

**Московская городская олимпиада по географии – открытая олимпиада
МГУ 2007-08 учебный год
10 класс - Вариант 1**

1. На рисунках представлены портреты великих ученых-географов разных веков, сделавших выдающиеся географические открытия, и внесших значительный вклад в развитие географической науки.



Соотнесите портреты этих ученых с приведенными ниже описаниями открытий, которые они сделали. Определите, какие географы изображены на портретах. Какие географические объекты названы их именами?

1. Первым проложил путь из Европы в Южную Азию, обогнув Африку
2. Первым достиг Южного полюса.
3. Один из первых исследователей Средней Азии, в первую очередь Памира. Открыл Заалайский хребет.
4. Рассчитал размеры Земли. Автор трактата «Об измерении Земли», «отец географии», автор идеи единства Мирового океана.
5. Исследователь Северного Тибета, бассейна озера Лоб-Нор, Куку-Нор, истоков реки Желтая. Член Русского географического общества, почетный член Академии Наук. Открыл новые формы дикого верблюда, лошади, тибетского медведя.
6. Первым дал естественно-историческое обоснование границы Европы и Азии по Уральскому хребту. Управлял Уральским краем, возглавлял Оренбургскую экспедицию. Основатель Перми и Екатеринбурга.
7. Физико-географ, ландшафтовед, биолог, ихтиолог. Разработал учение о ландшафтах, развил идеи В.В. Докучаева о природных зонах, первым осуществил зональное физико-географическое районирование.
8. Мореплыватель, офицер русского флота, руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями, прошел по проливу между Чукоткой и Аляской, открыл ряд островов Алеутской гряды.
9. Ученый-энциклопедист, исследователь Центральной Южной Америки, Урала, Алтая, обосновал идею вертикальной зональности, автор трудов «Космос».
10. Российский мореплыватель, в первой кругосветной экспедиции И.Ф.Крузенштерна командовал «Невой», открыл один из Гавайских островов, исследовал о. Кадьяк.

2. Персеполь, Вавилон, Троя, Помпеи, Эфес, Карфаген, Фивы являлись важнейшими центрами могущественных государств Древнего мира. На территории каких современных стран находятся их руины? Расположите эти древние города с запада на восток. Какая современная столица находится на месте одного из этих городов?

3. В таблице приведены данные по структуре валового внутреннего продукта (ВВП) пяти стран. На эти страны приходится 20,4%; 1,1; по 0,1 (на две страны) и менее 0,1% от совокупного ВВП мира. ВВП на душу населения в них составляет 41800 долл.США, 31900, 20200, 6900 и 1700 долл. США.¹

Определите страны по названиям их крупных экономических центров и заполните таблицу, переписав её на лист для ответа.

Центры: *Лас-Вегас, Маунт-Айза, Нассау, Янгон, Солигорск*

Название страны	Доля от ВВП* мира, %	ВВП на душу населения, долл. США на человека	Доля в ВВП, %			Экономический центр
			сельского хозяйства	промышленности	сферы услуг	
			3,8	26,2	70,0	
			56,4	8,2	35,3	
			9,3	31,6	59,1	
			1,0	20,4	78,7	
			3,0	7,0	90,0	

Примечание: * Здесь и далее данные по ВВП по покупательной способности валют.

4. Две соседние страны были колониями одной метрополии, в обоих государствах провозглашены одни и те же два официальных языка, хотя этнический состав их населения существенно отличается друг от друга. В одной из стран находится высшая точка континента.

Назовите эти страны. Укажите их государственные языки, и объясните, почему они получили официальный статус. Какой известный народ расселён на границе этих стран?

