федерации минимальный миграционный прирост? Почему?

В. В государственно-территориальных образованиях естественный прирост отрицателен, а в национально-территориальных образованиях – положителен. С чем эта закономерность может быть связана?

Задание 9

Ниже приведены группы стран, собранные вместе по определенному признаку. Определите эти признаки, а затем выпишите 3 страны Евразии, которые будут отвечать всем 3 требованиям.

№	Страны	Признак
1	Австралия, Канада, США, Великобритания, Норвегия, Нидерланды, Новая Зеландия	
2	Испания, Марокко, Бутан, Великобритания, Таиланд, Япония, Лесото	
3	Монголия, Боливия, Афганистан, Замбия, Непал, Швейцария, Буркина-Фасо	
4	1. 2. 3.	

Какие 2 страны (из тех, что вы отгадали) не входят в НАТО?

Задание 10

Установите соответствие между страной-метрополией и страной – её бывшей колонией. А также укажите современный статус 5 территорий, приведённых во второй таблице.

Страны – бывшие колонии: Алжир, Ангола, Нигерия, Суринам, ДРК, Кабо-Верде, Лаос, Индия, Индонезия, Мадагаскар, Мозамбик, Мексика, Сомали, Филиппины, Барбадос.

Страна-метрополия	Страны - бывшие колонии
Нидерланды	
Бельгия	
Испания	
Великобритания	
Италия	
Франция	
Португалия	

Территория	Современный статус
Гибралтар	
Французская Гвиана	
Западная Сахара	
Пуэрто-Рико	
Тайвань	

Задание 11

Определите, что это за страна и назовите географические объекты, о которых идёт речь в описании. Назовите 4 самые известные компании страны и выпускаемые ими виды продукции.

Эту вытянутую с севера на юг на 1600 км страну с полным правом можно назвать морской. Длина её береговой линии превышает 7000 км. Это значительно больше суммарной длины её сухопутных границ с двумя государствами-соседями. Страна омывается двумя морями, в одном из которых ей принадлежат два крупных острова. К другому морю относятся два пролива, омывающие побережье страны и отделяющие её от другого государства. Малонаселённый север с таёжными и тундровыми ландшафтами относится к физико-географической и исторической области, занимающей часть территории в четырёх странах. Одним из главных богатств этого края является железная руда. Крупнейший металлургический комбинат возник в портовом городе, через который руда поступает на мировой рынок. Другая историческая область дала название не только полуострову, на котором расположено государство, но и всему региону. В стране множество озёр, но крупных – три. На побережье одного из них расположилась столица, которая является одновременно и морским портом. Второй по численности населения город, крупнейший промышленный центр и главный порт страны, расположен на противоположном побережье

Страна	
Столица	
Соседние государства	
Моря	
Острова	

Проливы		
Государство		
Историческая область		
Месторождение железных руд		
Металлургический комбинат		
Другая историческая область		
Полуостров		
Второй по численности город		
компания		продукция

Задание 12

Расположите события, связанные с изменением политической карты, в хронологической последовательности (от самых ранних к более поздним):

- 1) Распад Австро-Венгерской империи;
- 2) Образование независимого государства Республика Южный Судан;
- 3) Возвращение Гонконга (Сянган) под суверенитет Китая;
- 4) Покупка у России Аляски Северо-Американскими Соединёнными Штатами;
- 5) Объединение ФРГ и ГДР;
- 6) Вхождение Народной Республики Тану-Тува в состав СССР;
- 7) Создание государства Израиль.
- 8) Распад распалась крупнейшей в мире федерации — СССР
- 9) Провозглашение Непала федеративной демократической республикой
- 10) Провозглашение независимости Абхазии и Южной Осетии.

Задание 13

Установите соответствие между сокращённым и полным наименованием международных организаций:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) НАФТА (NAFTA); | 6) МАГАТЭ (IAEA); |
| 2) ФАО (FAO); | 7) ИАТА (IATA); |
| 3) ОПЕК (OPEC); | 8) СНГ (CIS); |
| 4) ЮНЕСКО (UNESCO); | 9) ВТО (WTO); |
| 5) АТЭС (APEC); | 10) НАТО (NATO). |

- а) Организация стран – экспортёров нефти;
- б) Соглашение о североамериканской зоне свободной торговли;
- в) Организация североатлантического договора;
- г) Содружество независимых государств;
- д) Азиатско-тихоокеанский форум экономического сотрудничества;
- е) Всемирная торговая организация;
- ж) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;
- з) Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры;
- и) Международное агентство по атомной энергии;
- к) Международная ассоциация воздушного транспорта.

Задание 14

Определите, о каком субъекте федерации идет речь, и ответьте на вопросы.

По форме этот субъект федерации напоминает полумесяц. На юге его пересекает главная железная дорога России, а на севере – самый известный транспортный долгострой, строительство которого длилось с 1938 по 1984 год, однако самый последний участок (тоннель) был пущен только в 2003 году. Восточный сосед представлен субъектом федерации, который появился на карте административно-территориального деления России только в 2008 году, в результате объединения 2х субъектов. Крупнейшая река региона начинается на территории соседнего государства, которое ранее называли 16-й республикой Советского Союза. А впадает в озеро, из которого вытекает только одна река. Значительная часть населения исповедует религиозно-философское учение, основанное Сиддхартхой Гаутама примерно в 6 в. до н.э. В экономической структуре сильно выделяется промышленность, а точнее: авиастроение, железнодорожное машиностроение, целлюлозно-бумажная, топливная, пищевая. В структуре сельского хозяйства преобладает животноводство.

Назовите субъект федерации, транспортные магистрали, восточного соседа, субъекты федерации его образовавшие, крупнейшую реку региона, озеро, соседнее государство, религию и промышленные центры, где размещаются крупнейшие предприятия региона.

Субъект федерации	
Транспортные магистрали	
Восточный сосед	
Из чего он образовался	
Крупнейшая река	
Озеро	
Соседнее государство	
Религия	
Промышленные центры	авиастроение
	ж/д машиностроение
	целлюлозно-бумажная пр-ть
	топливная промышленность

Задание 15

Заполните таблицу, перечислив всех соседей России первого порядка с их столицами. Страны-соседи России расположены в таблице в соответствии с определенной закономерностью. Определите эту закономерность.

Страна	Столица	Национальная валюта
		Иена
		Евро
		Евро
		Гривна
		Доллар
		Злотый
		Крона
		Тугрик
		Евро
		Евро
		Вона
		Юань

		Тенге
		Лари
		Рубель
		Манат
		Апсар

Задание 16

Определите, что это за страна и ответьте на вопросы.

Поверхность территории страны постепенно повышается с северо-запада на юго-восток от осушенной, возделанной и защищенной от затопления дамбой прибрежной низменности к невысоким сланцево-песчаниковым горам. Горный район отделен от низменной части долиной крупной реки. На ее берегах расположен крупный город — центр угледобычи и металлургии.

Назовите сланцевые горы, реку и город, о которых идет речь. Каким термином обозначают защищенные дамбой низменности, лежащие ниже уровня моря?

По национальному составу население этой монархии делится на две основные группы. На полосе этнической границы расположена столица страны, чье население с пригородами превышает миллион человек. Близ этого города в 1815 году произошло крупное сражение.

Какие два народа проживают в монархии? На каких языках они говорят? Как называются столица страны и место крупного сражения?

Второй по величине и значению город, заслужил благодаря высокой квалификации рабочих и высокой механизации, репутацию самого быстрого порта мира. Расцвет этого старинного города, расположенного в нижнем течении крупной реки, пришелся на XIV—XV века. На той же реке стоит второй по значению порт, основанный еще в IV столетии. Третий город-порт — родина целой школы живописцев — также расположен на некотором удалении от побережья, с которым он соединен судоходный каналом.

О каких трех портовых городах, и о какой реке идет речь?

Задание 17

Определите географические координаты и назовите город, если известно, что в дни равноденствия полуденное Солнце стоит над горизонтом на высоте 340 (тень от предметов при этом падает на север), а местное время опережает время Гринвичского меридиана на 2 часа 30 минут. Ход Ваших рассуждений запишите.

Задание 18

Установите соответствие между предприятиями и городами, а также укажите, какую продукцию они производят.

Первоуральск, Красноярск, Череповец, Ростов-на-Дону, Ликино-Дулево, Энгельс, Нижний Новгород, Санкт-Петербург, Соликамск, Бийск.

Предприятия	Города	Продукция
«Красное Сормово»		
«Ростсельмаш»		
«Уралкалий»		
«Эвалар»		
«ЛОМО»		
«Сибтяжмаш»		
«Северсталь»		
«ТролЗа»		
«УралТрубПром»		
«ЛиАЗ»		

Задание 19

Выберите единственный правильный вариант утверждения, имея в виду, что в трех остальных предложенных вариантах что-то противоречит здравому смыслу или общекультурной информации. Объясните свой выбор.

