

8. Материалы заданий олимпиады школьников "Ломоносов" по географии за 2013/14 учебный год.

Задания отборочного этапа олимпиады (10-11 классы).

1 ТУР.

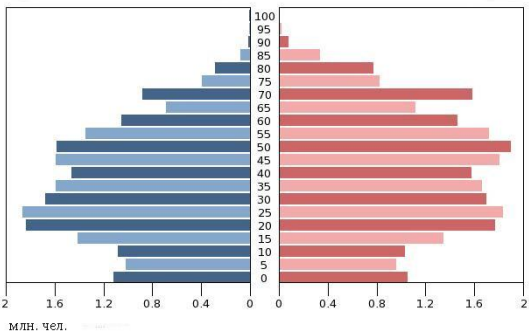
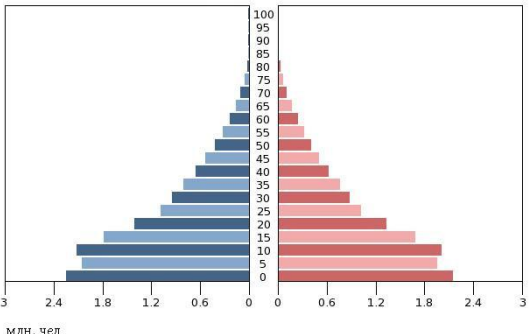
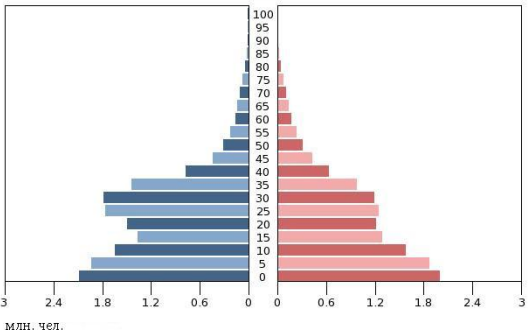
№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Выберите города – центры субъектов РФ, расположенные на р. Волга: Иваново, Кострома, Тверь, Владимир, Чебоксары.	Кострома, Тверь, Чебоксары
1.2	Выберите города – центры субъектов РФ, расположенные на р. Ока: Владимир, Рязань, Тула, Орел, Калуга.	Рязань, Орел, Калуга
1.3	Выберите города – центры субъектов РФ, расположенные на р. Обь: Барнаул, Новосибирск, Омск, Курган, Салехард.	Барнаул, Новосибирск, Салехард
2.1	Соотнесите явление и слой атмосферы: а) перистые облака, б) полярное сияние, в) перламутровые облака, г) серебристые облака. 1) тропосфера, 2) стратосфера, 3) мезосфера, 4) термосфера.	а-1, б-4, в-2, г-3
2.2	Соотнесите явление и слой атмосферы: а) фён, б) полярное сияние, в) озоновый слой, г) серебристые облака. 1) тропосфера, 2) стратосфера, 3) мезосфера, 4) термосфера.	а-1, б-4, в-2, г-3
3.1	Назовите холодное течение, не относящееся к тропическому круговороту, расположенное в самых низких широтах.	Сомалийское
3.2	Назовите теплое течение, не относящееся к тропическому круговороту, расположенное в самых высоких широтах.	Норвежское/Шпицбергенское/Северо-Атлантическое
4.1	Выберите области РФ, граничащие с Украиной: Ростовская, Смоленская, Псковская, Орловская, Воронежская, Курская.	Ростовская, Воронежская, Курская
4.2	Выберите области РФ, граничащие с Казахстаном: Кемеровская, Свердловская, Пензенская, Саратовская, Курганская, Новосибирская.	Саратовская, Курганская, Новосибирская
4.3	Выберите области РФ, граничащие с Белоруссией: Новгородская, Смоленская, Псковская, Орловская, Воронежская, Брянская.	Смоленская, Псковская, Брянская
5.1	Расставьте реки, в порядке убывания абсолютного значения ускорения Кориолиса, действующего на них: Амазонка, Амур, Оранжевая, Хуанхэ.	Амур-Хуанхэ-Оранжевая-Амазонка
5.2	Расставьте реки, в порядке возрастания абсолютного значения ускорения Кориолиса, действующего на них: Амазонка, Юкон, Лимпопо, Муррей.	Амазонка-Лимпопо-Муррей-Юкон
6.1	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 9 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 4 см ² ?	1:300000
6.2	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 25 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 4 см ² ?	1:500000
6.3	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 16 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 4 см ² ?	1:400000
6.4	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 25 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 1 см ² ?	1:1000000
7.1	Назовите складчатость, объединяющую следующие горные сооружения: Кухруд, Сьерра-Мадре, Маоке, Тавр	Альпийская /кайнозойская /современная
7.2	Назовите складчатость, объединяющую следующие горные сооружения: хребет Брукс, Сихотэ-Алинь, Джугджур, Аннамские горы.	Мезозойская /киммерийская
8.1	Выберите монархии среди перечисленных стран: Австрия, Лаос, Тунис, Марокко, Таиланд, Норвегия.	Марокко, Таиланд, Норвегия.
8.2	Выберите монархии среди перечисленных стран: Нидерланды, Таиланд, Лесото, Нигерия, Пакистан, Польша.	Нидерланды, Таиланд, Лесото
8.3	Выберите монархии среди перечисленных стран: Венгрия, Малайзия, Свазиленд, Египет, Испания, Бангладеш.	Малайзия, Свазиленд, Испания,
9.1	Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена ОПЕК.	Нигерия
9.2	Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена АСЕАН.	Индонезия

9.3	Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена АТЭС.	Китай
10.1	Выберите реки, относящиеся к бассейну Атлантического океана: Нельсон, Флиндерс, Эбро, Тавда, Муданьдзян, Салуин, Журуа, Колумбия.	Эбро, Журуа
10.2	Выберите реки, относящиеся к бассейну Северного Ледовитого океана: Нельсон, Флиндерс, Эбро, Сунгари, Лимпопо, Селенга, Путумайо, Колорадо.	Нельсон, Селенга
11.1	Расставьте земные оболочки по возрастанию их мощности: 1) ядро, 2) литосфера, 3) земная кора, 4) атмосфера, 5) магнитосфера.	3-2-4-1-5
11.2	Расставьте земные оболочки по убыванию их мощности: 1) ядро, 2) литосфера, 3) земная кора, 4) атмосфера, 5) магнитосфера.	5-1-4-2-3
12.1	Выберите зональный тип почв, наиболее распространенный на территории с сочетанием следующих природных объектов: байджемах, толокнянка, копытный лемминг, краснозобый конек: пустынные тропические, коричневые, каштановые, красно-желтые ферраллитные, красно-бурые, бурые лесные, мерзлотно-таежные, аллювиальные, подзолистые, тундрово-глеевые.	Тундрово-глеевые
12.2	Выберите зональный тип почв, наиболее распространенный на территории с сочетанием следующих природных объектов: гевея, ленивец, тукай, обезьяна-ревун, хинное дерево: пустынные тропические, коричневые, каштановые, красно-желтые ферраллитные, красно-бурые, бурые лесные, мерзлотно-таежные, аллювиальные, подзолистые, тундрово-глеевые.	красно-желтые ферраллитные
13.1	Выберите 3 города, расположенных в одной природной зоне: Хельсинки, Ханой, Санто-Доминго, Киншаса, Перт, Монреаль, Габороне, Буэнос-Айрес, Ашхабад, Александрия.	Ханой, Санто-Доминго, Киншаса
13.2	Выберите 3 города, расположенных в одной природной зоне: Новый Орлеан, Токио, Кайенна, Виндхук, Мельбурн, Сиэтл, Лос-Анджелес, Асунсьон, Варшава, Якутск.	Новый Орлеан, Токио, Кайенна
14.1	Назовите субъект РФ Дальневосточного экономического района, где добывают каменный и бурый уголь, оловянные, полиметаллические и вольфрамовые руды.	Приморский край
14.2	Назовите субъект РФ Уральского экономического района, где добывают нефть, природный газ, железные и медные руды, серу и поваренную соль.	Оренбургская область
14.3	Назовите субъект РФ Поволжского экономического района, где добывают природный газ, серу и поваренную соль.	Астраханская область
15.1	Назовите экономический район, где расположены месторождения по добыче: нефти, природного газа, апатитов, алмазов, нефелинов, каменного угля.	Северный
15.2	Назовите экономический район, где расположены месторождения по добыче: нефти, природного газа, полиметаллических руд, каменного угля, цементного сырья, вольфрамо-молибденовых руд.	Северный Кавказ
15.3	Назовите экономический район, где расположены месторождения по добыче: нефти, природного газа, поваренной соли, горючих сланцев, цементного сырья, серы.	Поволжье
16.1	Из предложенного списка выберите 2 страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами пшеницы: Монголия, Германия, Япония, США, Узбекистан, Австралия.	США, Австралия
16.2	Из предложенного списка выберите 2 страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами копры: Аргентина, США, Индонезия, Индия, Китай, Малайзия.	Индонезия, Малайзия
16.3	Из предложенного списка выберите 2 страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами цитрусовых культур: Египет, Мадагаскар, Канада, Австралия, Украина, Испания.	Египет, Испания
17.1	Назовите крупнейший по грузообороту российский морской порт на Балтийском побережье.	Приморск
17.2	Назовите крупнейший по грузообороту российский морской порт на Тихоокеанском побережье.	Восточный
17.3	Назовите крупнейший по грузообороту российский морской порт на Черноморском побережье.	Новороссийск
18.1	Выберите федеративные государства среди перечисленных стран: Австрия, ОАЭ, Нигерия, Марокко, Таиланд, Норвегия.	Австрия, ОАЭ, Нигерия
18.2	Выберите федеративные государства среди перечисленных стран: Германия, Бангладеш, Нигерия, Мьянма, Норвегия, Ливия.	Германия, Нигерия, Мьянма
18.3	Выберите федеративные государства среди перечисленных стран: Польша, Лаос, Ботсвана, Бельгия, Малайзия, Эфиопия.	Бельгия, Малайзия, Эфиопия
19	16 июня по новому стилю шлюпы "Мирный" и "Восток" вышли из Кронштадта; 24 июня по старому стилю они вернулись назад. 1) Сколько раз в плавании команда	1) 752 раза 2) 39 градусов 3) 0 (360)

