

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ

9 класс, 2012-2013 г.

Часть 1. Ответом является последовательность букв, число или слово; впишите ответы в текст работы, за каждое правильно выполненное задание начисляется 4 балла, неполный ответ - 1 балл.

2.1. Выберите из списка топонимы (географические названия), относящиеся к России:

Абакан, Авачинская сопка, Баку, Баскунчак, Белая, Белуха, Бухара, Везувий, Висла, Джомолунгма, Дунай, Ильмень, Ключевская сопка, Кондопога, Лабынкыр, Мак-Кинли, Монблан, Сарапул, Сарезское озеро, Сихотэ-Алинь, Терек, Толбачик, Урал, Эльбрус, Этна. Распределите их по группам, ответ

Запишите в таблицу:

а) горы:	
б) озера:	
в) реки:	
г) города:	
д) вулканы:	

2.2. Вставьте пропущенные цифры: «По итогам Всероссийской переписи 2010 г. численность населения составила _____ млн. человек, средняя продолжительность жизни мужчин _____, средняя продолжительность женщин _____».

2.3. Укажите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на фрагменте политико-административной карты:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Субъект РФ | Расположение на карте |
| А) Свердловская область | 1) А |
| Б) Забайкальский край | 2) В |
| В) Астраханская область | 3) С |
| | 4) D |



А	Б	В

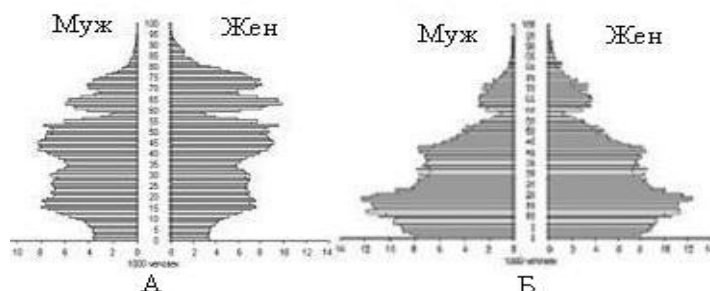
2.4. Установите соответствие между субъектом в составе России и его столицей (центром):

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| Субъект | Столица |
| А) Амурская область | 1) Биробиджан |
| Б) Свердловская область | 2) Благовещенск |
| В) Еврейская А.О. | 3) Владивосток |
| | 4) Екатеринбург |

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

А	Б	В

2.5. Укажите, какие типы воспроизводства населения характеризуют приведенные половозрастные пирамиды. К каким социально-экономическим последствиям приводят такие типы воспроизводства? Приведите примеры стран, население которых в настоящее время имеет подобные половозрастные характеристики.



2.6. Какие три из перечисленных городов являются центрами целлюлозно-бумажной промышленности России?

Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу. 1) Тольятти; 2) Ульяновск; 3) Кондопога; 4) Набережные Челны; 5) Архангельск; 6) Сыктывкар.

--	--	--

2.7. Установите соответствие:

Объект культурно-исторического наследия

- А) Архитектурный ансамбль Кижского погоста
 Б) Крепостные сооружения Дербента
 В) Исторический ансамбль «Соловецкие острова»

Субъект РФ

- 1) Архангельская область
 2) Бурятия
 3) Карелия
 4) Дагестан

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

А	Б	В

2.8. Вставьте пропущенные слова: «После распада СССР _____ промышленность стала испытывать недостаток сырья, а в настоящее время для этой отрасли важнейшие проблемы связаны с _____».

2.9. Установите отрасли специализации экономических районов России:

Район

Специализация

- А) Волго-Вятский 1) наукоемкое машиностроение, электроника, легкая промышленность
 Б) Северо-Кавказский 2) лесная, деревообрабатывающая, автомобилестроение, судостроение, нефтехимия
 В) Центральный 3) агропромышленный комплекс, цветная металлургия, пищевая промышленность
 4) металлургия, ТЭК, АПК.

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

А	Б	В

2.10. Определите регион (субъект) России по его краткому описанию: этот субъект имеет выгодное ЭГП. Основные отрасли специализации – тяжелое машиностроение, пищевкусовая, трикотажная отрасли промышленности и сельское хозяйство.

Ответ: _____.

Максимальное количество баллов - 40.

Часть 2. Задания на решение географических задач.

2.1. Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от тригопункта до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см. Приведите расчеты. В ответе масштаб приведите в численном и именованном видах.

Максимальное количество баллов - 4.