1) Августов:

- а) российский путешественник – первый человек, достигший 90° ю.ш.
- б) город в Аргентине, названный Августовым из-за местной традиции отмечать проводы лета в самом конце августа
- в) город в бассейне Немана, в конце 19 в. входивший в Сувалкскую губернию Царства Польского
Ныне – территория Польши
- г) поселок в российской части Крыма, бывший Форос, переименованный в память пребывания здесь президента СССР М.С. Горбачева во время августовских событий 1991 г.

2) Февральск:

- а) порт в Карском море, в котором навигация возможна весь февраль (отсюда название)
- б) поселок на Байкало-Амурской магистрали близ границы Амурской обл. с Хабаровским краем
- в) русское название северного норвежского города Киркенес, входившего в состав Российской империи до 1918 г.
- г) метеостанция на северной оконечности Новой Земли – мысе Желания, крайней северной островной точке Российской Федерации

3. Ноябрьск:

- а) Центр района, специализирующегося на добыче углеводородов расположенный на Сибирских Увалах, разделяющих бассейны Оби и Пура.
- б) район в Москве, где в октябре (по новому стилю – в ноябре) 1917 г. была впервые провозглашена советская власть
- в) пограничная с Китаем железнодорожная станция в Республике Алтай
- г) областной центр в России, лежащий в бассейне Северного Ледовитого океана. прежнее название города – Вятка

Задание 20

Запишите экономические районы России, подходящие своим кратким описаниям.

Экономический район	Краткое описание
	Природный амфитеатр, положительный естественный прирост населения в национально-территориальных образованиях, развитый АПК
	Выражена континентальность климата, развитая электроэнергетика, добывающая промышленность, Байкал
	Самый маленький, граничит с 5ю государствами, беден природными ресурсами, включают в свой состав эксклав
	Природная и экономическая граница, богатые природные ресурсы, сложная экологическая ситуация, высокая доля промышленности в структуре экономики
	Волга, «ГАЗ», лесные ресурсы на северо-востоке района, целлюлозно-бумажная промышленность
	Уголь, нефть и газ на шельфе, лес, черная и цветная металлургия, Череповец
	Топливная база России, Ермак, сильная заболоченность в центральной части района (Васюганские болота)
	Волга, многонациональный район, автомобилестроение, каскад водохранилищ
	Самый малонаселенный район, крайняя неосвоенность территории, богатые рыбные ресурсы
	КМА, решетчатая структура расселения, плодородные земли, атомная энергетика

Примеры задач мультимедийного (письменного) тура

Посмотрите на фотографии и ответьте на поставленные ниже вопросы. Номер вопроса соответствует номеру фотографии на экране компьютера.



Фотография 1

Как называется гора, изображенная на рисунке?

Название горы _____

Какое дерево цветет на переднем плане?

Название дерева _____

Как называется здание в правой части фотографии?

Название здания _____

Фотография 2

Снимок какой природной зоны перед Вами?

Название природной зоны _____

Фотография 3

Устье какой реки изображено на космоснимке? _____

Как называется такой тип устья? _____

Фотография 4

В каком субъекте Российской Федерации снегопады такого характера повторяются ежегодно?

Название субъекта РФ _____

Фотография 5

Детеныши какого животного изображены на фотографии?

Название животного _____

В какой природной зоне и на каком материке обитает данное животное?

Природная зона _____

Материк _____

Фотография 6

Какое животное сидит в ведре?

Название животного _____

В какой природной зоне и на каком материке оно обитает?

Природная зона _____

Материк _____

Фотография 7

Какое животное держат в руке?

Название животного _____

В какой природной зоне и на каком материке оно обитает?

Природная зона _____

Материк _____

Фотография 8

Какое животное показано на фотографии?

Название животного _____

В какой природной зоне и на каком материке оно обитает?

Природная зона _____

Материк _____

Фотография 9

Перед Вами озеро, расположенное в одном из национальных парков мира. В каком национальном парке оно находится, если известно, что желтый цвет у берегов озера дает минерал – сера.

Название национального парка _____

Примеры заданий мультимедийного (письменного) тура по краеведческой тематике)²

1. Какая надпись украшает данное архитектурное сооружение?



2. Какой микрорайон Рязани виден на фотографии?



3. Купол какого здания Рязанского Кремля «синееет» между Колокольной и Успенским собором?



4. На каком здании Рязани можно увидеть данную скульптуру?

² При составлении заданий использовались фотографии И. Шелапутина (с разрешения Федерации воздухоплавания Рязанской области), изображения из сети Интернет, фотографии из личного фотоархива автора.



5. В каком веке была уничтожена данная церковь и где она находится?



6. Около какого промышленного предприятия расположен Мемориал и восстановленное кладбище лагеря НКВД № 178-454?



7. Какой город Рязанской области изображен на реверсе монеты достоинством 10 рублей?



8. Какое здание расположено в настоящее время на месте вопросительного знака?



9. Назовите улицу Рязани, на которой велась съемка.



10. Какой город Рязанской области украшает указанное здание? Что это за здание?



11. Какая улица Рязани изображена на дореволюционной фотографии?



12. Перед Вами историческая реконструкция одного из несуществующих сейчас городов в Рязанской области. На берегу какой реки он стоит?



13. Какой завод Рязани изображен на снимке? Какую продукцию он производит?



Примеры задач тестового (письменного) тура

6 класс

1. Как представляли себе Землю древние индийцы?

- А. в виде горы
- Б. в виде половины шара, опирающегося на слонов
- В. в виде диска, плавающего в океане
- Г. в виде шара

2. Школьники измерили азимут от дверей школы на ворота футбольного поля. Он составил 225° . Какому направлению соответствует этот азимут?

- А. северо-запад
- Б. юго-запад
- В. юго-восток
- Г. северо-восток

3. Кто первым определил размеры Земли?

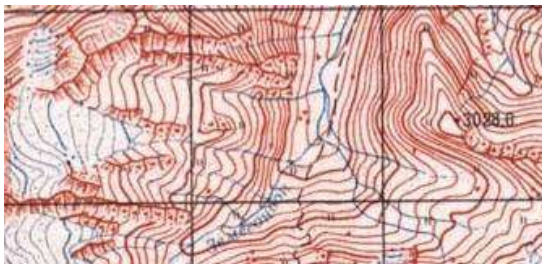
- А. Михаил Ломоносов
- Б. Фернан Магеллан
- В. Аристотель
- Г. Эратосфен

4. С помощью каких объектов можно определить географическую широту?

- А. Луна
- Б. Мох на деревьях
- В. Полярная звезда
- Г. Солнце

5. На каком фрагменте топографической карты изображено болото?

А



Б



В



Г



6. Именованный масштаб плана городского парка – в 1 см 4 м. Каков численный масштаб плана?

А. 1:4000

В. 1:400

Б. 1:40000

Г. 1:400000

7. Соотнесите исследователя и его географическое достижение.

А. Васко да Гама

1. Совершил первое кругосветное плавание

Б. Джеймс Кук

2. Совершил три кругосветных плавания, открыл Новую Зеландию и Гавайские острова

В. Фернан Магеллан

3.Посетил Индию и написал книгу

Г. Афанасий Никитин

«Хождение за три моря»

4. Открыл морской путь из Европы в Индию, обогнув Африку

8. Какой признак отличает нашу планету от других «планет земной группы»?

А. Имеет твёрдую поверхность

Б. Имеет атмосферу

В. Имеет естественный спутник

Г. Присутствует вода в жидком, твёрдом и газообразном виде

9. Какие из перечисленных объектов не являются планетами Солнечной системы?

А. Нептун

Д. Луна

Б. Меркурий

Е. Титан

В. Церера

Ж. Солнце

Г. Сатурн

З. Плутон

10. Самой древней из оболочек Земли является:

А. гидросфера

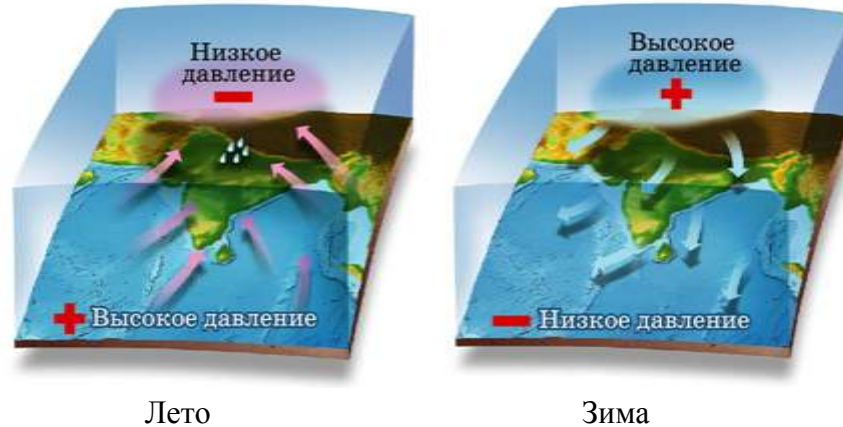
В. атмосфера

Б. литосфера

Г. биосфера

7 класс

1. Механизм образования какого ветра показан на схеме?