	встречала рассвет? 2) На какой максимальной высоте и 3) по какому азимуту команда видела солнце в день, когда ею было совершено главное открытие в этом плавании? 4) Назовите это открытие. 5) Когда в течение года команда могла наблюдать полуденное солнце на такой же высоте в Кронштадте? Дайте развернутые ответы.	градусов 4) открытие Антарктиды 5) 2-3 апреля и 18-19 августа (старый стиль)
20	Рассчитайте численность населения Уганды на 1 января 2015 г., если известно, что 1 января 2013 г. она составила 36,9 млн. чел., а в течение 2013 и 2014 гг. коэффициенты рождаемости, смертности и миграционного прироста были неизменными и составляли 45, 10 и -0,1, промилле соответственно. Приведите развернутое решение.	39521564 чел. /39,5 млн чел.

2 ТУР.

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1-1	Назовите административный центр федерального округа РФ, расположенный на р. Амур.	Хабаровск
1-2	Назовите административный центр федерального округа РФ, расположенный на р. Обь.	Новосибирск
1-3	Назовите административный центр федерального округа РФ, расположенный на р. Исеть	Екатеринбург
2-1	Расставьте реки по возрастанию абсолютной высоты их базиса эрозии: Самур, Черчилл, Пис, Шари	1-2-3-4
2-2	Расставьте реки по возрастанию абсолютной высоты их базиса эрозии: Эмба, Хета, Шелонь, Селенга	1-2-3-4
3-1	В стране с населением в 100 раз меньшим, чем в Индии (2013 г.) за год родилось 350 тыс. чел. и умерло 120 тыс. чел. Рассчитайте коэффициент естественного прироста в этой стране.	19,2 ±1 промилле
3-2	В стране с населением в 100 раз меньшим, чем в Индии (2013 г.) за год родилось 380 тыс. чел. и умерло 110 тыс. чел. Рассчитайте коэффициент естественного прироста в этой стране.	22,5±1 промилле
3-3	В стране с населением в 100 раз меньшим, чем в Индии (2013 г.) за год родилось 320 тыс. чел. и умерло 120 тыс. чел. Рассчитайте коэффициент естественного прироста в этой стране.	16,7±1 промилле
4-1	Сколько времени на часах у жителя Каракаса, когда лондонцы наблюдают восход солнца 21 марта?	1:30
4-2	Сколько времени на часах у жителя Тегерана, когда лондонцы наблюдают восход солнца 21 марта?	9:30
4-3	Сколько времени на часах у жителя Кабула, когда лондонцы наблюдают восход солнца 21 марта?	10:30
5-1	Группа выехала из национального парка Исиборо-Сикуре и отправилась по кратчайшему расстоянию в парк Пику-да-Наблина. По пути они столкнулись с группой туристов, едущих им навстречу. Укажите азимут движения туристов.	180°
5-2	Группа выехала из национального парка Баминги-Бангоран и отправилась по кратчайшему расстоянию в южную часть парка Салонга. По пути они столкнулись с группой туристов, едущих им навстречу. Укажите азимут движения туристов.	0° (360°)
6-1	Выберите формы рельефа, которые не встречаются на плоскогорье Декан: овраг, булгуннях, оз, трапп, пойма, столовая возвышенность, термитник.	Булгуннях, оз
6-2	Выберите формы рельефа, которые не встречаются на плато Путорана: овраг, трог, траппы, пойма, термитник, башенный карст, курумы.	Термитник, башенный карст

7-1	Укажите, какой из нижеперечисленных стран принадлежит данная половозрастная пирамида: Турция, Куба, Украина, Узбекистан, Малайзия .  млн. чел.	Украина
7-2	Укажите, какой из нижеперечисленных стран принадлежит данная половозрастная пирамида: Афганистан, Куба, Украина, Армения, Бельгия.  млн. чел.	Афганистан
7-3	Укажите, какой из нижеперечисленных стран принадлежит данная половозрастная пирамида: Франция, Саудовская Аравия, Украина, Армения, США.  млн. чел.	Саудовская Аравия
8-1	Укажите пару соседних республик, где большая часть верующих исповедует ислам: Карачаево-Черкесия, Хакасия, Чувашия, Татарстан, Ингушетия, Тыва, Дагестан, Башкортостан, Адыгея, Калмыкия.	Татарстан, Башкортостан
8-2	Укажите пару соседних республик, где титульные народы относятся к одной языковой группе: Коми, Хакасия, Чувашия, Татарстан, Ингушетия, Саха (Якутия), Карелия, Бурятия, Адыгея, Калмыкия.	Чувашия, Татарстан
8-3	Укажите пару соседних республик, где титульные народы относятся к одной языковой семье, но к разным языковым группам: Коми, Хакасия, Чувашия, Татарстан, Ингушетия, Саха (Якутия), Карелия, Бурятия, Тыва, Калмыкия.	Бурятия, Тыва
9-1	Выберите судно, достигшее наиболее южной широты по сравнению с другими: Резолюшн, Хемскерк, Сан-Габриэл, Нева.	Резолюшн
9-2	Выберите судно, достигшее наиболее южной широты по сравнению с другими: Восток, Хемскерк, Сан-Габриэл, Надежда.	Восток
10-1	Укажите, в какой стране столица не является крупнейшим по числу жителей городом: Финляндия, Дания, Испания, Швейцария, Польша.	Швейцария
10-2	Укажите, в какой стране столица не является крупнейшим по числу жителей городом: Аргентина, Бразилия, Мексика, Уругвай, Чили.	Бразилия
10-3	Укажите, в какой стране столица не является крупнейшим по числу жителей городом: Индонезия, Япония, Монголия, Новая Зеландия, Республика Корея.	Новая Зеландия

11-1	Выберите единственную страну с населением менее 5 млн чел., которая не граничит с Россией: Узбекистан, Азербайджан, Абхазия, Южная Осетия, Молдавия.	Молдавия
11-2	Выберите единственную страну с населением менее 5 млн чел., которая граничит с Россией: Узбекистан, Азербайджан, Белоруссия, Эстония, Молдавия.	Эстония
11-3	Выберите единственную страну с населением менее 5 млн чел., которая не граничит с Россией: Узбекистан, Армения, Норвегия, Южная Осетия, Латвия.	Армения
12-1	Среди названных пустынь выберите те, где разница между минимальной и максимальной в течение года полуденной высотой солнца не бывает меньше 47°: Большая Песчаная, Намиб, Сахара, Атакама, Нубийская, Гоби, Мохаве.	Гоби, Мохаве
12-2	Среди названных пустынь выберите те, где разница между минимальной и максимальной в течение года полуденной высотой солнца не бывает меньше 47°: Большая Песчаная, Намиб, Сахара, Атакама, Руб-эль-Хали, Тар, Деште-Лут.	Тар, Деште-Лут
13-1	Выберите названия двух птиц, живущих в тайге: глухарь, чайка, клест, марабу, фламинго, лирохвост, полярная сова.	Глухарь, клест
13-2	Выберите названия двух птиц, живущих в тундре: марабу, фламинго, киви, кондор, пингвин Адели, крачка, глухарь.	Пингвин Адели, крачка
13-3	Выберите названия двух птиц, живущих в саванне: глухарь, гага, утка-мандаринка, кайра, птица-секретарь, клест, эму	Птица-секретарь, эму
14-1	Укажите, какая из представленных отраслей отсутствует в промышленном комплексе города Волгоград: сельскохозяйственное машиностроение, автомобилестроение, передельная металлургия, алюминиевая промышленность, нефтепереработка, пищевая промышленность.	автомобилестроение
14-2	Укажите, какая из представленных отраслей отсутствует в промышленном комплексе города Новосибирск: энергетическое машиностроение, станкостроение, авиастроение, передельная металлургия, цветная металлургия, нефтепереработка.	нефтепереработка
14-3	Укажите, какая из представленных отраслей отсутствует в промышленном комплексе города Ростов-на-Дону: сельскохозяйственное машиностроение, авиастроение, производство кузнечно-прессового оборудования, производство труб, деревообрабатывающая промышленность, химическая промышленность.	г) производство труб
15-1	Назовите европейское государство СНГ, в структуре населения которого преобладают сельские жители, а столица – город с населением менее 1 млн чел.	Молдавия /Молдова
15-2	Назовите азиатское государство СНГ, в структуре населения которого преобладают городские жители, а столица – город с населением менее 1 млн чел.	Казахстан
15-3	Назовите страну СНГ, в структуре населения которой преобладают сельские жители, а столица – город с населением более 1 млн чел.	Узбекистан
16-1	Назовите, какой из океанов интенсивнее других используется в транспортных целях.	Атлантический
16-2	Назовите океан, где добывается более половины мирового улова рыбы.	Тихий
16-3	Назовите океан, в бассейне которого расположена большая часть портов мира, в том числе самый крупный по грузообороту.	Тихий
17-1	Эта сравнительно невысокая возвышенность располагается в Европейской части РФ, в пределах субъекта, население которого исповедует, в основном, буддизм. Возвышенность является, по существу, субмеридионально вытянутым продолжением более крупной возвышенности, отделенной от первой известным каналом. Описываемая возвышенность располагается в бассейнах второго по площади океана и крупнейшего в мире озера. Здесь доминируют сухие степи на каштановых почвах. Назовите эту возвышенность.	Ергени
17-2	Эта сравнительно невысокая возвышенность осложняет рельеф одной из крупнейших в мире низменностей, являясь, по существу, продолжением крупнейшей в пределах этой равнины субшироко вытянутой возвышенности, приуроченной к краевой зоне покровного плейстоценового оледенения. Обе возвышенности сложены, в основном, мореной, отчасти – аллювиально-озерными и морскими отложениями. В пределах описываемой (менее крупной) возвышенности располагается одноименный заповедник, в котором обитают соболь, горностай, бобр, ондатра, зафиксированы почти полторы сотни видов птиц и нерестятся такие ценнейшие виды, как нельма, таймень, муксун. Господствуют разновидности подзолистых и торфянистых почв. Население автономного округа, в котором располагается данный заповедник, исповедует, в основном, шаманизм. Назовите меньшую из двух упомянутых возвышенностей.	Верхнетаховская
18-1	Расставьте озёра с юга на север: Убсу-Нур, Венерн, Большое Соленое, Торренс.	Торренс-Большое Соленое-Убсу-Нур-