2.2. Рассчитайте плотность населения двух республик РФ, если известно, что первый субъект имеет площадь территории 50,3 тыс. кв.км и численность населения 2910,2 тыс. чел., число рожденных 52057 чел., число умерших 17013 чел., второй – 3,1 млн. кв.км, 958,298 тыс. чел., 16109 чел. и 9402 чел. соответственно. Определите республики, учитывая, что обе имеют внешние морские границы. Для каждой из них вычислите естественный прирост населения.

Максимальное количество баллов – 6.

Часть 3. Задания с развернутым ответом.

3.1. Этот водный объект является одним из крупнейших в России по площади. При этом к берегам имеют выход еще четыре государства. В него впадает более 130 рек, одна из которых носит такое же название, как и древний горный хребет Евразии. На российском побережье водоема расположено несколько городов, в том числе древнейший город России. Флора водоема очень богата и разнообразна. Здесь обитает даже морское млекопитающее. Что это за водоем? Какие государства также имеют выход к берегам водоема, кроме России? Назовите реку и горный хребет. Назовите древнейший город России. Какое морское млекопитающее обитает в водоеме? Максимальное количество баллов - 15.

3.2. Объясните причины возникновения основной полосы расселения населения России. Каковы перспективы ее сохранения? Максимальное количество баллов - 15.

3.3. Дайте развернутую экономико-географическую характеристику отрасли растениеводства Российской Федерации. Максимальное количество баллов - 20.

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 100 баллов.

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ

9 класс, 2012-2013 уч.год

Критерии оценки

Часть 1 (за каждое правильно выполненное задание начисляется 4 балла, неполный ответ - 1 балл).

1.1.

а) горы:	Белуха, Сихотэ-Алинь, Эверест, Урал
б) озера:	Баскунчак, Ильмень, Лабынқыр
в) реки:	Белая, Терек, Урал
г) города:	Абакан, Сарапул, Кондопога
д) вулканы:	Авачинская сопка, Ключевская сопка, Толбачик

1.2. Вставьте пропущенные цифры: «По итогам переписи 2010 г. численность населения составила 142 млн.человек, естественный прирост (или убыль) составил минус 1,7‰».

1.3.

A	B	B
B	A	D

1.4.

A	B	B
2	4	1

1.5. Ответ: А – сокращенный тип воспроизводства (Франция), Б – расширенный тип воспроизводства (Бангладеш).

1.6.

3	5	6
---	---	---

1.7.

A	B	B
3	4	1

1.8. Вставьте пропущенные слова: «После распада СССР легкая промышленность стала испытывать недостаток сырья, а в настоящее время для этой отрасли важнейшей проблемой стал износ оборудования».

1.9.

A	B	B
2	3	1

1.10. Ответ: Чувашия.

Максимальное количество баллов - 40

Часть 2. Задания на решение географических задач

2.1. Ответ: Именованный масштаб в 1 см 250м., численный масштаб – 1:25000.

За указание численного масштаба 2 балла.

За указание именованного масштаба 2 балла.

Максимальное количество баллов – 4.

2.2. 1. Дагестан, плотность 58 чел/км²., естественный прирост 12‰,

2. Якутия (Саха), плотность 0,3чел/км²., естественный прирост 7‰.

За указание республик 2 балла.

За расчет плотности населения в верно определенных республиках – 2 балла.

За расчет естественного прироста в верно определенных республиках – 2 балла.

Максимальное количество баллов – 6.

Часть 3 (задания с развернутым ответом)

3.1.

За правильно указанный водоем (Каспийское море)	1 балл
За 4 государства (по 1 баллу за каждый)	4 балла
За указание реки и горного хребта (Урал)	2 балл
За указание древнейшего города России (Дербент)	3 балл
За указание морского млекопитающего (Каспийский тюлень)	3 балл
За эрудицию, дополнительную информацию	2 балл

Максимальное количество баллов - 15.

3.2. Ответ: Основная полоса расселения населения России исторически сложилась в благоприятных природно-климатических условиях Центральной России, в так называемой «зоне комфорта». В

настоящее время она имеет клиновидную форму, занимая почти всю европейскую часть страны и существенно сужаясь после Уральских гор. На Дальнем востоке она иногда и вовсе прерывается. Продолжение за Урал основная полоса расселения получила в Советское время в связи со строительством крупнейших железных дорог – Байкало-Амурской и Транссибирской. Северная граница основной полосы расселения проходит по городам Петрозаводск, Киров, Томск, южная по городам Ростов-на-Дону, Волгоград, Уфа, Курган. В основной полосе расселения расположены все города-миллионеры современной России и проживает более 90% населения страны. Здесь наибольшая плотность населения. В перспективе на ближайшие десятилетия основная полоса расселения не претерпит каких-либо значимых изменений.