- А. пассат
- Б. бриз

- В. западные ветры
- Г. муссон

2. Какими словами можно охарактеризовать климат в бассейне реки Амазонка?

- А. жаркий и сухой
- Б. жаркий и влажный

- В. теплый и влажный
- Г. холодный и влажный

3. Учение о биосфере создал:

- А. Эратосфен
- Б. В.В. Докучаев

- В. В.К. Арсеньев
- Г. В.И. Вернадский

4. Какая горная система названа в честь легендарного гиганта, которого часто изображают держащим Землю на плечах?

- А. Атлас
- Б. Альпы

- В. Гималаи
- Г. Анды

5. Какие из этих приборов используются для измерения таких свойств воздуха, как температура и влажность?

- А. гигрометр
- Б. анемометр
- В. барометр

- Г. сейсмограф
- Д. эхолот
- Е. термометр

6. Географическая оболочка включает в себя:

- А. всю атмосферу
- Б. всю гидросферу

- В. всю литосферу
- Г. все перечисленное

7. Установите соответствие между географическими объектами и их координатами:

- А. Вулкан Килиманджаро
- Б. Мыс Горн
- В. Устье Волги
- Г. Исток Миссисипи

- 1. 45° с.ш. 47° в.д.
- 2. 55° ю.ш. 67° з.д.
- 3. 47° с.ш. 95° з.д.
- 4. 3° ю.ш. 37° в.д.

8. В каком районе планеты выпадает наибольшее количество осадков:

А. близ озера Виктория
Б. на Северном полюсе

В. на Аравийском п-ове
Г. в Антарктиде

9. Наибольшее количество людей проживает:

А. В Азии
Б. В Африке

В. В Южной Америке
Г. В Австралии

10. Какие два материка показаны на космическом снимке?



А. Евразия и Африка
Б. Северная Америка и Евразия

В. Европа и Азия
Г. Южная и Северная Америка

7 класс

1. Над какой территорией в среднем атмосферное давление зимой выше?

А. Восточная Сибирь
Б. Исландия

В. Индо-Гангская низменность
Г. Командорские острова

2. Из перечисленных животных эндемиками Австралии являются:

А. Коала и страус эму
Б. Крокодил и вомбат

В. Лама и ленивец
Г. Жираф и кенгуру

3. Льянос занимает, в основном, территорию:

А. Амазонской низменности
Б. Ла-Платской низменности

В. Оринокской низменности
Г. Гвианского плоскогорья

4. Какой из перечисленных материков имеет наибольшую среднюю высоту твердой поверхности над уровнем моря?

А. Антарктида
Б. Южная Америка

В. Евразия
Г. Северная Америка

5. К холодным течениям относятся:

А. Перуанское и Гольфстрим
Б. Гольфстрим и Калифорнийское

В. Лабрадорское и Курошио
Г. Калифорнийское и Перуанское

6. Пограничной российской рекой не является:

А. Аргунь

В. Урал

Б. Нарва

Г. Шилка

7. Установите соответствие между островом и акваторией, которая омывает его берега:

А. Куба

1. Восточно-Сибирское море

Б. Шри-Ланка

2. Охотское море

В. Врангеля

3. Карибское море

Г. Сахалин

4. Бенгальский залив

8. Причиной сильных землетрясений на северо-востоке России является:

А. Столкновение Северо-Американской и Евразийской плит

Б. Столкновение Амурской и Евразийской плит

В. Столкновение Тихоокеанской и Евразийской плит

Г. Раздвижение Северо-Американской и Евразийской плит

9. На карте мира масштаба 1:100000000 Африка займет площадь:

А. 30 см²

В. 3000 см²

Б. 300 см²

Г. 30000 см²

10. В какой природной зоне находится территория, изображенная на фрагменте топографической карты?



А. тайга

В. лесостепь

Б. степь

Г. широколиственные леса

9 класс

1. Выберите путешественника, посетившего следующие географические объекты: уссурийская тайга, Тянь-Шань, Иссык-Куль, Хуанхэ, Лобнор.

А. Н.М. Пржевальский

В. В.К. Арсеньев

Б. П.П.Семёнов-Тянь-Шанский

Г. В.А.Обручев

2. В каком регионе доля сельскохозяйственных угодий составляет почти 80% от общей площади территории, а в структуре земельного фонда преобладает пашня:

- А. Ростовская область
Б. Калмыкия
В. Архангельская область
Г. Дагестан

3. В каком городе выпадает наименьшее количество осадков?

- А. Якутск
Б. Москва
В. Омск
Г. Петропавловск-Камчатский

4. Соседом второго порядка России не является:

- А. Швеция
Б. Бангладеш
В. Таджикистан
Г. Чехия

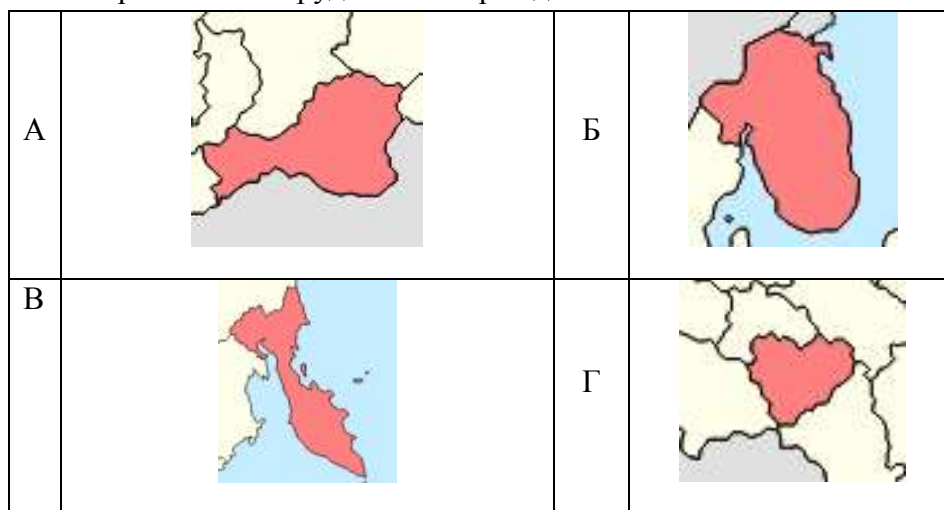
5. Какой тип земной коры преобладает на острове Мадагаскар?

- А. океанический
Б. материковый
В. геосинклинальный (вулканический, островных дуг)
Г. рифтогенный

6. Какой из перечисленных народов не проживает вдоль сухопутной границы России:

- А. буряты
Б. осетины
В. карелы
Г. алтайцы
Д. ханты
Е. тувинцы

7. Выберите изображение субъекта федерации, в котором расположены такие объекты как Хибины и Оленегорское железорудное месторождение:



8. К какой отрасли промышленности до недавнего времени относился московский завод «Серп и Молот»?

- А. Черная металлургия
Б. Нефтепереработка
В. Станкостроение
Г. Транспортное машиностроение

9. На уроке географии шестиклассники составили план школьного двора. На листе бумаги его размеры составили 10x15 см. Какой масштаб использовали ребята, если реальный размер двора - 200x300 м?