		Венерн
18-2	Расставьте озёра с юга на север: Хубсугул, Рудольф, Титикака, Диссапойнтмент.	Диссапойнтмент-Титикака-Рудольф-Хубсугул
19	Требуется доставить 40 тыс. т. сырой нефти с нефтяного месторождения на нефтеперерабатывающий завод. Для транспортировки нефти можно использовать любой доступный с точки зрения географического положения, как месторождения, так и конечного и промежуточных пунктов, вид транспорта, но реально существующий и функционирующий. Начальный пункт – Самотлорское месторождение. Конечный пункт – один из нефтеперерабатывающих заводов в г. Роттердам. 1. Выберите из таблицы реальные и наиболее оптимальные с точки зрения транспортных затрат промежуточные пункты и виды транспорта между ними (по одному в каждом столбце) для доставки нефти из пункта добычи в пункт переработки. 2. Объясните, почему выбранный вами маршрут является оптимальным.	2. При транспортировке нефти и нефтепродуктов самыми дешевыми видами транспорта являются трубопроводный и морской.
20	Атмосферное давление 31 октября над проливом Скагеррак – 980 мб, в Бонне и Праге – 995 гПа, в Стокгольме – 746 мм рт.ст. При этом температура воздуха днем в Варшаве +8°C, а в Берлине и Праге +14°C. В то же время в Париже и Брюсселе +16°C, а в Лондоне и Дублине +9°C. Синоптики объявили шторм-предупреждение для Парижа: 1 ноября в этой столице ожидается резкое усиление и изменение направления ветра. Усиление и изменение направления ветра прогнозируется на 1 ноября и для Варшавы, но синоптиками предполагается, что ветер не будет здесь штормовым. Вместе с тем, на начало ноября в Варшаве ожидаются обложные морозящие осадки. Определите: 1) Центр какой крупной (диаметром около 2 тыс. км) атмосферной структуры располагается над проливом Скагеррак? 2) Каково господствующее направление ветра 31 октября в Риге (северный, восточный, южный или западный)? 3) Линии каких атмосферных фронтов проходят: а) через пролив Па-де-Кале; б) через остров Зеландия? 4) В какой из перечисленных столиц ожидаются днем 1 ноября вспышки молний и раскаты грома? 5) В каких двух столицах из перечисленных 1 ноября наиболее вероятны туманы и дымка?	1) циклон; 2) южный; 3) а – холодный, б – теплый; 4) Париж; 5) Прага и Берлин.

3 ТУР.

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Посчитайте коэффициент увлажнения для Одессы, если известно, что средняя температура июля составляет +22,5°, января —0,5°, годовое количество осадков 450 мм, испаряемость равна 600 мм/год, а испарение — 400 мм/год.	0,75
1.2	Посчитайте коэффициент увлажнения для Санкт-Петербурга, если известно, что средняя температура июля составляет +18°, января —5,5°, годовое количество осадков 660 мм, испаряемость равна 330 мм/год, а испарение — 240 мм/год.	2
2.1	Выберите озеро, отличающееся от других по происхождению озерной котловины: Большое Медвежье, Виннипег, Атабаска, Лобнор, Ладожское.	Лобнор
2.2	Выберите озеро, отличающееся от других по происхождению озерной котловины: Большое Невольничье, Большое Солёное, Ладожское, Эри, Виннипег.	Большое Солёное
3.1	Назовите островную азиатскую монархию, входящую в состав Британского Содружества.	Бруней
3.2	Назовите федеративное государство Африки, часть границы которого проходит по р. Оранжевая.	ЮАР
3.3	Назовите монархическое государство Азии, часть границы которого проходит по р. Меконг.	Таиланд
4.1	Укажите город, жители которого 15 мая будут наблюдать восход солнца раньше всех остальных: Лусака, Лондон, Минск, Претория, Аккра.	Минск
4.2	Укажите город, жители которого 5 июня будут наблюдать восход солнца позже всех остальных: Хельсинки, Пермь, Ашхабад, Габороне, Бухарест.	Габороне
4.3	Укажите город, жители которого 15 декабря будут наблюдать восход солнца раньше всех остальных: Урумчи, Дудинка, Пекин, Катманду, Перт.	Перт
5.1	Назовите крайнюю точку материка, расположенного в четырех полушариях, которая находится в пределах распространения альпийской складчатости.	Бен-Секка
5.2	Назовите крайнюю точку материка, расположенного в трех полушариях, которая находится в пределах распространения мезозойской складчатости в западном полушарии.	Мыс Дежнева

6.1	Найдите ошибку в перечне минеральных ресурсов, добываемых в Мурманской области: каменный уголь, апатиты, железные руды, медно-никелевые руды, алюминиевые руды.	Каменный уголь
6.2	Найдите ошибку в перечне минеральных ресурсов, добываемых на Сахалине: нефть, железная руда, природный газ, бурый уголь, каменный уголь.	Железная руда
6.3	Найдите ошибку в перечне минеральных ресурсов, добываемых на Северном Урале: полиметаллические руды, медные руды, никелевые руды, марганцевые руды, бурый уголь.	Полиметаллические руды
7.1	Укажите страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных и межэтнических конфликтов: Канада, Швеция, Индонезия, Афганистан, Великобритания.	Швеция
7.2	Укажите страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных и межэтнических конфликтов: США, Индия, Венгрия, Франция, Великобритания.	Венгрия
7.3	Укажите страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных и межэтнических конфликтов: Пакистан, Индия, Афганистан, Франция, Япония.	Япония
8.1	Укажите в какой возрастной группе численность мужчин в России сейчас значительно меньше, чем в соседних перечисленных ниже возрастах (более старых и более молодых): 55 лет, 60 лет, 65 лет, 70 лет, 75 лет, 80 лет.	70 лет
8.2	Укажите в какой возрастной группе численность женщин в России сейчас значительно меньше, чем в соседних перечисленных ниже возрастах (более старых и более молодых): 55 лет, 60 лет, 65 лет, 70 лет, 75 лет, 80 лет.	70 лет
8.3	Укажите в какой возрастной группе численность мужчин и женщин в России сейчас значительно меньше, чем в соседних перечисленных ниже возрастах (более старых и более молодых): 60 лет, 65 лет, 70 лет, 75 лет, 80 лет, 85 лет.	70 лет
9.1	По аналогии вставьте необходимое: Эри – Ниагара – Онтарио; Титикака – Десагуадеро – Поопо; Ильмень – ? – Ладожское.	Волхов
9.2	По аналогии вставьте необходимое: Карское – Вилькицкого – Лаптевых; Охотское – Лаперуза – Японское; Чукотское – ? – Берингово.	Берингов пролив
10.1	Выберите наиболее позднее достижение (из перечисленных): 1) создание учения о зональности почв; 2) определение положения Северного магнитного полюса; 3) создание учения о высотной поясности; 4) первое использование на картах градусной сетки; 5) открытие самого высокого (по перепаду высот) водопада; 6) открытие европейцами озера Лобнор.	5
10.2	Выберите наиболее раннее достижение (из перечисленных): 1) открытие Срединного Атлантического хребта; 2) открытие атмосферы Венеры; 3) создание теории Большого Взрыва; 4) создание равноугольной цилиндрической картографической проекции; 5) достижение дна Марианской впадины; 6) первое посещение европейцами Китая.	6
11.1	Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Мехико, Бельмопан, Тегусигальпа, Сан-Сальвадор.	Гватемала
11.2	Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Лима, Сантьяго, Бразилиа, Буэнос-Айрес, Асунсьон.	Боливия
11.3	Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Дели, Пекин, Вьентьян, Дакка, Бангкок.	Мьянма
12.1	Расположите регионы по возрастанию характерной для них мощности гумусового горизонта в доминирующих зональных почвах: 1) Ненецкий АО, 2) Архангельская область, 3) Тверская область, 4) Тульская область, 5) Белгородская область.	1-2-3-4-5
12.2	Расположите регионы по убыванию характерной для них мощности гумусового горизонта в доминирующих зональных почвах: 1) Липецкая область, 2) Тульская область, 3) Ярославская область, 4) Карелия, 5) Ненецкий АО.	1-2-3-4-5
13.1	Укажите город, в котором расположены предприятия авиационной промышленности и передельной металлургии: Череповец, Ульяновск, Краснодар, Екатеринбург, Таганрог.	Таганрог
13.2	Укажите город, в котором расположены предприятия алюминиевой и авиационной промышленности: Казань, Саратов, Ставрополь, Иркутск, Ростов-на-Дону.	Иркутск
13.3	Укажите город, в котором расположены предприятия нефтеперерабатывающей и судостроительной промышленности: Мурманск, Краснодар, Ставрополь, Нижний Новгород, Владивосток.	Нижний Новгород
14.1	Укажите виды промысловых рыб, добываемых в Каспийском море: осетровые, вобла, лососевые, треска, минтай.	осетровые, вобла
14.2	Укажите два вида промысловых рыб, добываемых в Азовском море: осетровые, мойва, камбала, судак, горбуша.	осетровые, судак

