

10 КЛАСС
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2014/2015 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) составит около 3,5 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 50 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 100 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой и простым калькулятором.

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	
ИМЯ	
ОТЧЕСТВО	
КЛАСС	10 КЛАСС
ШКОЛА	
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край,
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД	
ТЕСТОВЫЙ РАУНД	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	
Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:	

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 10 КЛАСС

Задача 1. Определите, какая известная вершина Сибири изображена на рисунке, укажите её высоту и назовите субъект России, на территории которого она находится. Дополнительно определите номер формы рельефа на рисунке и установите соответствие между ними.

Номерами на рисунке отмечены следующие формы рельефа: боковая морена, ледник, снежно-ледовый карниз, Западная вершина, Восточная вершина, лавинный конус выноса, лавинный желоб, седловина, гребень, каменный гриб.



Ответ впишите в таблицу.

Название вершины	
Высота, м	
Субъект РФ	

Номер	Форма рельефа
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Задача 2. Проходя Торресовым проливом, легендарный подводный корабль «Наутилус» сел на мель. По этому поводу капитан Немо сделал следующее замечание: «Сегодня 4 января, через пять дней будет полнолуние, и я буду очень удивлен, если любезный спутник нашей планеты не поднимет воды и тем не окажет мне услугу, которой я ни от кого не приму, кроме него». Почему капитан Немо надеялся на полнолуние? О каком литературном произведении идет речь?

Задача 3. Укажите в таблице значком (+) название природной зоны для городов, через которые проходит Транссибирская магистраль. Далее перечислите и запишите названия бассейнов крупнейших рек России, которые пересекает трасса магистрали с запада на восток.

Природная зона	Москва	Самара	Челябинск	Омск	Новосибирск	Красноярск	Владивосток
Тундра							
Лесотундра							
Тайга							
Смешанных и широколиственных лесов							
Лесостепи							
Степи							
Полупустыни							

Задача 4. Некоторые сельскохозяйственные культуры, происходящие с одного континента, позднее были перенесены на другие. Укажите центры происхождения и основные районы выращивания сельскохозяйственных культур, названия которых приведены в таблице.

Название растения	Центр происхождения	Страны - главные производители (не менее 3)
рис		
кофе		
соя		
кукуруза		
пшеница		

Задача 5. Дайте развернутый ответ. Польша в последние 20 лет добилась хороших результатов по показателям роста производства и по душевым доходам. Это один из лучших результатов среди стран Восточной Европы. Назовите не менее 5 факторов или составляющих экономического роста страны, учитывая ее физико-географические, экономико-географические, геополитические условия.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 10 КЛАСС

ВОПРОС	ОТВЕТ
<p>1. Какой должен быть угол наклона земной оси к плоскости эклиптики, чтобы в Москве ровно один раз в году солнце не заходило за горизонт и один раз – не восходило из-за горизонта? А) 24,8° Б) 34,3° В) 45,5° Г) 55,8°</p>	
<p>2. «...Погода пуще свирепела, Нева вздувалась и ревела, Котлом клокоча и клубясь, И вдруг, как зверь остервенясь, На город кинулась...». Происшествие, описанное в повести А.С. Пушкина "Медный всадник", основано на истинном природном явлении, причиной которого является: А) Сильные дожди Б) Прилив В) Нагонная волна Г) Таяние снега</p>	

<p>3. Студенты естественно-географического факультета изучают горно-тундровые экосистемы, места обитания дикого северного оленя. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить? А) Галичья гора Б) Брянский лес В) Гыданский Г) Приокско-Тerrasный</p>	
<p>4. Автором «Описания земли Камчатки» - лучшего в мировой литературе XVIII в. страноведческого описания малоизвестного региона, является: А) С. Челюскин Б) И. Гмелин В) В. Беринг Г) С. Крашенинников</p>	
<p>5. Какой из этих регионов не относится к области средиземноморского климата? А) Марокко (район Танжера) Б) Юго-запад Австралии (район Перта) В) Калифорния (район Лос-Анджелеса) Г) Египет (район Асуана)</p>	
<p>6. Какие леса являются разновидностью галерейных? А) Колки Б) Листвяги В) Тугаи Г) Гилеи</p>	
<p>7. В какой горной системе располагается гора, которую местные жители называют «Минги Тау» (вечная гора мудрости и сознания)? А) Алтай Б) Кавказ В) Урал Г) Хибины</p>	
<p>8. Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объемов добычи полезных ископаемых России, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?</p> <p style="text-align: right;">Таблица</p> <p>Динамика объемов добычи полезных ископаемых России (в процентах к предыдущему году)</p>	