А. В 1 см 200 м

В. 1:200

Б. В 1 см 20 м

Г. 1:20000

10. Выберите правильное соответствие «природная зона - почвы»:

А. Смешанные леса – подзолистые

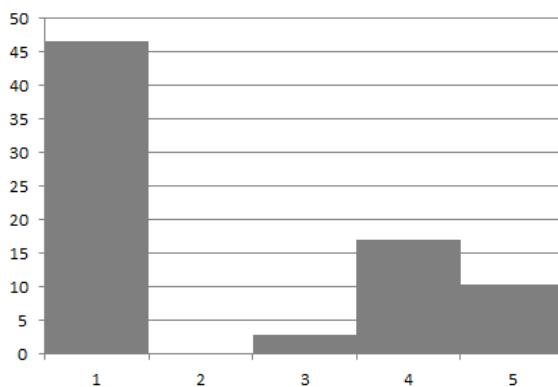
Б. Субтропические леса - красно-бурые почвы

В. Широколиственные леса – дерново-подзолистые

Г. Степь – черноземы

10-11 класс

1. Сельское хозяйство какого региона специализируется на выращивании риса?
- А. Приханкайская низменность
Б. Мещёрская низменность
В. Барабинская низменность
Г. Окско-Донская равнина
2. Установите соответствие между странами и международными организациями, в которые они входят:
- А. АТЭС
Б. СНГ
В. ОПЕК
Г. НАТО
1. Катар, ОАЭ, Иран
2. Канада, Испания, Норвегия
3. США, Россия, Австралия
4. Белоруссия, Украина, Казахстан
3. В предложенном списке выберите вариант, где перечислены только столицы азиатских государств:
- А. Доха, Сеул, Ханой, Пекин, Триполи
Б. Катманду, Тхимпху, Нейпидо, Абу-Даби, Бангкок
В. Токио, Исламабад, Тирана, Багдад, Нью-Дели
Г. Канберра, Джакарта, Пхеньян, Эр-Рияд, Тегеран
4. Какая река служит основным транспортным путём для доставки грузов в крупнейший по площади регион России?
- А. Енисей
Б. Лена
В. Обь
Г. Амур
5. Что общего между Финляндией и Удмуртией?
- А. Развита добыча нефти и нефтепереработка
Б. Коренные жители говорят на языках уральской семьи
В. Население исповедует православие
Г. Преобладают плодородные почвы
6. Какие страны имеют в качестве одного из государственных языков русский?
- А. Киргизия
Б. Молдавия
В. Эстония
Г. Белоруссия
Д. Армения
Е. Монголия
Ж. Абхазия
З. Украина
7. Представьте, что Вы внезапно попали на необитаемый остров. Вы заметили, что вчера в полдень Вы не отбрасывали тени, но сегодня ее отбрасываете, а также отбрасывали ее позавчера, причем оба раза тени были направлены в одну и ту же сторону. Какая географическая широта этого острова?
- А. 23.5°
Б. 0°
В. 66.5°
Г. 90°
8. На графике показана доля сельского хозяйства в ВВП пяти стран. Выберите вариант ответа, в котором страны указаны в верном порядке.



- А. 1 – Монако, 2 – Эфиопия, 3 – Индия, 4 – Нидерланды, 5 - Аргентина
 Б. 1 – Эфиопия, 2 – Монако, 3 – Нидерланды, 4 – Индия, 5 - Аргентина
 В. 1 – Аргентина, 2 – Индия, 3 – Нидерланды, 4 – Монако, 5 - Эфиопия
 Г. 1 – Индия, 2 – Монако, 3 – Нидерланды, 4 – Эфиопия, 5 – Аргентина

9. Зимний максимум осадков характерен для климата:

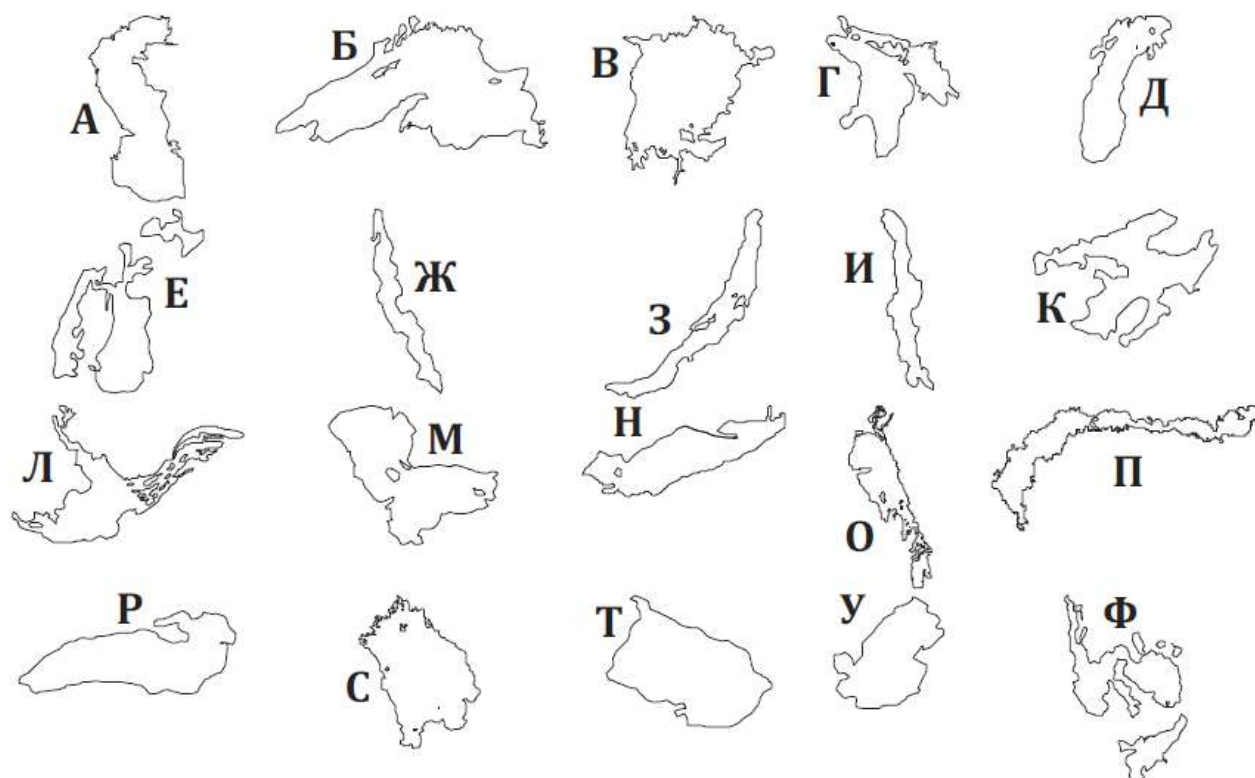
- А. умеренного морского
 Б. субтропического средиземноморского
 В. муссонного
 Г. экваториального

10. В каком из перечисленных морей наиболее высока среднегодовая температура воды?

- А. Баренцево
 Б. Лаптевых
 В. Лаптевых
 Г. Восточно-Сибирское

Примеры заданий практического (письменного) тура

Перед вами картосхемы двадцати крупнейших по площади акваторий озёр мира, расставленные в порядке убывания названного показателя. Они выполнены в разных масштабах, но ориентированы одинаково: в направлении север – юг. Ниже, в алфавитном порядке, приведены названия и характеристики этих озёр. Установите соответствия: картосхема озера – его название и описание. Заполните прилагающийся бланк ответов на задания картографического тура. Желаем вам удачи!



1. **Аральское море** – бессточный солёный водоём в Туранской низменности. В течение своей истории оно неоднократно претерпевало трансгрессии и регрессии — увеличения и последующие усыхания. По данным экспертов европейской космической ассоциации оно может исчезнуть к 2020 г. Об этом свидетельствуют снимки, сделанные в 2006–2009 гг., на которых видно, что восточная часть Аральского моря потеряла 80% водной поверхности.

2. **Байкал** – самое глубокое озеро мира (1637 м). Единственная река, берущая начало в этом озере – Ангара. О них сложена красивая легенда. Была у могучего седого богатыря Байкала единственная любимая дочь – Ангара.

Услышала она о красавце Енисее, славном потомке Саяна и решила повидаться с ним. Отец запрещал даже думать о юноше и нашел ей жениха – богатого и смелого красавца Иркутта. Ангара не согласилась с выбором Байкала, вырвалась из каменных стен и помчалась к своему желанному Енисею. Увидел могучий Байкал убегающую дочь, ударил по седой горе, отломил от берега целый утес и с проклятием бросил его ей вслед. Не попал. Ангара была уже далеко. А камень так и лежит до сих пор на том месте, где прорвала утесы Ангара. В народе его зовут Шаманским камнем. Люди говорят: «Байкал разгневался, сорвёт Шаманский камень, Байкал выпрыгнет из берегов и достигнет свою дочь, затопив всё на пути своими водами».

3. **Балхаш** – бессточное озеро в Балхаш-Алакольской котловине, разделённое полуостровом Сарыесик на две части: западную пресную и восточную солоноватую. Название переводится с казахского языка как «кочковатое болотистое место, топь». В

прошлом существовали и другие названия озера: Атракколь – «отделяющее озеро», т.к. оно служило племенной границей; Кокчетениз – «море кокченцев», одного из тюркских племен; Актениз – «белое море», т.е. «западное» для племен, двигавшихся по Джунгарскому проходу и др.

4. **Бангвеулу** – крупное мелководное озеро в Замбии, открытое в 1868 г. английским путешественником Дэвидом Ливингстоном. Оно расположено на высоте 1140 м над уровнем моря. Бангвеулу питается водами множества рек, крупнейшей из которых является р. Чамбези. Из озера вытекает р. Луапула, относящаяся к бассейну р. Конго (Заир). Берега его заболочены, заросли камышами и осокой.