15.1	Выберите наименее сейсмоопасный регион: Приморский хребет, Сихотэ-Алинь, Хибины, Сибирские Увалы.	Сибирские Увалы
15.2	Выберите наиболее сейсмоопасный регион: Алтай, Сихотэ-Алинь, Южный Урал, Сибирские Увалы.	Алтай
16.1	Выберите судоходную реку, не используемую для гидроэнергетики. На ней расположены административные центры двух субъектов РФ: Дон, Колыма, Амур, Ока, Печора.	Амур
16.2	Выберите судоходную реку, не используемую для гидроэнергетики. На ней расположен административный центр одного субъекта РФ: Иртыш, Колыма, Дон, Ока, Печора.	Печора
16.3	Выберите судоходную реку, используемую для гидроэнергетики. На ней расположены административные центры трех субъектов РФ: Северная Двина, Колыма, Дон, Енисей, Печора.	Енисей
17.1	Определите архипелаг по следующим признакам. Расположен в 3-х полушариях. Господствуют красно-желтые ферраллитные и карбонатные почвы. В январе человек, сев на плот, поплывет мимо этих островов на запад, а в июне – на восток. В столице расположенного на этих островах государства 23 сентября в полдень тени падают на север.	Мальдивские острова
17.2	Определите архипелаг по следующим признакам. Располагается в двух климатических поясах. Доминируют красно-желтые почвы и встречаются вулканические. Принадлежит одному государству, в столице которого 21 апреля в полдень тень падает на север, а 22 июля – на юг. На части территории закат наступает 23 сентября, когда в Санкт-Петербурге тени имеют наименьшую за сутки длину.	Филиппинские острова
18.1	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: Лос-Анджелес – Сан-Сан; Хьюстон – Чипитс; Майами – Босваш; Саппоро – Токайдо; Париж – Рейнский.	Лос-Анджелес – Сан-Сан
18.2	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: Сиэтл – Сан-Сан; Атланта – Босваш; Китаюсю – Токайдо; Берн – Рейнский; Детройт – Чипитс.	Детройт – Чипитс
18.3	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: Сиэтл – Сан-Сан; Даллас – Чипитс; Филадельфия – Босваш; Фукуока – Токайдо; Цюрих – Рейнский.	Филадельфия – Босваш
19	Это дерево относится к голосеменным растениям, в естественных условиях произрастает на двух материках в Южном полушарии примерно в одних и тех же широтах и на нескольких островах неподалеку от одного из этих материков. В качестве декоративного растения интродуцировано в Европе. Деревья этого семейства широко были представлены в юрском и меловом периодах. Один из видов этого дерева достигает в высоту 90 м, а шишки его бывают весом до 1,5 кг. Ареал этого вида – в основном области высотной поясности. Другие виды этого рода распространены на разных гипсометрических уровнях. С деревьями «высокорослого» вида в природе встречаются нутрия, вискача и кондор, а в ареалах других видов распространены лирохвост и какаду. 1) О каком дереве идет речь (родовое название)? 2) Назовите не менее 5 государств, на территории которых растет в естественных условиях описываемое дерево (без учета интродукции). 3) Выберите из нижеприведенного списка животных, которые могут увидеть это дерево в естественных условиях: барибал, гималайский медведь, дрофа, лев, пума, дзерен, лемур, коала, панда, скунс, росомаха, выхухоль, калан, магот, горилла, ехидна, шиншилла. 4) В областях естественного произрастания дерева часто встречаются реки, пересыхающие в засушливый сезон. Крупнейшая из таких рек имеет длину около 1000 км. Ее средний расход – 16 м ³ /сек. Характерная минерализация – 100 мг/л. Каков, в среднем, ионный сток этой реки (в т/год)? В какие три месяца обычно пересыхает эта река (кроме нижнего течения)? 5) К бассейну какого (каких) океана относится высочайшая вершина самого крупного из островов, на которых располагается естественный ареал описываемого дерева? К области какой эпохи складчатости относится этот горный массив (его тектонические структуры)?	1) араукария; 2) Чили, Аргентина, Бразилия, Австралия, Папуа-Новая Гвинея, Индонезия, Франция (заморские территории). 3) пума, коала, ехидна, скунс, шиншилла. 4) 50450±50 т/год; июнь-август. 5) Тихий, Индийский; альпийская.
20	Дополните таблицу необходимыми данными и рассчитайте производство зерна на душу населения в 2012 г. в нижеперечисленных странах: Укажите, какие две из перечисленных стран являются крупнейшими экспортерами зерна.	Исходя из данных о душевом производстве зерна, крупнейшими

		экспортерами являются Австралия и Канада.
--	--	---

Задания отборочного этапа олимпиады (5-9 классы).

Правильны ли утверждения:

1	Планктон Красного моря представлен морскими ежами, звездами, ламинариями, и мидиями.	нет
2	Наиболее продуктивные по биоресурсам районы Мирового океана располагаются между 50° и 60° северной и южной широты.	да
3	В ледниках Антарктиды и Гренландии воды больше, чем во всех реках и озерах мира.	да
4	Цилиндрическая проекция — равноугольная.	да
5	При маршрутной съемке работу на каждой точке начинают с определения географических координат.	нет
6	Фьорды — это затопленные трюги.	да
7	В осадочном чехле плит древних платформ могут залежать палеогеновые породы.	да
8	Клиф и бенч — формы денудационные, а моренная западина и моренный холм — аккумулятивные.	да
9	Уклон — это косинус угла наклона склона.	нет
10	Полнолуние бывает тогда, когда Луна располагается между Землей и Солнцем.	нет
11	21 марта в северном полушарии Солнце можно увидеть на севере только на северном полюсе.	нет
12	Граница "Мохо" находится внутри литосферы.	да
13	Если бы Земля вращалась вокруг Солнца в противоположном направлении (с востока на запад), то восход на Земле был бы на западе.	нет
14	22 декабря угол падения солнечных лучей на горизонтальную поверхность в полдень на южном полярном круге больше, чем на северном тропике.	да
15	Соленость воды вокруг Соловецких островов, выше, чем вокруг Аландских островов.	да
16	Река с максимальным годовым твердым стоком относится к бассейну второго по площади океана.	нет
17	Подберезовики и подосиновники — растения смешанного леса.	нет
18	Бамбук и тростник — злаковые растения.	да
19	Точка росы может быть ниже 0°C.	да
20	Выделяется 4 основных и 3 переходных типа воздушных масс.	нет
21	Субэкваториальный климатический пояс можно встретить на тропике.	да
22	Ночные грозы обычно сопровождают внутримассовые конвективные осадки.	нет
23	Казуары и казуарины относятся к одному семейству.	нет
24	Ихтиозавры жили раньше, чем мамонты.	да
25	Секвойя произрастает в гилее.	нет
26	Россия имеет наиболее протяженные сухопутные границы с Украиной.	нет
27	Река Волга вытекает из оз. Селигер.	нет
28	Россия является мировым лидером по запасам природного газа и нефти.	нет
29	Численность населения России в межпереписной период 2002-2010 гг. сократилось.	да
30	Основной причиной изменения численности населения России в межпереписной период 2002-2010 гг. явилась миграция населения.	нет
31	Крупнейшим по численности населения народом России, относящимся к финно-угорской языковой группе, является мордва.	да
32	Наибольшая концентрация предприятий черной металлургии России характерна для Уральского экономического района.	да
33	За период с 1990 по 2010 гг. площадь сельскохозяйственных угодий в России сократилась.	да
34	Наибольшая доля в современном производстве электроэнергии в России приходится на ГЭС.	нет
35	Трубопроводная система ВСТО должна соединить нефтяные месторождения Западной и Восточной Сибири с нефтеналивным портом Козьмино в Приморском крае.	да

Творческий вопрос 1.