За упоминание городов, по которым проходят южная и северная границы - 3 баллов

За упоминание причин развития основной полосы расселения за Уралом - 3 баллов

За указание доли населения, проживающего в пределах основной полосы расселения – 3 балла.

За упоминание городов-миллионеров – 3 балла.

За эрудицию, дополнительную информацию - 3 балла

Максимальное количество баллов - 15.

3.3. Характеристика растениеводства России

Факторы размещения – 5 баллов

Структура растениеводства – 5 баллов

Основные культуры и ареалы их распространения – 5 баллов

За эрудицию, дополнительную информацию – 5 баллов

Максимальное количество баллов - 20.

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 100

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ

10-11 классы, 2012-2013 г.

Часть 1. Ответом является последовательность букв, число или слово; впишите ответы в текст работы, за каждое правильно выполненное задание начисляется 4 балла, неполный ответ - 1 балл.

2.1. Какой буквой на карте обозначен мыс, который получил название в честь выдающегося русского морехода и исследователя лишь спустя 200 лет после того, как был им открыт. Назовите мыс.



Ответ: _____.

2.2. Заполните таблицу, располагая объекты в порядке удаления от аудитории, в которой вы находитесь:

Объект, название	Материк/Океан

А) самый высокий водопад мира; Б) самое глубокое озеро мира; В) полюс холода Северного полушария; Г) самая глубокая океанская впадина.

2.3. Найдите соответствие страны и типа экономики:

Страна	Тип экономики
А) Ямайка	1) промышленный тип
Б) Эквадор	2) аграрный тип
В) Южная Корея	3) сырьевой тип

Запишите в таблицу цифры и строчные буквы, соответствующие выбранным ответам:

А	Б	В

2.4. Определите страну по ее краткому описанию: это государство в настоящее время является самым развитым из всех государств бывшего социалистического лагеря; титульная нация составляет абсолютное большинство населения (95%); официальный язык относится к группе западно-славянских языков; обладает богатейшими запасами рекреационных ресурсов, особенно развито санаторно-курортное лечение; основу экономики составляют ТЭК, металлургия, машиностроение, химическая, лёгкая и пищевая отрасли.

Ответ _____.

2.5. Вставьте пропущенные цифры: «В настоящее время мировая урбанизация составляет _____%, а урбанизация в России составляет _____».

2.6. Установите соответствие:

Страна	Столица
А) Венесуэла	1) Вадуц
Б) Лихтенштейн	2) Луанда
В) Ангола	3) Каракас
	4) Лима

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам:

А	Б	В

2.7. Какие три государства из перечисленных являются лидерами по добыче алмазов? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу:

- 1) Нидерланды
- 2) Россия
- 3) Ботсвана
- 4) Дания
- 5) Австралия

--	--	--

- 6) ЮАР
- 7) Ангола
- 8) Лесото

2.8. Вставьте пропущенное слово.

«_____ - материал, идентичный натуральному по своим свойствам. Первоначально его добывали из млечного сока дерева. Позднее человек научился производить этот материал путем соединения химических веществ. Он вырабатывается из двух основных составляющих веществ: бутадиена и стерина».

2.9. Укажите сектор Мирового хозяйства, если известно, что:

- его возникновению предшествует процесс деиндустриализации развитых стран;
- в развитых странах доля занятых в этой сфере превышает 60%
- на ее развитие большое влияние оказывают новые информационные технологии.

Ответ: _____.

2.10. В таблице представлены данные о доли крупнейших морских портов по регионам мира. Определите, к каким регионам относятся эти цифры. Впишите эти регионы из предложенных вариантов внизу таблицы в соответствующие ячейки.

Регион	Для портов с грузооборотом более 50 млн.т в год
	55%
	35%
	34%

Предлагаемые регионы: Европа, Азия, Африка, Северная Америка, Южная Америка.

Максимальное количество баллов – 40.

Часть 2. Задания на решение географических задач.

2.1. Высота горы Белуха на Алтае составляет 4506 м над уровнем моря. Какова величина атмосферного давления на вершине горы, если у подножия горы на высоте 2500 м она составляет 510 мм рт. ст.? Назовите величину нормального атмосферного давления.

Максимальное количество баллов – 4.