5. **Большое Медвежье** – крупнейшее озеро Канады, расположенное в Северо-Западных территориях. Его котловина образовалась в результате углубления тектонической впадины древними ледниками. Озеро имеет прозрачную воду зеленоватого цвета. Из него вытекает р. Большая Медвежья, приток р. Макензи. Берега озера – высокие, скалистые, сильно расчленённые, покрыты хвойным лесом.

6. **Большое Невольничье** – ледниково-тектоническое озеро на северо-западе Канады. Племя индейцев атапасков, жившее на этом озере, получило от своих более сильных соседей алгонкинов прозвище «будущие рабы», «невольники». Англичанами этот этноним усвоен в кальке слейв (slave – «раб, невольник»), и от него получило название озеро Great Slave Lake. На российских картах оно фигурирует под именем – Большое Невольничье озеро.

7. **Верхнее** – самое большое по площади акватории пресное озеро мира. Его северо-восточная часть находится в Канаде, западная и южная – в США. Оно входит в систему Великих озёр. Сток воды осуществляется по р. Сент-Мэрис в оз. Гурон. Котловина озера имеет тектоническое происхождение. В четвертичное время она подвергалась воздействию ледниковой эрозии. Северные берега озера скалистые и высокие, южные – преимущественно низменные и песчаные. Береговая линия сильно изрезана. Озеро имеет несколько заливов: Кивино, Уайтфиш и др. На озере есть острова, крупнейший из которых – о. Айл-Ройал.

8. **Виктория** – самое большое по площади акватории озеро Африки. Оно было открыто в 1858 г. английским путешественником и исследователем Джоном Хеннингом Спиком. После сооружения в 1954 г. плотины Оуэн-Фолс на р. Виктория-Нил, озеро превращено в водохранилище, в результате чего уровень воды в нем повысился на 3 м. На территории озера находятся знаменитые заповедники и национальные парки. Наиболее интересен национальный парк острова Рубондо.

9. **Виннипег** – одно из трёх озёр, являющееся остатком обширного приледникового оз. Агассис. Крупнейшая река, впадающая в озеро – р. Саскачеван, а вытекающая – р. Нельсон, несущая свои воды в Гудзонов залив. Из-за длинной узкой формы озеро имеет разнообразие интересных эффектов ветра и волны, включая крутые короткие волны высотой до одного метра на его южном берегу. Этот процесс называется «потокотом ветра».

10. **Гурон** – второе по величине озеро в системе Великих озёр. Оно соединяется р. Сент-Мэрис с оз. Верхнее и проливом Макино с оз. Мичиган, а его сток осуществляется по р. Сент-Клэр в оз. Эри. Озеро получило название по индейскому племени, проживавшему на его берегах. Это племя было увековечено Генри Лонгфелло в его поэме «Песнь о Гайавате»: «Вдоль потоков, по равнинам, / Шли вожди от всех народов, / Шли Чоктосы и Команчи, / Шли Шошоны и Омоги, / Шли Гуроны и Мэндэны, / Делауэры и Могоки, / Черноногие и Поны, / Оджибвеи и Дакоты – / Шли к горам Большой Равнины, / Пред лицо Владыки Жизни».

11. **Каспийское море** – бессточный солёный водоём, имеющий характерные морские и озёрные признаки. Оно расположено преимущественно в зонах полупустынь и пустынь внутренней области Евразии и омывает берега пяти стран: России, Казахстана, Туркмении, Ирана и Азербайджана. Уровень Каспийского моря находится ниже уровня Мирового океана, подвержен значительным многолетним колебаниям в связи с изменениями увлажнённости его бассейна и тектоническими процессами.

12. **Ладожское** – ледниково-тектоническое озеро на северо-западе европейской части России. Через Ладожское озеро из Скандинавии через Восточную Европу в Византию с IX в. проходил водный путь «Из варяг в греки». Во время Великой Отечественной войны большая часть побережья Ладожского озера была оккупирована фашистами. В юго-западной части озера (от порта Осиновец по Ладожскому озеру: в навигацию – водным транспортом на Кобону и Новую Ладогу, в ледостав – автомобильным транспортом на Кобону) с сентября 1941 г. по март 1943 г. действовала Дорога жизни. Она связывала находящийся в блокаде г. Ленинград с остальной территорией страны.

13. **Маракайбо** – озеро в Венесуэле. Рафаэль Сабатини в «Одиссее капитана Блада» описывал его так. «Огромное пресноводное озеро Маракайбо тянулось в длину на сто двадцать миль, кое-где достигая такой же ширины. Его питали несколько рек, стекавших со снежных хребтов, окружавших озеро с двух сторон... озеро это имеет форму гигантской бутылки с горлышком, направленным в сторону моря у города Маракайбо. За этим горлышком озеро расширяется снова, а ближе к морю лежат два длинных острова – Вихилиас и Лас Паломас, закрывая выход в океан. Единственный путь для кораблей любой осадки проходит между этими островами через узкий пролив. К берегам острова Лас Паломас могут пристать только небольшие, мелкосидящие суда, за исключением его восточной оконечности, где, господствуя над узким выходом в море, высится мощный форт ...». В XVI в. оз. Маракайбо было излюбленным местом стоянки морских пиратов. На берегах озера располагались дома, построенные на сваях. Увидев их, Америго Веспуччи назвал здешние места «Маленькой Венецией» (отсюда и название страны – Венесуэла).

14. **Мичиган** – третье по величине озеро в системе Великих озёр и единственное, расположенное полностью на территории США. Соединено с оз. Гурон проливом Макино, с системой р. Миссисипи – судоходным каналом Чикаго – Локпорт. С точки зрения гидрографии Мичиган и Гурон образуют единую систему, но географически их принято считать отдельными озёрами. На озере расположено несколько островов: Бивер, Северный Маниту, Южный Маниту.

15. **Ньяса** – озеро, расположенное в Восточно-Африканской зоне разломов, в тектонической впадине на высоте 472 м. Название традиционно связывается с термином «озеро», известным в формах ньяса, ньянза, ньянца, ньянджа. В Республике Малави, которой принадлежит большая часть побережья, оно официально называется Малави, по названию страны и этнической группы. В Танзании и Мозамбике используется название Ньяса.

16. **Онтарио** – пятое по величине озеро в системе Великих озёр. Оно связано с оз. Эри р. Ниагарой, но суда проходят из одного озера в другое по каналу Уэлленд, который находится в Канаде. Группа островов, расположенных в восточной части озера, стесняет выход р. Святого Лаврентия, поэтому здесь построено несколько каналов: канал Ридо соединяет озеро с р. Оттавой, система канала Эри – с р. Гудзон. После сооружения в 1958 г. плотины на р. Св. Лаврентия Онтарио находится в подпоре.

17. **Танганьика** – самое глубокое озеро Африки. Оно было открыто в 1858 г. английским исследователем, лингвистом и антропологом Ричардом Бертоном, который объяснял название Танганьика как «объединение вод».

Другой англичанин – журналист, путешественник и исследователь Гэнри Мортон Стэнли (настоящее имя – Джон Роулэндс) выводил название из kitonga «озеро», nika «равнина». Более поздние исследователи обращали внимание на возможность выделения в названии nyika – суахили «саванна, степь, заброшенная земля» и элемента tanga, неоднократно встречающегося в топонимии Восточной Африки.