А. Назовите два самых глубоких озера одного из материков, если известно, что их глубина отличается примерно в 2 раза; озера относятся к бассейнам разных океанов; происхождение озерных котловин одинаковое. Б. По какому азимуту должна плыть лодка, пересекающая второе по глубине озеро по длинной оси, удаляясь от первого озера? В. Назовите площадь каждого из озер на карте масштаба 1:25000000.

Г. Выберите из списка животных, которых можно встретить в этих озерах: гиппопотам, крокодил, нерпа, омуль, пирания, кайман, сардина, лосось, гамбузия, американский журавль.

ОТВЕТЫ:

А. Ньяса, Танганьика

Б. от направления на южный полюс: 345° - $360^{\circ}(0^{\circ})$; от направления на северный полюс: 165° - 180°

В. Ньяса — $47,5 \text{ мм}^2 (\pm 2,5 \text{ мм}^2)$; Танганьика — $52,5 \text{ мм}^2 (\pm 2,5 \text{ мм}^2)$

Г. гиппопотам, крокодил, сардина

Творческий вопрос 2.

Рассчитайте современную плотность населения города Москвы в новых границах (чел/км²), если известно, что до момента расширения границ город имел площадь 108 тыс. га и плотность населения составляла 10750 чел/км². В июле 2012 г. к Москве были присоединены территории юго-западного и западного Подмосковья общей площадью 148 тыс. га, на которых проживало 250 тыс. чел. Приведите Ваши расчеты.

ОТВЕТЫ: 4633 чел./км²

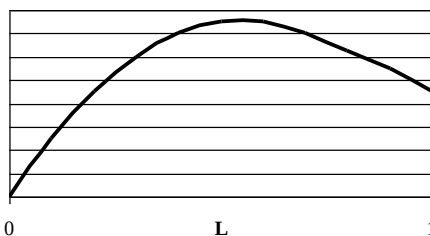
ВОПРОСЫ РАЗМИНКИ

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Выберите самую длинную реку Северной Америки: Волга, Муррей, Амазонка, Миссисипи.	Миссисипи
1.2	Выберите название самой высокой точки Австралии: Эверест, Косцюшко, Аюкагуа, Килиманджаро.	Косцюшко
1.3	Выберите название самой высокой вершины Африки: Эверест, Косцюшко, Аюкагуа, Килиманджаро.	Килиманджаро
1.4	Выберите самую длинную реку Африки: Муррей, Нил, Миссисипи, Амазонка	Нил
1.5	Выберите название самой высокой вершины России: Эльбрус, Ключевская сопка, Белуха, Народная	Эльбрус
1.6	Выберите государство с наибольшим числом жителей: США, Индия, Китай, Индонезия	Китай
1.7	Выберите государство с наибольшим числом городов-миллионеров: США, Россия, Индия, Япония.	Индия
1.8	Выберите государство с наибольшей площадью: Россия, Канада, Китай, США	Россия
1.9	Выберите язык, на котором говорит наибольшее количество граждан в мире: русский, китайский, английский, испанский	китайский
2.1	Выберите реку Северной Америки: Дарлинг, Юкон, Ефрат, Лимпопо.	Юкон
2.2	Выберите столицу европейского государства: Лиссабон, Канберра, Алжир, Снатъяго	Лиссабон
2.3	Выберите столицу азиатского государства: Гавана, Сеул, Рабат, Бразилиа	Сеул
2.4	Выберите столицу африканского государства: Каракас, Дакар, Ташкент, Загреб	Дакар
2.5	Укажите реку, расположенную в Азии: Муррей, Иравади, Парана, Лимпопо	Иравади
2.6	Выберите реку Южной Америки: Нигер, Парана, Дарлинг, Миссури	Парана
2.7	Укажите реку, расположенную в Австралии: Дарлинг, Парана, Нигер, Тигр	Дарлинг
3.1	Выберите материк, целиком расположенный в Южном полушарии: Евразия, Африка, Австралия, Южная Америка	Австралия
3.2	Выберите материк, целиком лежащий в северном полушарии: Евразия, Африка, Австралия, Южная Америка	Евразия
3.3	Выберите материк, целиком лежащий в Южном полушарии: Евразия, Африка, Антарктида, Южная Америка	Антарктида
3.4	Укажите материк где расположено большее число государств (по сравнению с другими): Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия.	Африка
3.5	Укажите материк где расположено большее число государств (по сравнению с другими): Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Австралия.	Евразия

Задания заключительного этапа олимпиады (10-11 классы).

№	ВОПРОС
1	Верно ли утверждение (проставьте «да» или «нет»): 1) 100 лет назад Южный магнитный полюс был южнее, чем сейчас. 2) Южный и Северный магнитные полюса являются антиподальными точками. 3) На Северном магнитном полюсе магнитное наклонение составляет 90°. 4) На Южном магнитном полюсе бывает полярная ночь. 5) Южный и Северный магнитные полюса располагаются в разных полушариях, но на одинаковых широтах.
2	Выберите из списка виды продукции, производимые в следующих парах городов: 1) Ульяновск, Ростов-на-Дону, 2) Набережные Челны, Миасс, 3) Волгоград, Комсомольск-на-Амуре, 4) Омск, Ярославль. Виды продукции: а) авиационная техника, б) сталь, в) автомобили, г) никель, д) синтетический каучук.
3	Укажите пару точек, между которыми расстояние — наименьшее: 1) 10°с.ш. 20°з.д.; 2) 30°с.ш. 20°з.д.; 3) 10°с.ш. 40°з.д.; 4) 30°с.ш. 40°з.д.
4	Укажите два соседних субъекта РФ, в которых «титульные» народы относятся к одной языковой семье, но к разным языковым группам: 1) Республика Татарстан, 2) Республика Саха (Якутия), 3) Чукотский автономный округ, 4) Республика Бурятия, 5) Республика Башкортостан, 6) Республика Мордовия, 7) Республика Тыва, 8) Республика Удмуртия.
5	Выберите национальный парк, в котором сохраняются ландшафты влажных лесов: "Куршская коса", "Центрально-Калахарский", "Беловежская пуща", "Арагуайя", "Врангель-Св. Ильи".
6	Назовите страну СНГ, до границ которой от Москвы минимальное расстояние.
7	Расставьте с севера на юг естественные ареалы следующих животных: динго, орангутан, гавиал, глухарь.
8	Укажите соответствия между объектами природного, культурного наследия и субъектами России: 1) музей-заповедник деревянного зодчества Кижи, 2) Михайловское – музей-заповедник А.С. Пушкина, 3) ансамбль Ферапонтова монастыря (XIV в.), 4) историко-культурный комплекс Соловецкого монастыря, 5) Великий Устюг – родина Деда Мороза. а) Республика Коми, б) Республика Карелия, в) Вологодская обл., г) Архангельская обл., д) Псковская обл., е) Новгородская обл., ж) Ленинградская обл.
9	Выберите объекты, движение которых в целом оказалось противоположно направлению вращения Земли вокруг своей оси: течение Западных ветров, экспедиция И.Ф.Крузенштерна, Индо-Австралийская литосферная плита, Аляскинское течение, экспедиция Ф.Ф.Беллинсгаузена, Северо-Тихоокеанское течение.
10	Назовите город, где в годы первых пятилеток был построен один из первых тракторных заводов в СССР: 1) Екатеринбург, 2) Ростов-на-Дону, 3) Волгоград, 4) Саратов, 5) Рязань, 6) Петрозаводск.
11	Назовите возвышенность в России, протянувшуюся с северо-запада на юго-восток на 900 км. Состоит из невысоких гряд. Северная часть лежит в пределах тундры, а южная — в пределах тайги. В ее недрах залегают нефть и природный газ.
12	Укажите города, не изменявшие свое название и входящие в 15 крупнейших по численности населения городов России: 1) Волгоград, 2) Красноярск, 3) Самара, 4) Воронеж, 5) Казань, 6) Пермь, 7) Тольятти, 8) Краснодар.