2.2. Пользуясь отраслевой структурой хозяйства: страна 1 промышленность – 24%, сельское хозяйство - 2%, нематериальная сфера – 74%, страна 2 промышленность – 10%, сельское хозяйство - 70%, нематериальная сфера – 20%, определите из приведенного ниже перечня два государства. Для выбранных стран рассчитайте естественный прирост населения, если известно, что в стране 1 общая численность населения 9,546 млн. чел., число родившихся 96414 чел., число умерших – 97369 чел., в стране 2 – 152,2 млн. чел., 5570520 чел., 2617840 чел. соответственна. Какой тип воспроизводства населения характерен для этих стран.

1) ЮАР, 2) Нигерия, 3) Бразилия, 4) Греция, 5) Швеция, 6) Чехия.

Максимальное количество баллов – 6.

Часть 3. Задания с развернутым ответом.

3.1. Какие природные зоны встречаются на территории Республики Татарстан. Дайте краткую характеристику одной из них.

Максимальное количество баллов — 10.

3.2. В условиях глобализации мировой экономики транспорт является важнейшим фактором развития отдельных стран и производств. В настоящее время сложилась группа стран-лидеров по развитию торгового флота. Перечислите эти страны. Объясните состав группы лидеров. Перечислите крупнейшие порты мира. Укажите океан, на который приходится половина всех морских перевозок.

Максимальное количество баллов – 10.

3.3. Дайте развернутую экономико-географическую характеристику Центрально-Черноземного экономического района Российской Федерации.

Максимальное количество баллов – 30.

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 100 баллов.

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА КФУ ПО ГЕОГРАФИИ

10-11 классы, 2012-2013 уч. год

Критерии оценки

Часть 1 (за каждое правильно выполненное задание начисляется 4 балла, неполный ответ - 1 балл).

1.1. Ответ: На карте России точкой D обозначен мыс Дежнева.

1.2.

Объект, название	Материк/Океан
Оз.Байкал	Евразия
Оймякон	Евразия
Марианская впадина	Тихий океан
Вдп.Анхель	Южная Америка

1.3.

А	Б	В
3	2	1

1.4. Ответ: Чехия.

1.5. Ответ: «В настоящее время мировая урбанизация составляет 50%, а урбанизация России составляет 74%».

1.6.

А	Б	В
3	1	2

1.7. 3, 2, 6.

1.8. Ответ: каучук.

1.9. Ответ: сфера услуг.

1.10.

Регион	Для портов с грузооборотом более 50 млн.т в год
Азия	55%
Европа	35%
Северная Америка	34%

Максимальное количество баллов - 40

Часть 2. Решение задач

2.1. Ответ: величина атмосферного давления на вершине горы равна 310 мм рт.ст., нормальное атмосферное давление равно 760 мм рт.ст.

За расчет величины атмосферного давления на вершине горы – 2 балла.

За указание величины нормального атмосферного давления – 2 балла.

Максимальное количество баллов – 4.

2. Страна 1: Швеция, естественный прирост составляет -0,01‰, первый тип воспроизводства;

страна 2: Нигерия, естественный прирост составляет 19,4‰, второй тип воспроизводства.

За верное указание каждой страны – 2 балла.

За расчет естественного прироста в каждой верно определенной стране – 2 балла.

За указание типа воспроизводства в верно определенной стране – 2 балла.

Максимальное количество баллов – 6.

Часть 3 (задания с развернутым ответом)

3.1. За перечисление зон 1 балл

За указание границ 1 балл

За характеристику компонентов 4 балла

За характеристику хозяйственной освоенности территории 2 балла

За эрудицию 2 балла

Максимальное количество баллов - 10.

3.2. Ответ: страны-лидеры: Либерия, Панама, Япония, Греция, США, Кипр, Китай; сочетание слаборазвитых стран (Либерия, Панама) с США и Японией объясняется особенностями налоговой политики, которая позволяет судовладельцам снизить

себестоимость перевозок, используя так называемые «удобные» («дешевые») флаги; крупнейшие порты мира: Сингапур, Роттердам (Нидерланды), Шанхай (Китай), Антверпен (Бельгия), Филадельфия (США), Иокогама, Кобе, Тиба, Нагоя (Япония); Атлантический океан.

За указание стран-лидеров 2 балла

За объяснение состава группы стран-лидеров 2 балла

За указание крупнейших портов 2 балла

За указание океан 2 балла

За эрудицию, дополнительную информацию 2 балла

Максимальное количество баллов – 10.

3.3. Дать развернутую экономико-географическую характеристику Центрально-Черноземного экономического района.

Логика изложения – 5 баллов

Состав – 5 баллов

Условия и факторы размещения – 5 баллов

Отраслевая структура – 5 баллов

Демография – 5 баллов

Общая эрудиция – 5 баллов

Максимальное количество баллов - 30.

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 100