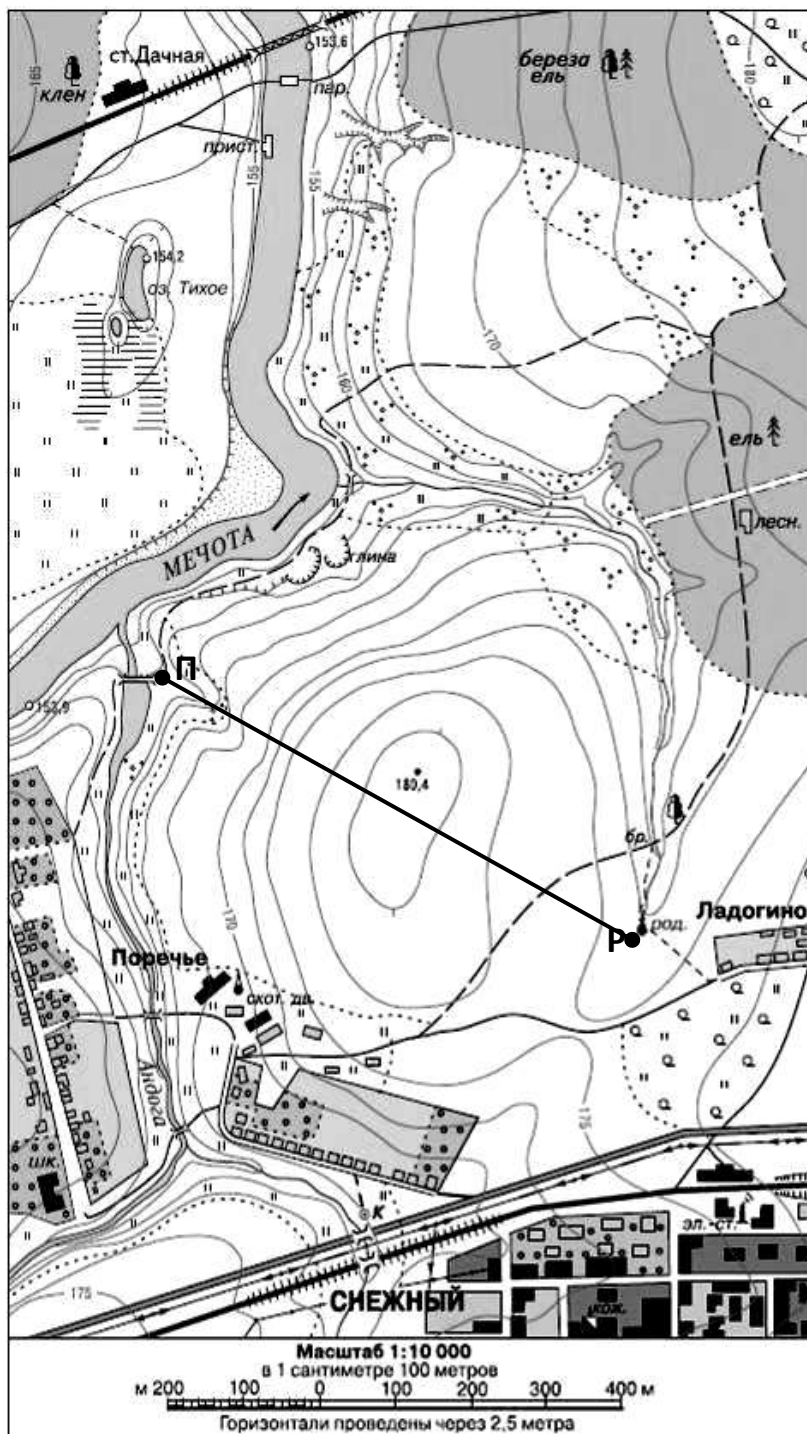
18. **Чад** – бессточное озеро в Центральной Африке, расположенное в сопредельных районах Чада, Камеруна, Нигерии и Нигера. Западные и южные берега низкие, большей частью заболоченные, а северо-восточные и восточные – сильно изрезаны, около них располагаются многочисленные острова. Площадь и глубина озера меняется в зависимости от многолетних колебаний стока. В Чад впадают рр. Шари и Комадугу-Йобе. Около устьев рек вода пресная, в остальной части озера – слабо солоноватая. В Чаде постоянно

происходит смена воды благодаря значительному подземному оттоку, питающему грунтовые воды прилегающих районов.

19. **Эйр** – крупнейшее бессточное озеро Австралии. Оно расположено ниже уровня Мирового океана (– 16 м) в зоне пустынь. Озеро наполняется водой только летом от криков (водотоков с непостоянным течением), в остальные сезоны года пересыхает, представляя собой солончак. Оно было открыто в 1840 г. исследователем Австралии, губернатором некоторых британских колоний на островах Карибского моря, в т.ч. Ямайки, Джоном Эдвардом Эйром. В честь него озеро и получило название во второй половине XIX в.

20. **Эри** – четвёртое по площади акватории и самое мелкое озеро в системе Великих озёр. Оно соединено р. Сент-Клэр с оз. Гурон, р. Ниагарой и каналом Уэлленд с оз. Онтарио. Канал Эри соединяет озеро с р. Гудзон. Топоним Эри происходит от названия ирокезского племени эриелхонан, жившего на его берегах. В буквальном переводе на русский язык оно означает «длинный хвост» и относится к кугуару. Не случайно французы называли их «народом кошки».

Примеры задач практического раунда



1. Рассмотрите карту, выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Постройте профиль по линии П – Р. Горизонтальный масштаб оставьте как у карты, а вертикальный 1: 500.
2. Определите абсолютную высоту, на которой расположен родник.
3. Определите азимут и направление, по которому будет строиться профиль и расстояние на местности между точками П и Р.
4. В каком направлении вы быстрее преодолеете маршрут – от дамбы до родника, или обратно, если пойдете по линии профиля? Ответ обоснуйте.
5. Как называются формы рельефа, по которым проходит профиль?

Примеры заданий мультимедийного конкурса знатоков географии (Вариант 1)

1. Определите, в какой стране были сделаны фотографии, представленные ниже. Назовите полезное ископаемое, добыча которого показана на первой фотографии, животное на второй фотографии и остров, на котором была сделана третья фотография.



2. Эти фотографии были сделаны в столицах четырех европейских государств. Назовите столицы. Какая из них – самая северная?



3. Какие животные изображены на фотографиях? Какие части света для них являются «родными»?



Вопросы с использованием музыкальных и видео материалов: отрывков из фильмов, выступлений музыкантов и танцоров, исполняющих национальные танцы и музыку, передач о природе (снимаемых ВВС, National Geographic и др., которые можно найти в сети Интернет), анимаций географических процессов. Для подбора видео можно использовать сервис YouTube.

4.1. Школьники смотрят видео об образовании тайфунов. Они должны назвать регионы мира, подверженные этим процессам и как можно подробнее описать, к каким разрушениям на суше они могут привести.

4.2. Школьникам показывается отрывок о жизни австралийских аборигенов. В какой части страны обитает наибольшее число коренных жителей Австралии, и каковы основные виды их хозяйственной деятельности?

Пользуются успехом краеведческие, в частности вопросы с привлечением отрывков их художественных произведений, в том числе стихотворных. Пример (для Москвы):

5. *Здесь пути перекрестились
Ото всех шести морей,
Здесь великие учились –
Верить родине своей!*

О каких шести морях идет речь?

*Расширяясь, возрастая,
Вся в дворцах и вся в садах,
Ты стоишь, Москва святая,
На своих семи холмах.*

Какой национальный парк - крупнейший на территории Москвы?

*Ты стоишь, сияя златом
Необъятных куполов,
Над Востоком и Закатом
Зыбля зов колоколов!*

Где в 1990-е годы почти одновременно был построен ансамбль из православной церкви, синагоги и мечети?

Вопросы с использованием флагов и гербов стран и их частей.

6. Вы видите гербы двух азиатских стран.

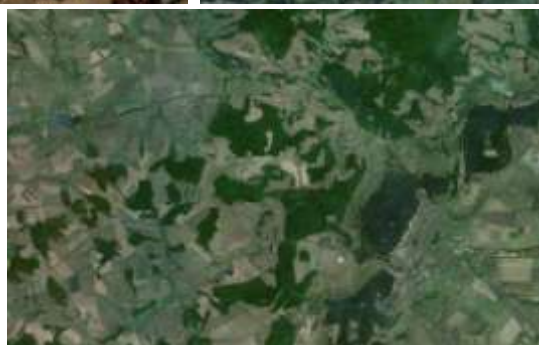
Первый из них принадлежит небольшой аграрной стране – поэтому на нем изображены колосья риса. В центре герба находится кувшинка – национальный цветок страны, который произрастает на всей ее территории. Такое распространение кувшинки связано с тем, что это страна почти целиком расположена в общей дельте двух крупных рек. Назовите страну и реки.

Второй герб принадлежит крупной республике; в центре его расположено изображение Запретного города – дворцового комплекса, бывшего резиденцией императоров до государственного переворота в начале XX века.



Приветствуются вопросы с использованием космических снимков.

7. Определите, в какой природной зоне были сделаны все три снимка. Какие виды хозяйственной деятельности получили наибольшее распространение в этой зоне на Европейской территории России?



Примеры заданий конкурса знатоков географии (Вариант 2)

Первый предварительный раунд

10	20	30	<u>40</u>	50	Этнография
10	20	30	40	50	История географии
10	20	<u>30</u>	40	50	Города мира
10	20	30	40	50	География России

Условные обозначения:

40 – вопрос аукцион

20 – кот в мешке

Этнография

10 Этот день недели по-белорусски называется недзеля, по-украински – неділя, а на древнерусском – неделя, так как это день, в который ничего не делают. (Воскресенье).

20 Это существо у разных славянских народов называлось: шутовка, чертовка, лоскотуха, мавка, купавка и даже казытка. Большинство названий существа происходит от слова щекотать. А мы сейчас это существо называем именно так. (Русалка).