13	В этом климатическом поясе температуры июля — около $+30^{\circ}\text{C}$, января — порядка $+8+12^{\circ}\text{C}$. В этом типе климата годовая сумма осадков довольно значительная — около 1000 мм, иногда больше. Основная доля осадков выпадает в июне–сентябре (в декабре–феврале их мало). Назовите доминирующий в этом типе климата зональный тип почв.
14	Назовите экономический район России, сельское хозяйство которого в последние годы является крупнейшим в стране производителем льноволокна.
15	Этот человек первым из европейцев вышел к берегам крупного моря, в пределах которого отмечаются высочайшие приливы на берегах крупнейшего ныне по площади государства. Назовите: 1) первопроходца (имя, фамилия), 2) век его открытий и 3) эпоху складчатости, свойственную тектоническим структурам на том участке, где он впервые вышел к морю.
16	Рассчитайте, сколько детей родилось в России за время экзамена (за 3 часа), учитывая, что в России проживает 143 млн чел., в течение года рождаемость имеет равномерный ход и коэффициент рождаемости равен 13 промилле.
17	Судно стартовало с мыса Принца Уэльского 16 марта в 10:00 (часовая зона UTC–9), взяло курс на запад и через 55 минут пересекло линию перемены даты. Какие время и дата должны быть выставлены на корабельных часах через час после старта?
18	Найдите соответствия в названии географических объектов Украины и Молдавии: 1) Бердянск, 2) Тирасполь, 3) Дарница, 4) Припять, 5) Комрат, 6) Почаев, 7) Кодры, 8) Измаил, 9) Балаклава, 10) Харьков а) район Киева на левом берегу Днепра, б) крупный речной порт на р. Дунай, в) второй по числу жителей город – бывшая столица Украины, г) населенный пункт на юго-западном побережье Крымского полуострова – бывшая военно-морская база подводных лодок СССР, д) город, расположенный в Чернобыльской зоне отчуждения, е) центр санаторно-курортного отдыха на побережье Азовского моря, ж) возвышенность в Молдавии, з) город, где расположен крупнейший на западной Украине православный храмовый комплекс, и) город на юге Молдавии – столица Гагаузской автономии, к) город на левом берегу Днестра – столица непризнанной Приднестровской Молдавской Республики.
19	Самолет вылетел из Дублина и полетел по азимуту 180° . Его путь на карте масштаба 1:20 000 000 составил 10,7 см. В столицу какого государства прилетел самолет?
20	Напишите, через какие субъекты РФ проходит магистральная автомобильная дорога федерального значения М-4 «Дон» от Москвы до Новороссийска.
21	В условиях влажного тропического климата в помещении размерами 5х4х5м температура воздуха днем была $+30^{\circ}\text{C}$, а относительная влажность — 75%; ночью температура упала до $+20^{\circ}\text{C}$, и выпало некоторое количество росы. Утром служащие вытерли в помещении все насухо и закрыли все двери и окна. К обеду температура в помещении опять стала $+30^{\circ}\text{C}$. Какова к этому моменту стала относительная влажность в помещении? Влажность насыщения при $+30^{\circ}$ составляет 30 г/м^3 , а при $+20^{\circ}$ — 17 г/м^3 .
22	Известно, что одна из крупнейших ГЭС Восточной Сибири мощностью 4,5 млн кВт расположена на реке Ангара. Назовите ее и рассчитайте, сколько электроэнергии она произвела бы в 2012 году при условии, что работала на полную мощность в течение всего года.
23	Рельеф территории здесь — обширная, довольно плоская, относительно древняя озерно-морская равнина, осложненная малыми эрозионными формами, дюнами, котловинами выдувания и солончаками, соляными куполами. Кроме того, здесь расположена крупная дельта. Выберите из списка субъект РФ, для которого подходит это описание: Архангельская область, Астраханская область, Республика Калмыкия,

	Краснодарский край, Московская область, Мурманская область, Республика Тува, Тюменская область, Хабаровский край, Чукотский АО.																
24	Выберите две пары стран: 1) с одинаковым государственным языком (или одним из государственных языков); 2) где государственный язык относится к одной и той же языковой семье и группе: а) Тунис, б) Армения, в) Ирак, г) Ирландия, д) Венгрия, е) Эстония, ж) Латвия, з) Пакистан.																
25	Из списка выберите реку, для которой характерно такое изменение годового стока (Q) по длине от истока (0) до устья (1), как показано на графике: Енисей, Нигер, Ганг, Миссисипи, Мадейра, Инд, Хопер, Луалаба, Сунгари, Москва. 																
26	Подставьте правильно в таблицу демографических показателей три страны из четырёх, перечисленных ниже. Рассчитайте абсолютный прирост населения (чел.) этих стран за год, используя значение численности населения (указано в скобках в млн. чел.) <table><tr><th>Страна</th><th>Общий коэффициент рождаемости, промилле</th><th>Общий коэффициент смертности, промилле</th><th>Абсолютный прирост, чел.</th></tr><tr><td></td><td>31</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>37</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td></td><td>10</td><td>8</td><td></td></tr></table> Афганистан (30,6), Ирак (35,1), Испания (46,6), Перу (30,5).	Страна	Общий коэффициент рождаемости, промилле	Общий коэффициент смертности, промилле	Абсолютный прирост, чел.		31	5			37	8			10	8	
Страна	Общий коэффициент рождаемости, промилле	Общий коэффициент смертности, промилле	Абсолютный прирост, чел.														
	31	5															
	37	8															
	10	8															
27	Определите столицу, в которой 16 марта в 10-00 по московскому времени тени падают по азимуту 360°. 2) Какова высота Солнца над горизонтом в этой столице в данный момент? 3) Видна ли в этой столице Полярная звезда, и если видна – то на какой высоте над горизонтом?																
28	Страна X имеет сухопутную границу с несколькими другими. В таблице приведены сведения о трёх непосредственных соседях. Определите этих соседей и X (названия стран впишите в соответствующие ячейки правой колонки таблицы). <table><tr><td>1-й сосед</td><td>Самый крупный по объёму валового внутреннего продукта член Европейского Союза</td><td></td></tr><tr><td>2-й сосед</td><td>Официальный язык относится к финно-угорской языковой группе</td><td></td></tr><tr><td>3-й сосед</td><td>Здесь базируется автомобилестроительная компания «ФИАТ»</td><td></td></tr><tr><td>Страна X</td><td></td><td></td></tr></table>	1-й сосед	Самый крупный по объёму валового внутреннего продукта член Европейского Союза		2-й сосед	Официальный язык относится к финно-угорской языковой группе		3-й сосед	Здесь базируется автомобилестроительная компания «ФИАТ»		Страна X						
1-й сосед	Самый крупный по объёму валового внутреннего продукта член Европейского Союза																
2-й сосед	Официальный язык относится к финно-угорской языковой группе																
3-й сосед	Здесь базируется автомобилестроительная компания «ФИАТ»																
Страна X																	
29	Это пресноводное озеро площадью около 18 тыс. км ² — крупнейшее в своей части света; глубина его достигает 230 м, происхождение озерной котловины — ледниково-тектоническое. 1) Назовите озеро и 2) посчитайте давление воды в самой глубокой его точке в паскалях.																
30	В этом штате родился первый президент и еще семь президентов США, в результате чего он получил название «Мать президентов». Он расположен на восточном побережье США. Западная часть штата находится в районе Аппалачских гор, а восточная часть штата сильно заболочена. Важную роль в экономике штата играет добыча угля и табачная промышленность. Назовите: 1) штат, 2) столицу штата.																

ЛИСТ ОТВЕТОВ.

№	ОТВЕТ	баллы
1	1- да 2- нет3- нет4- да 5-да	5
2	1-б, 2-в, 3-д, 4-г	4
3	1 и 3	3
4	1, 7	1
5	Серенгети	2
6	Латвия	1
7	1- вискача 2-гавиал 3-выхухоль 4-карибу	3
8	1-е, 2-г, 3-д, 4-в, 5-б	5
9	"Виктория" Магеллана	2
10	6	1
11	Хибины	3
12	4, 5, 7	3
13	Тундрово-глеевые (мерзлотно-глеевые)	2
14	Северный Кавказ	
15	1-Курбат Иванов;2- 17 век; 3-байкальская складчатость	4
16	49 315 ± 10 человек	2
17	10.00 17 марта	3
18	1-ж, 2-д, 3-з, 4-в, 5-к, 6-г, 7-б, 8-и, 9-а, 10-е	10
19	Ливия	3
20	Московская, Тульская, Орловская, Курская, Белгородская	5
21	52,9±0,5%	3
22	Балаковская АЭС, 35136±10 млн кВт час	3
23	Тюменская область	2
24	1) А-В; 2) Г-Е	4
25	Инд	4
26	Ирак — 912600 чел. Афганистан — 887400 чел. Испания — 93200 чел.	3
27	1-Дакка 2- 64°±3° 3- 24°±2° либо 1-Тхимпху 2- 60,5°±3° 3- 27,5°±2°	6
28	1-й сосед – Германия 2й сосед — Венгрия 3й сосед – Италия Х – Австрия	4
29	1- Ладожское 2- 2254000 (2300000)	5
30	1) Виргиния, 2) Ричмонд	4

Задания заключительного этапа олимпиады (5-9 классы).