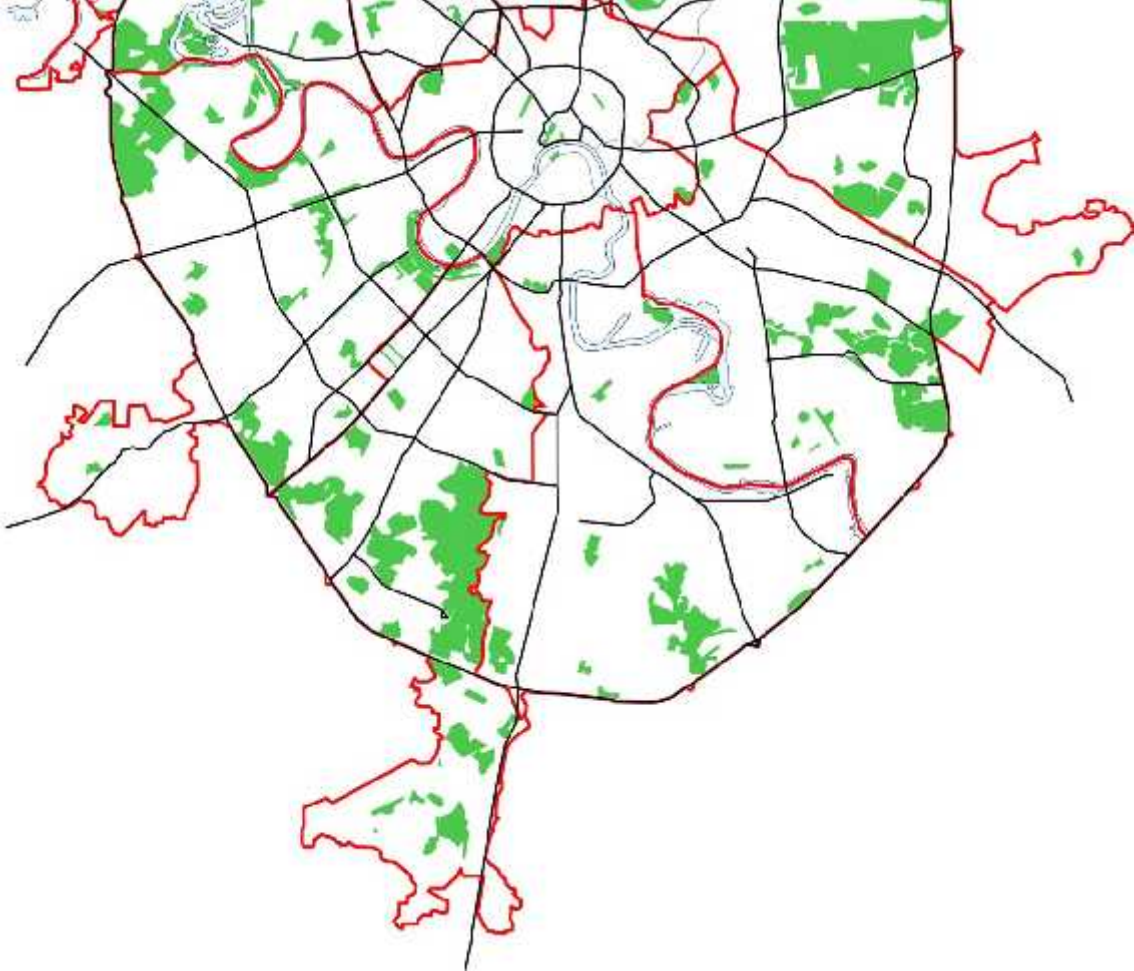
5. Ниже приведены сведения о пяти крупнейших городских агломерациях одной из стран мира. Назовите все эти города и ответьте на дополнительные вопросы.

№ п/п	Название	Численность населения (2007 г., млн человек)	Примечание
1	...	4,3	Один из мировых центров моды и театрального искусства.
2	...	3,8	Основан в 753 г. до н.э.
3	...	3,8	Находится у подножья вулкана, самое известное извержение которого произошло в 79 г.
4	...	1,7	Здесь расположена штаб-квартира и главный завод одной из крупнейших мировых автомобильных компаний.
5	...	1,0	Находится на острове.

Как называется всемирно известный оперный театр в первом городе? На какой реке стоит второй город? У подножья какого вулкана находится третий город? Завод какой автомобильной компании расположен в четвёртом городе? Какой негативный стереотип ассоциируется с пятым городом?

6. На территории Москвы имеется 36 лесных массивов общей площадью 11,78 тыс. га. Они имеют разную площадь – от 5 до 3000 га. Подпишите на картосхеме южной части Москвы известные вам лесопарки и парки. Какие из них являются самыми крупными?

¹ Значения каждого из этих показатели приводятся по убыванию и не соответствуют порядку строк в таблице.



Московская городская олимпиада по географии – открытая олимпиада МГУ
2007-08 учебный год
10 класс - Вариант 2

1. На рисунках представлены портреты великих ученых-географов разных веков, сделавших выдающиеся географические открытия, и внесших значительный вклад в развитие географической науки.



Соотнесите портреты этих ученых с приведенными ниже описаниями открытий, которые они сделали. Определите, какие географы изображены на портретах. Какие географические объекты названы их именами?