30 Закончите текст полесской былички. «Была у одной женщины дочка, заболела она и умерла. Похоронили ее в венчальном платье, а на ноги одели туфли на высоком каблуке. Снится она матери: «Мама, поезжай в соседнее село, там будет парень к нам идти, передай с ним для меня тапочки». Женщина пошла к его родителям, рассказала им про свой сон и отдала тапочки. Они обещали, что положат их в гроб к сыну. На следующую ночь приснилась матери дочь и сказала именно это. (Спасибо, мама).

40 Шутики, кузутики, работники, сотрудники, красные шапочки, шишки. Это все названия бесов в виде маленьких человечков в синих и красных рубашках и шапках, которые находятся в услужении именно у него. (Колдун).

50 Согласно верованиям славян Лихо одноглазое (она же Беда) является несчастливой судьбой. Злым роком как бы мы выразились современным языком. А какой «персонаж» славянской мифологии ассоциировался у славян со счастливой судьбой? (Доля).

История географии

10 Об этой стране Афанасий Никитин писал: «Нет в мире страны, подобной ей!» (Россия).

20 По сведениям Марко Поло восточнее Китая расположен большой остров Чипангу. Какое государство мы помещаем сегодня на место острова Чипангу? (Япония).

30 Итальянский писатель Рустичано записал рассказы этого человека и издал книгу, известную под двумя названиями «История чудес мира» и «Книга о разнообразии мира». (Марко Поло).

40 Английские моряки Флиндерс и Басс прошли проливом, отделяющему землю Ван Димена от материка, установив ее островной характер. Остров назвали в честь его первооткрывателя. Как называется этот остров сейчас. (Тасмания).

50 Первоначально чернокожие жители встретили его враждебно, но вскоре быстро убедились в его добрых намерениях, привыкли к нему, почувствовали расположение и полюбили, как друга, прозвав его «Каарамтамо рус» (что значит «русский человек с Луны»). Кто этот загадочный человек? (Н.Н. Миклухо-Маклай).

Города мира

10 Этот иностранный город назван в честь сына Даниила Галицкого князя Льва Даниловича. (Львов).

20 Международные организации **30** Именно эти две страны вошли в члены ОПЕК в 2007 году (Ангола и Эквадор).

30 Город в Калужской области на реке Жиздра численностью 20 000 человек. Город получил широкую известность благодаря тому, что в 1238 году его жители оказали героическое сопротивление войскам хана Батые. (Козельск).

40 Этот город по праву зовется жемчужиной Пиренейского полуострова. Здесь располагаются: «Порт-Авентура» - европейский вариант Диснейленда, 60-метровый памятник Христофору Колумбу, церковь Саграда Фамилья – одна из самых грандиозных католических церквей мира. В городе проходили XXV летние олимпийские игры. (Барселона).

50 В этом административном центре земли Рейнланд-Пфальц в XV веке Иоганном Гуттенбергом была напечатана так называемая 42-строчная Библия – первое объемное печатное издание в Европе. (Майнц).

География России

10 Назовите самый многочисленный народ, относящийся к северокавказской языковой семье, проживающий на территории России. (Чеченцы).

20 Флаги 20 Именно столько цветов присутствуют на флаге Ливии. (Один).

30 Назовите самый западный национальный парк России. (Куршская коса).

40 Назовите самый крупный по численности населения город Московской области. (Подольск).

50 Именно на территории этого субъекта федерации было зафиксировано самое высокое в мире атмосферное давление 1087 миллибар или 816 мм. рт. ст. (Красноярский край, Туруханск (Агата)).

Второй предварительный раунд

10	<u>20</u>	30	40	50	Этнография
10	20	<u>30</u>	40	50	История географии
10	20	30	40	50	Города мира
10	20	30	40	50	География России

Условные обозначения:

40 – вопрос аукцион

20 – кот в мешке

Этнография

10 Закончите быличку: «Один парень ходил к девушке. Его матери девушка не нравилась. Мать ему говорила: «Не ходи!» А он: «Буду!» Идет он раз вечером к своей девушке, глядь – а корова впереди него встала и не пускает. А он из плетня кол вытащил да между рогов корове и врезал. Пришел после свидания к себе домой и догадался, что его мать ведьма». Каким образом парень определил, что его мать – ведьма? (У нее была замотана голова).

20 Считалось, что перед каким-то событием домовый давит спящего человека. Если давит голой рукой, то это к плохому. А если такой рукой, то к хорошему. (Мохнатой).

30 В полесском причитании дочь обращается к матери:

Ох моя мамочка...

Ох куда же Вы собираетесь?

В такую хаточку темную да невзрачную,

Где нет ни оконца, не видно солнца.

Что это за хаточка? (Гроб).

40 На Руси в народе верили, что ведьму можно отличить по определенным признакам. Самым ярким признаком является именно он. (Хвост).

50 Из всех духов-«хозяев» того или иного природного места он наиболее злобен и враждебен людям, а также близок всего к черту. (Водяной).

История географии

10 Самый старый глобус, дошедший до сегодняшнего времени, создан именно этим немецким картографом. (Мартин Бехайм).

20 В X веке Ахмед Ибн-Фадлан отправился в царство болгар и составил описание обитавших в окрестностях хазар, болгар и именно их. (Русские).

30 Вторым из европейцев, описавшем свое путешествие в Индию, был именно он. (Афанасий Никитин).

40 Этот человек признан великим фламандским ученым, географом и картографом. Он родился в 1512 году в небольшом городке Рюпельмонде близ Антверпена. Его отцом был бедный сапожник Губер Кремер. Однако в историю этот великий фламандец попал под другой фамилией. (Герард Меркатор).

50 Известно, что Вторую Камчатскую экспедицию возглавляли Витус Йонсен Беринг и Алексей Ильич Чириков. А кто возглавлял Первую Камчатскую экспедицию? (Иван Федоров и Михаил Гвоздев).

Города мира

10 Назовите самый большой по площади город США. (Лос-Анджелес).

20 Именно в этом российском городе располагается могила Иммануила Канта, а также университет его имени. (Калининград).

30 Этот европейский город основан около 600 г. до н.э. под названием Массалия как колония греческого города Фокея. В XII веке город становится одним из основных центров поэзии трубадуров. Сейчас этот порт входит в десятку крупнейших портов Европы по грузообороту и является начальным пунктом трансевропейского нефтепровода на Страсбург и Карлсруэ. (Марсель).

40 Атмосфера 10 Назовите третий по объему газ в составе приземного слоя тропосферы. (Аргон).

50 Этот город-порт является столицей страны, считающейся родиной Синдбада-Морехода. Страна расположена на 30 маленьких островах. В столице проживают 150 000 человек. Развиты кустарно-ремесленное производство, рыболовство и добыча жемчуга. К югу от города расположены нефтеперерабатывающий и нефтехимический заводы. (Манама).

География России

10 Константин Паустовский описывает этот город так: «На улицах лежали большие мшистые валуны. Город был весь какой-то слюдяной – должно быть от белого блеска, исходившего от озера, и от белесого невзрачного, но милого неба». Город основан Петром I как поселок при заводе, изготовлявшем пушки и якоря для нарождавшегося российского флота. (Петрозаводск).

20 Недавняя забастовка работников на заводе «Форд», произошла именно в этом российском городе. (Всеволожск).

30 Известно, что крайняя восточная точка России расположена на острове Ратманова. Частью какого архипелага является этот остров. (Острова Диомиды).

40 Географические науки 40 Географическая лимнология изучает именно это. (Границы государств).

50 В этом российском городе располагается Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт РАН. (Санкт-Петербург).

Третий предварительный раунд

10	<u>20</u>	30	40	50	Этнография
10	20	30	<u>40</u>	50	История географии
10	20	30	40	50	Города мира
10	20	30	40	50	География России

Условные обозначения:

40 – вопрос аукцион

20 – кот в мешке

Этнография

10 Согласно славянским верованиям при встрече с враждебной человеку нечистой силой помогает именно он. Ответ принимается только исконно славянским словом. (Оберег).

20 У русских это существо величают особо почтительно: дедушко-браток, братанушко, доброхотушко и даже кормилец. (Домовой).

30 Закончите быличку, имеющую хождение на Русском Севере. «Ковал в кузнице кузнец, и как-то вечером запоздал. И приезжает к нему человек подковать лошадь. Он приготовил все: «Давай, - говорит, - сюда коней». Тот привел, а ноги-то у коней человечьи. Это, видно, черт приехал на утопленниках. Кузнец и прибежал домой без языка. Вот все говорят, что черт на утопленниках катается. Утонут да удавятся – самое плохое дело, так как на них черти не просто ездят, а делают именно это». (Возят воду).

40 Если в деревне умирал колдун великий, то его могилу осыпали освященным маком. Это делалось для того, чтобы колдун из могилы не вылезал. Объясните принцип действия освященного мака. (Колдуну приходилось считать маковые зерна, а до рассвета он сосчитать их не успевал).