№	ВОПРОС
1	Верно ли утверждение (проставьте «да» или «нет»): 1) Южный магнитный полюс располагается в восточном полушарии. 2) Южный магнитный полюс располагается за Южным полярным кругом. 3) 100 лет назад Южный магнитный полюс был южнее, чем сейчас. 4) Южный и Северный магнитные полюса являются антиподальными точками. 5) На Северном магнитном полюсе магнитное наклонение составляет 90°.
2	Выберите из списка виды продукции, производимые в следующих парах городов: 1) Мончегорск, Норильск, 2) Вологда, Кострома, 3) Красноярск, Краснотурьинск, 4) Воронеж, Волжский. Виды продукции: а) алюминий, б) шины, в) льняные ткани, г) медь, никель, д) сталь, чугун.
3	Укажите пару точек, между которыми расстояние — наименьшее: 1) 30°ю.ш. 20°з.д.; 2) 10°ю.ш. 20°з.д.; 3) 10°ю.ш. 40°з.д.; 4) 30°ю.ш. 40°з.д.
4	Укажите два соседних субъекта РФ, в которых «титульные» народы относятся к одной языковой семье, но к разным языковым группам: 1) Ямало-Ненецкий автономный округ, 2) Республика Тыва, 3) Республика Калмыкия, 4) Республика Саха (Якутия), 5) Республика Коми, 6) Республика Мордовия, 7) Республика Марий Эл, 8) Республика Башкортостан.
5	Выберите национальный парк, в котором сохраняются ландшафты тайги: "Арагуайя", "Берег скелетов", "Югид Ва", "Врангель-Св. Ильи", "Какаду".
6	Назовите страну СНГ, до столицы которой от Москвы максимальное расстояние.
7	Расставьте с юга на север естественные ареалы следующих животных: шиншилла, орангутан, фенек, глухарь.
8	Укажите соответствия между объектами природного, культурного наследия и субъектами России: 1) остров Врангеля, 2) Телецкое озеро, 3) Убсунурская котловина, 4) Кроноцкий биосферный заповедник, 5) национальный парк «Тункинский». а) Республика Алтай, б) Республика Хакасия, в) Республика Бурятия, г) Республика Тыва, д) Республика Саха (Якутия), е) Чукотский авт. округ, ж) Камчатский край.
9	Выберите объекты, движение которых в целом совпало с направлением вращения Земли вокруг своей оси: экспедиция И.Ф.Крузенштерна, литосферная плита Наска, корабли "Восток" и "Мирный", Южное Пассатное течение, Северо-Американская литосферная плита, корабль "Виктория" Х.Элькано.
10	Назовите город, где в годы первых пятилеток было начато строительство одного из первых металлургических комбинатов в СССР: 1) Екатеринбург, 2) Магнитогорск, 3) Волгоград, 4) Оренбург, 5) Кемерово, 6) Петрозаводск.
11	Назовите реку в России, протекающую по областям мезозойской и герцинской складчатостей, бассейн которой расположен на территории трех государств.
12	Укажите города, не изменявшие свое название и входящие в 15 крупнейших по численности населения городов России: 1) Екатеринбург, 2) Пермь, 3) Волгоград, 4) Челябинск, 5) Архангельск, 6) Иркутск, 7) Ярославль, 8) Омск.
13	В этом типе климата характерные температуры июля — около 0°C, января — около +13+14°C. Осадков довольно много — порядка 1500-2000 мм/год (иногда больше). Назовите доминирующий в этом типе климата зональный тип почв.
14	Назовите экономический район России, сельское хозяйство которого в последние годы является крупнейшим в стране производителем сахарной свеклы.

ЛИСТ ОТВЕТОВ вариант 3

№	ОТВЕТ
1	1- да 2- нет 3- да 4- нет 5-да
2	1-г, 2-в, 3-а, 4-б
3	1 и 4
4	1, 5
5	Югид Ва
6	Киргизия либо Таджикистан
7	1- шиншилла 2-орангутан 3-фенек 4-глухарь
8	1-е, 2-а, 3-г, 4-ж, 5-в
9	Наска, корабли "Восток" и "Мирный"
10	2
11	Амур
12	4, 8
13	Бурые лесные (буроземы)
14	Центрально-Черноземный район



2013/2014 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ¹

олимпиады школьников «ЛОМОНОСОВ»
по ГЕОГРАФИИ для 5-9 классов

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

*От **80** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР:

*От **65** баллов до **79** баллов включительно.*

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

*От **85** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР (диплом II степени):

*От **76** баллов до **84** баллов включительно.*

ПРИЗЁР (диплом III степени):

*От **69** баллов до **75** баллов включительно.*

¹ Утверждены на заседании жюри олимпиады школьников «Ломоносов» по географии.



2013/2014 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ²

олимпиады школьников «ЛОМОНОСОВ»
по ГЕОГРАФИИ для 10-11 классов

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

*От **90** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР:

*От **60** баллов до **89** баллов включительно.*

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

*От **80** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР (диплом II степени):

*От **70** баллов до **79** баллов включительно.*

ПРИЗЁР (диплом III степени):

*От **61** баллов до **69** баллов включительно.*

² Утверждены на заседании жюри олимпиады школьников «Ломоносов» по географии.

Материалы заданий олимпиады школьников "Ломоносов" по географии за 2012/13 учебный год.

Задания заключительного этапа олимпиады (10-11 классы).

1	Выберите объект, изображенный на топографической карте масштаба 1:25000 коричневым цветом: 1) ключ, 2) шахта, 3) завод, 4) овраг, 5) название несудоходной реки, 6) фруктовый сад.
2	Укажите, вдоль какой реки не увидишь полей с посевами сахарной свеклы? 1) Дон, 2) Кубань, 3) Волга, 4) Обь, 5) Енисей.
3	Найдите ошибку в перечне левых притоков Дона: 1) Воронеж, 2) Северский Донец, 3) Иловля, 4) Медведица, 5) Хопёр.
4	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: 1) Лос-Анджелес – Сан-Сан, 2) Хьюстон – Чипитс, 3) Майами – Босваш, 4) Саппоро – Токайдо, 5) Париж – Рейнский.
5	Выберите горную породу, в составе которой заметную долю занимает углерод: 1) каменная соль, 2) каменный уголь, 3) кварцит, 4) гранит, 5) гнейс, 6) базальт, 7) гипс, 8) боксит.
6	Укажите, с каким государством не граничит Южный Судан? 1) Кения, 2) Уганда, 3) ЦАР, 4) Чад.
7	Выберите тёплое течение, в пределах которого плот может двигаться в соответствии с направлением вращения Земли: 1) Гвинейское, 2) Южное Пассатное, 3) Западных ветров, 4) Перуанское, 5) Канарское.
8	Для какой страны, пересекаемой зоной Сахеля, серьёзной проблемой является рост пустынь и сокращение сельскохозяйственных земель из-за опустынивания: 1) Сенегал, 2) Намибия, 3) Чили, 4) Ботсвана, 5) Мексика.
9	1) Выберите особо охраняемую природную территорию (ООПТ), расположенную в Южном полушарии: Таман-Негаро, Репетек, Ману, Катмай, Севен, Джаспер, Глейшер, Принс-Альберт. 2) Исток какой великой реки расположен в окрестностях этой ООПТ (назовите реку)?
10	Наиболее крупными по грузообороту в России являются морские порты следующих морей (дайте один вариант ответа): 1) Японского и Охотского, 2) Азовского и Каспийского, 3) Карского и Лаптевых, 4) Балтийского и Черного.
11	Выберите объекты, непосредственно относящиеся к акватории и побережью глубочайшего озера мира: 1) эпишура, 2) цианея, 3) Селемджа, 4) Селенга, 5) Ингода, 6) морж, 7) тюлень, 8) Сетте-Дабан, 9) Хамар-Дабан, 10) Рувензори, 11) Кампала, 12) Эльбурс, 13) Ногайская степь, 14) впадина Гхор.
12	Что такое экономически активное население? (укажите правильный ответ): 1) - занятые на крупных и средних промышленных предприятиях и в личном подсобном хозяйстве; 2) - население в трудоспособном возрасте, занятое во всех секторах экономики и безработные, ищущие работу; 3) - население в трудоспособном возрасте плюс работающие пенсионеры и подростки; 4) - население, обеспечивающее предложение рабочей силы для производства товаров и услуг.
13	Выберите 2 столицы, расположенные на одной и той же литосферной плите: 1) Каракас, 2) Браззавиль, 3) Варшава, 4) Канберра, 5) Касабланка, 6) Сана, 7) Оттава, 8) Хошимин.
14	Назовите судоходную реку, не используемую для гидроэнергетики. На ней и ее притоках расположены административные центры двух субъектов РФ: 1) Сев. Двина, 2) Колыма, 3) Дон, 4) Ока, 5) Печора.
15	Правильны ли утверждения (проставьте "да" или "нет"): 1) В полнолуние бывают максимальные приливы, а через 7 дней – максимальные