1. Мореплаватель, экспедиция которого совершила первое кругосветное путешествие. Доказал наличие единого Мирового океана и шарообразности Земли.
2. Русский землепроходец. Совместно с Ф.А. Поповым проплыл от устья Колымы в Тихий океан, обогнув Чукотский полуостров, и открыл пролив между Азией и Северной Америкой.
3. Российский мореплаватель, адмирал, почетный член Петербургской АН, член-учредитель Русского географического общества, начальник первой русской кругосветной экспедиции на кораблях «Надежда» и «Нева», автор «Атласа Южного моря».
4. Итальянский путешественник, исследователь Китая, Индии. Первым наиболее подробно описал Азию.
5. Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал шлюпом «Восток».
6. Российский естествоиспытатель, мыслитель, общественный деятель, основоположник комплекса современных наук о Земле: геохимии, биогеохимии, радиогеологии и др. Разрабатывал учение о биосфере, живом веществе.
7. Русский естествоиспытатель, основатель русского почвоведения, автор книг «Наши степи прежде и теперь», «Русский чернозем».
8. Английский мореплаватель. Возглавлял три кругосветных экспедиции, открыл множество островов в Тихом океане, выяснил островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный Риф, восточное побережье Австралии, Гавайские острова.
9. Русский географ, статистик. Был главой Русского географического общества, инициатор ряда экспедиций в Центральную Азию, организатор первой переписи населения.
10. Русский исследователь Сибири, геолог, палеонтолог.

2. *Мохенджодаро, Пальмира, Мемфис, Ниневия, Микены, Милет, Ур* являлись важнейшими центрами могущественных государств Древнего мира. На территории каких современных стран находятся их руины? Расположите эти древние города с запада на восток. Какая современная столица находится на месте одного из этих городов?

3. В таблице приведены данные по структуре валового внутреннего продукта (ВВП) четырёх государств и одной зависимой территории. На эти страны приходится 6,6%; 2,6; 0,6 и 0,1 (на две страны) от совокупного ВВП мира. ВВП на душу населения в них составляет 69900 долл., 31500, 8400, 7200 и 700 долл. США.¹

Определите страны по названиям их крупных экономических центров и заполните таблицу, переписав её на лист для ответа.

Центры: *Белу-Оризонти, Бужумбура, Гамильтон, Йокогама, Кривой Рог*

Название страны (государства или зависимой территории)	Доля от ВВП* мира, %	ВВП на душу населения, долл. США на человека	Доля в ВВП, %			экономический центр
			сельского хозяйства	промышленности	сферы услуг	
			1,0	10,0	89,0	
			8,4	40,0	51,6	
			46,3	20,3	33,4	
			18,7	45,2	36,1	
			1,7	25,8	72,5	

Примечание: * Здесь и далее данные по ВВП по покупательной способности валют

4. Две соседние страны были колониями одной метрополии, в обоих государствах провозглашен один и тот же официальный язык, хотя в одной из стран наряду с ним есть и другой официальный язык. На территории одной из этих стран также находится высшая точка континента.

Назовите эти страны. Укажите их официальные языки. На языках каких двух семей разговаривало большинство коренного населения этих стран по приходу колонизаторов? Какому народу в одной из стран недавно была предоставлена территориальная автономия?

5. Ниже приведены сведения о пяти крупнейших городских агломерациях одной из стран мира. Назовите все эти города и ответьте на дополнительные вопросы.

№ п/п	Название	Численность населения (2007 г., млн человек)	Примечание
1	...	11,7	Символом города является архитектурное сооружение, названное в честь архитектора.
2	...	1,9	Входит в трансграничную агломерацию с городами страны, расположенной к северу.
3	...	1,8	Находится на слиянии двух рек
4	...	1,6	Один из крупнейших портов в своей части света.
5	...	1,1	Один из важнейших центров авиационной промышленности мира.

Как называется всемирно известный музей в первом городе? Какова традиционная отрасль промышленной специализации второго города? На слиянии каких рек находится третий город? Центром какой исторической области является четвертый город? Авиационный завод какой компании расположен в пятом городе?

6. На территории Москвы имеется 36 лесных массивов общей площадью 11,78 тыс. га. Они имеют разную площадь – от 5 до 3000 га. Подпишите на картосхеме северной части Москвы известные вам лесопарки и парки. Какие из них являются самыми крупными?

¹ Значения каждого из этих показатели приводятся по убыванию и не соответствуют порядку строк в таблице.