50 Отвар коры этого дерева вылитый колдуном под ноги особым способом может превратить человека в волколака. (Липа).

История географии

10 Афанасий Никитин в своей книге писал: «Написал я грешное свое хождение за три моря: первое море Хвалынское, второе – море Индийское, третье – море Стамбульское. Как называются сейчас данные моря? (Каспийское, Аравийское, Черное).

20 Древние греки называли Африку именно так. (Ливия).

30 Первое кругосветное путешествие совершил именно этот человек. (Хуан Себастьян де Элькано).

40 С 1867 по 1888 гг. это человек возглавлял пять больших экспедиций, в общей сложности продолжавшихся 11 лет. За это время им было пройдено пешком, верхом на верблюдах более 33 000 км, из которых 31 500 км приходится на четыре пустыни. (Н.М. Пржевальский).

50 Принято считать, что первый глобус, о котором имеются достоверные сведения, был изготовлен во II веке до новой эры, именно этим греческим ученым. (Кратес Малосский).

Города мира

10 Считается, что этот город является начальным пунктом Колымского тракта. (Магадан).

20 Этот город – один из административных центров в одном из штатов США. Популярнейший курорт, близ которого расположена военно-морская база Перл Харбор. (Гонолулу).

30 Этот город является столицей африканского государства, где зимой на всей территории лежит снег. (Масеру).

40 Рост этого бразильского города-миллионера начался в XIX веке и связан с «каучуковой лихорадкой». Город окружен тропическим лесом. Значительная часть беднейшего населения живет в хижинах-лодках. Достопримечательностью этого города является плавучий торговый квартал. (Манаус).

50 Этот город-миллионер на кельтском языке называется Бале-Аха-Клиах (Город над черной водой). В городе находится собор Сент-Патрик, построенный в 12-14 вв. Его деканом был Джонатан Свифт, автор «Путешествия Гулливера» (Дублин).

География России

10 Именно эта сельскохозяйственная культура в России занимает наибольшие посевные площади. (Ячмень).

20 Луна 30 Именно так будет выглядеть на небе Луна в новолуние вблизи экватора. (Полумесяц – тоненький серпик – направленный рожками вверх).

30 С 1 января 2008 года в России становится на два субъекта федерации меньше. Они войдут в состав двух других субъектов, в результате чего изменятся их названия. Назовите официальные наименования вновь образованных субъектов федерации. (Забайкальский край и Иркутская область).

40 Именно на этом острове находится самый высокий водопад России Илья Муромец. (Итуруп).

50 Писатели 20 Этот писатель, основатель жанра фантастики в классическом понимании, живший в XIX веке, считается одним из авторов, очень достоверно описавший природу тех материков про которые писал. (Жюль Верн).

Финальный раунд

20	40	60	80	100	Сахара
20	40	60	80	100	Топонимика
20	40	60	80	100	Африка
20	<u>40</u>	60	80	100	Обо всем
20	40	60	<u>80</u>	100	Самое-самое

Условные обозначения:

40 – вопрос аукцион

20 – кот в мешке

Сахара

20 Название Сахара переводится с арабского языка на русский именно так. (Пустыня).

40 Именно это течение делает климат западной Сахары более влажным и прохладным. Дайте его название (Канарское).

60 Хамады – это пустынные каменистые плато, реги – это галечные россыпи, эрги – песчаные пустыни, а что такое сериры? (Глинистые пустыни).

80 В Ливии можно встретить гиббли, в Тунисе – чили, в Судане – хабуб... Если следовать логике, что можно повстречать в Египте? (Самум или хамсин).

100 По рассказам Ибн Баттуты средний размер каравана, пересекавшего Сахару, был порядка 1 000 верблюдов, а иногда достигал и 12 000. Караваны вели проводники из кочевых племен туарегов, либо высокооплачиваемые проводники, представлявшие именно этот народ (Берберы).

Топонимика

20 Мы называем Грецию Грецией, а как называют ее сами греки? (Эллада)

40 По-арабски этот город именуется Аль-Кахира, то есть победоносный. А мы его именуем именно так. (Каир).

60 Мавритания получила свое название из-за проживающих на ее территории, так называемых, мавров. Как слово маврос переводится с греческого языка на русский? (Черный).

80 Острова Хуан-Фернандес, принадлежащие Чили, находятся в 610 км западнее берегов Южной Америки. Они получили свое название в честь испанского мореплавателя, открывшего их. Однако острова прославились благодаря шотландцу Александру Селькирку. Чем он известен? (Прообраз Робинзона Крузо).

100 Канарские острова были названы так с легкой руки римского писателя Гая Плиния Секунда. Он назвал эти острова Канарскими именно поэтому. (На острове были встречены большие собаки, по-латыни Canis).

Африка

20 Основные исследования внутренних районов Африки происходили в этом столетии. (XIX веке).

40 Самый высокий водопад Африки называется именно так. (Тугела).

60 Переименования 40 Многие улицы Рязани в 1990-ых гг. обрели свои исконные названия. Улица Ленина стала Астраханской, Подбельского – Почтовой, но некоторые названия из-за своей неблагозвучности не вернули. Поэтому улица Грибоедова, так и осталась улицей Грибоедова. Как же она называлась до революции? (Горшечная).

80 Только в этом африканском городе есть метрополитен. (Каир).

100 В столице этой страны расположена самая большая католическая церковь в мире Нотр-Дам-де-ля-Пэ. (Кот д'Ивуар).

Обо всем

20 Новозеландец Эдмунд Хиллери и шерп Тенцниг Норгей впервые сделали именно это. (Покорили Джомолунгму).

40 Золушка, Гринбрайер, Джевел, Озерная, Оптимистическая, Хёллох, Флинт-Мамонтова – все это названия этих своеобразных форм рельефа. (Пещеры).

60 Впадина Гхор попала в книгу рекордов Гиннеса именно из-за этого. (Самое низкое место на суше – впадина Мертвого моря; - 395 м).

80 Эти тонкие просвечивающие облака возникают сравнительно редко. Видны на темном небе после захода и перед восходом солнца. Они формируются в стратосфере. (Перламутровые).

100 Именно в этом штате США в 1911 году зафиксирована наибольшая высота снежного покрова в мире до 11,5 м на равнинной территории. (Калифорния; местность Тамарок).

Самое-самое

20 Назовите самый узкий пролив, соединяющий два моря. (Босфор; 750 м).

40 Рязанская область 20 Назовите самый большой населенный пункт Рязанской области, не являющийся административный центром муниципального образования. (Новомичуринск).

60 Именно в этом заливе наблюдаются самые высокие приливы в Тихом океане. (Пенжинская губа).

80 Остров Ниуаутопутапу в Тихом океане занесен в книгу рекордов Гиннеса. Он отличается от всех участков суши именно этим. (Это самый быстрый участок суши в мире, движется со скоростью 16 см в год).

100 Самой большой пустыней в мире является Сахара – 7 млн км². Назовите вторую по площади пустыню мира. (Гоби – 2 млн км²).

Суперфинал

Антарктида В чем заключается уникальность горной системы Элсуэрт? (В ее пределах находится наивысшая точка Антарктиды – массив Винсон; 5 140 м).

География и образование В каком университете впервые в России появляется кафедра географии. (МГУ).

География и спорт Многие знают, что за глаза болельщиков ФК ЦСКА именуют конями. Оказывается, что у них есть именной полуостров – Кони. В каком море он располагается? (Охотское).

География 6 класс Каждый шестиклассник знает, что такое гномон. Что такое гно – древнейший астрономический инструмент, вертикальный предмет (стела, колонна, шест), позволяющий по наименьшей длине его тени (в полдень) определить угловую высоту солнца. Кратчайшая тень, указывает и направление истинного меридиана. Гномоном, также, называют часть солнечных часов, по тени от которого определяется время в солнечных часах).

Геополитика 28 ноября 2007 года Уго Чавес объявил о разрыве взаимоотношений Венесуэлы с одной из стран мира. С какой? (Колумбия).

Новости географии В этом российском городе 28 ноября 2007 года был пущен в строй завод фирмы Фольксваген. (Калуга).

Переименования Многие города после 1991 года вернули свои исконные дореволюционные названия. Калинин стал Тверью, Свердловск – Екатеринбургом, но Краснодар остался Краснодаром. Как он назывался до 1917 года? (Екатеринодар).

Политическая география Назовите два самых молодых государства на политической карте мира. (Абхазия и Южная Осетия).

Полуострова мира Назовите второй по площади полуостров в мире. (Западно-Антарктический).

Ямайка Назовите столицу Ямайки до 1692 года – прибежище многих пиратов. (Порт-Ройял).