	отливы. 2) Мощность гумусового горизонта самых плодородных зональных почв больше мощности всей почвы, наименее плодородной из зональных. 3) 250 миллионов лет назад островов Тристан-да-Кунья не было. 4) Июль в Москве в среднем теплее, чем в Канберре. 5) Твердый сток Терека больше, чем у Енисея. 6) В пределах акватории Гвинейского залива годовое испарение равно годовой испаряемости. 7) В Сибири нет серых лесных почв. 8) Остров Амстердам и город Амстердам омываются умеренными водными массами.																																																				
16	Выберите субъекты российской федерации, для которых будет характерна следующая динамика коэффициента миграционного прироста (на 10 тыс. жителей): 1) Мурманская область, 2) Чукотский АО, 3) Брянская область, 4) Белгородская область <table><tr><td></td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td></tr><tr><td>А</td><td>-4</td><td>-18</td><td>-12</td><td>-7</td><td>-21</td><td>-15</td><td>-18</td><td>5</td><td>-2</td><td>-1</td><td>-24</td><td>-34</td></tr><tr><td>Б</td><td>-165</td><td>156</td><td>143</td><td>148</td><td>155</td><td>-169</td><td>156</td><td>-93</td><td>105</td><td>-60</td><td>-69</td><td>-77</td></tr><tr><td>С</td><td>109</td><td>87</td><td>101</td><td>82</td><td>56</td><td>71</td><td>74</td><td>84</td><td>77</td><td>70</td><td>39</td><td>54</td></tr></table>		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	А	-4	-18	-12	-7	-21	-15	-18	5	-2	-1	-24	-34	Б	-165	156	143	148	155	-169	156	-93	105	-60	-69	-77	С	109	87	101	82	56	71	74	84	77	70	39	54
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011																																									
А	-4	-18	-12	-7	-21	-15	-18	5	-2	-1	-24	-34																																									
Б	-165	156	143	148	155	-169	156	-93	105	-60	-69	-77																																									
С	109	87	101	82	56	71	74	84	77	70	39	54																																									
17	Какая минимальная скорость должна быть у самолета Магадан-Санкт-Петербург, летящего весь путь без изменения азимута (не считая взлета и посадки), чтобы время прилета оказалось на час раньше, чем время вылета?																																																				
18	На одном из российских островов западной части Тихого океана находится уникальное месторождение руд одного из самых дорогих металлов в мире. Назовите: 1) металл, 2) остров (группу островов).																																																				
19	1) Выберите в списке путешественников, не совершавших кругосветных плаваний: О.Коцебу, Ю.Лисянский, Ф.Конюхов, Миклухо-Маклай, М.Лазарев, Х.Элькано, А.Веспуччи. 2) Укажите путешественника (среди перечисленных), совершившего максимальное количество оборотов вокруг Земли.																																																				
20	Зная численность населения, расставьте страны в порядке уменьшения их абсолютного ВВП (по паритету покупательной способности), исходя из следующих показателей: <table><tr><td>Страна</td><td>ВВП (по ППС) на душу населения, тыс. долл. США</td></tr><tr><td>А) Польша</td><td>21,0</td></tr><tr><td>Б) Нидерланды</td><td>42,3</td></tr><tr><td>В) Иран</td><td>13,1</td></tr><tr><td>Г) Малайзия</td><td>16,9</td></tr></table>	Страна	ВВП (по ППС) на душу населения, тыс. долл. США	А) Польша	21,0	Б) Нидерланды	42,3	В) Иран	13,1	Г) Малайзия	16,9																																										
Страна	ВВП (по ППС) на душу населения, тыс. долл. США																																																				
А) Польша	21,0																																																				
Б) Нидерланды	42,3																																																				
В) Иран	13,1																																																				
Г) Малайзия	16,9																																																				
21	1) Определите тип климата (и, если нужно, сектор) по описанию: <table><tr><td>Температура января</td><td>+26°C</td></tr><tr><td>Температура июля</td><td>+21°</td></tr><tr><td>Годовое количество осадков</td><td>1200 мм/год</td></tr><tr><td>Режим выпадения осадков</td><td>с ноября по апрель в 1,5-2 раза больше, чем в мае–октябре, с минимумом июле-августе</td></tr></table> 2) Выберите реку, исток которой расположен на территории с такими характеристиками: Йеллоустоун, Гвадалквивир, Нигер, Парана, Тигр, Жапура, Юкон.	Температура января	+26°C	Температура июля	+21°	Годовое количество осадков	1200 мм/год	Режим выпадения осадков	с ноября по апрель в 1,5-2 раза больше, чем в мае–октябре, с минимумом июле-августе																																												
Температура января	+26°C																																																				
Температура июля	+21°																																																				
Годовое количество осадков	1200 мм/год																																																				
Режим выпадения осадков	с ноября по апрель в 1,5-2 раза больше, чем в мае–октябре, с минимумом июле-августе																																																				
22	Из предложенного списка выберите три города, улучшивших свое транспортно-географическое положение после прокладки магистральных железных дорог. Заполните таблицу, указав город и название соответствующей дороги. <table><tr><td>Город</td><td>Железная дорога</td><td>Год постройки</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1861</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1916</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1942</td></tr></table> Города: 1) Тула, 2) Великий Устюг, 3) Архангельск, 4) Коломна, 5) Калуга, 6) Сызрань, 7) Петрозаводск, 8) Маркс, 9) Чкалов	Город	Железная дорога	Год постройки			1861			1916			1942																																								
Город	Железная дорога	Год постройки																																																			
		1861																																																			
		1916																																																			
		1942																																																			

	<u>Железные дороги:</u> А) Мурманская, Б) Волжская рокада, С) Московско-Рязанская			
23	Два велосипедиста отправились из разных точек, расположенных на 60-й параллели, ориентируясь по компасу: первый — по азимуту 145°, второй — по азимуту 205°. Через некоторое время они встретились, когда второй велосипедист проехал 83,25 км. Сколько градусов по параллели было между велосипедистами в момент старта, если известно, что магнитное склонение в регионе 5° восточное.			
24	Назовите страны, где расположены нижеперечисленные древние памятники, входящие в перечень "Семи чудес света": 1) висячие сады Семирамиды; 2) статуя Зевса; 3) храм Артемиды			
25	1) Назовите страну, в которой распространены рысь, барibal, овцебык, як, карибу, антилопа-вилорог и скунс. 2) Одно из названий животных внесено в список ошибочно – назовите его.			
26	Рассчитайте численность населения Тверской области на 1 января 2013 г., если известно, что 1 января 2011 г. она составила 1350 тыс. человек, а в течение 2011 и 2012 гг. коэффициенты рождаемости, смертности и миграционного прироста были неизменными и составляли 11, 20 и -0,3 промилле соответственно.			
27	Входящее в первую тройку по глубине в мире озеро расположено в области высотной поясности, в озерной котловине доминируют тайга и смешанные леса, встречаются степи и лесостепи. Укажите: 1) происхождение озерной котловины, 2) является ли озеро пресным, солоноватым или соленым, 3) к бассейну какого океана (либо внутреннего стока) относится озеро.			
28	1) Назовите два края азиатской части России, каждый из которых выходит к сухопутной границе с двумя странами, 2) укажите схожие отрасли или черты хозяйства, характерные для них: а) нефтеперерабатывающая промышленность, б) северное оленеводство, в) тракторостроение, г) добыча полиметаллов, д) атомная электроэнергетика, ж) наличие Транссибирской магистрали.			
29	Путешественник на воздушном шаре потерпел крушение 1 июля. Для определения местоположения он измерил высоту Солнца, оно светило с севера, угол падения его лучей на горизонтальную поверхность составил 3,5°. Часы, поставленные по московскому времени, в момент измерений показывали 22 часа 40 минут. Определите: 1) координаты местоположения путешественника и 2) возраст складчатости той территории, куда он попал.			
30	Укажите названия республик РФ и пропущенные названия крупнейших народов:			
	Республика	Численность населения, тыс. чел (2010 г.)	1-й народ и его доля в общей численности населения, %	2-ой народ и его доля в общей численности населения, %
		1251,6	Чуваши - 65,1	Русские - 25,8
		713,0	64,5	Русские - 20,6
		958,5	48,7	Русские - 36,9
		4072,3	Русские - 35,2	28,8
				Татары - 24,8

ЛИСТ ОТВЕТОВ

№	ОТВЕТ	баллы
1	4 (овраг)	1
2	5 (Енисей)	1
3	2 (Северский Донец)	1
4	1 (Лос-Анджелес — Сан-Сан)	1
5	2 (каменный уголь)	1
6	4 (Чад)	1
7	1 (Гвинейское)	1

8	1 (Сенегал)			1		
9	1) Ману 2) Амазонка (Укаяли)			1+1		
10	4 (Балтийского и Чёрного)			1		
11	1, 4, 7, 9			2+2		
12	2			2		
13	4, 6			2+2		
14	1 (Северная Двина)			2		
15	1 – нет; 2 – да; 3 – да; 4 – да; 5 – да; 6 – да; 7 – да; 8 – да			8		
16	А) 3 (Брянская) Б) 1 (Мурманская) С) 4 (Белгородская)			2+2+2		
17	950±15 км/час			2		
18	1) Рений 2) Итуруп (Курильские острова)			2+2		
19	1) Миклухо-Маклай, Веспуччи 2) Конюхов			2+2		
20	В-А-Б-Г			4		
21	1) субэкваториальный или тропический влажный, южное полушарие; 2) Парана			2+2		
22	Город	Железная дорога		6		
	4 (Коломна)	С) (Московско-Рязанская)				
	7 (Петрозаводск)	А) (Мурманская)				
	6 (Сызрань)	Б) (Волжская рокада)				
23	1,5°			3		
24	1) Ирак 2) Греция 3) Турция			3+3+3		
25	1) Канада, 2) як			3+3		
26	1325 тысяч человек (±2 тысячи)			3		
27	1) рифтовое, 2) пресное, 3) Северного Ледовитого океана.			3+3+3		
28	1) Приморский, Забайкальский 2) г, ж			3+3		
29	1) 80° в.д. 71° с.ш. (±2°) 2) герцинская			3+3		
30	Республика	Численность населения, тыс. чел (2010 г.)	1-й народ	2-ой народ	3-ий народ	8
	Чувашия				татары	
	Северная Осетия		Осетины			
	Саха Якутия		Якуты			
	Башкортостан			Башкиры		



2012/2013 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ¹

олимпиады школьников «ЛОМОНОСОВ»
по ГЕОГРАФИИ

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

Отсутствует.

ПРИЗЁР:

От 72 баллов до 99 баллов включительно.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

От 90 баллов включительно и выше.

ПРИЗЁР (диплом II степени):

От 80 баллов до 89 баллов включительно.

ПРИЗЁР (диплом III степени):

От 75 баллов до 79 баллов включительно.

¹ Утверждены на заседании жюри олимпиады школьников «Ломоносов» по географии.