отрасли	2004	2005	2006	2007	2008
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	107,7	102,0	102,7	102,7	100,1
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	108,5	97,7	104,2	104,0	101,1
<p>Вывод А: в период с 2006 по 2008 г. наблюдался ежегодный рост добычи топливно-энергетических полезных ископаемых.</p> <p>Вывод Б: добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических в период с 2004 по 2008 г. ежегодно снижалась.</p> <p>1) верен только вывод А 2) верен только вывод Б 3) верны оба вывода 4) оба вывода неверны</p>					
<p>9. Назовите, в каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки?</p> <p>А) В верховьях Кубань – типично горная река, в среднем и нижнем течении – равнинная. Скорость течения реки колеблется от 2–2,5 м/сек в верховьях до 0,3–0,5 м/сек в низовьях Б) Река Москва замерзает в ноябре – декабре, вскрывается в конце</p>					

<p>марта – начале апреля В) Для реки Обь типична большая извилистость русла в среднем и нижнем течении Г) Река Кубань берёт начало со склонов Эльбруса и впадает в Азовское море. В своих низовьях Кубань образует большую дельту</p>	
<p>10. Какой фактор является определяющим в специализации сельскохозяйственного производства отдельных районов страны?</p> <p>А) Исторические навыки населения Б) Плотность населения В) Природные условия и агроклиматические ресурсы Г) Уровень развития промышленного производства</p>	
<p>11. Как называется переезд обеспеченной части населения в пригород:</p> <p>А) «Городской взрыв» Б) Эмиграция В) Агломерация Г) Субурбанизация</p>	
<p>12. Определите, какова протяженность государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (км):</p> <p>А) 7500 Б) 3500 В) 1200 Г) 4200</p>	
<p>13. Какой из перечисленных городов Уральского района не является городом-миллионером?</p> <p>А) Оренбург Б) Пермь В) Екатеринбург Г) Уфа</p>	
<p>14. Какая область не относится к Северному экономическому району России?</p> <p>А) Мурманская область Б) Архангельская область В) Новгородская область Г) Вологодская область</p>	
<p>15. Какое утверждение характеризует и Алтайский, и Краснодарский край?</p> <p>А) Большая часть ТЭС работает на угле Б) Основными однолетними сельскохозяйственными культурами</p>	

являются рожь, пшеница, лён, рис, подсолнечник В) Территориальная структура хозяйства определяется рельефом: равнинным на востоке и горным на западе Г) Менее трети региона покрыто лесами	
16. Где целесообразно размещать производство цветных металлов тяжелой группы? А) Вблизи научных центров Б) Вблизи потребителя В) У источников дешевой энергии Г) В районах добычи сырья	
17. Российский журнал «Эксперт» ежегодно составляет рейтинг 400 крупнейших отечественных предприятий страны. Больше всего таких предприятий считаются межрегиональными компаниями. Следующие места по иной «налоговой прописки» занимают соответственно Москва, Санкт-Петербург, Московская область. Выберите из предложенных вариантов ответ с регионами, идущие следом за лидерами, где больше чем у других таких крупных по меркам РФ предприятий, и, соответственно, их предприятия имеют больший объем реализации своей продукции. А) Свердловская область и Тюменская область Б) Татарстан и Самарская область В) Ленинградская область и Иркутская область Г) Липецкая область и Башкортостан	
18. Выберите из списка группы стран, которые на протяжении последних нескольких лет являются крупнейшими торговыми партнерами РФ. По внешнеторговому обороту с Россией эти страны значительно обгоняют другие (внешнеторговый оборот измеряется как весь поступивший за год импорт и экспорт): А) США, Нидерланды, Франция Б) Германия, Казахстан, Китай В) Украина, США, Китай Г) Германия, Нидерланды, Китай	

19. Туристические фирмы разных стран/регионов разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов на свои островные территории. Установите соответствие между слоганом и страной/регионом, к которой относятся эти островные территории.

СЛОГАН	СТРАНА
1) Красота коралловых островов в Индийском океане уникальна! Для любителей подводного плавания – великолепные лагуны с кристально чистой водой!	А) Великобритания (Шетландские острова)
2) Вас ждут живописные пляжи Атлантики и чудеса тропического рая!	Б) Мальдивы (Мальдивские острова)
3) Приезжайте поплавать в чистейших водах океана, заняться дайвингом, прокатиться на слонах, совершить увлекательное сафари в джунгли	В) Россия (Ленинградская область, Санкт-Петербург)
4) Посетите наш регион летом – здесь можно любоваться «белыми ночами»	Г) Испания (Канарские острова)
	Д) Шри-Ланка (о.Шри-Ланка)

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

20. Россия занимает ведущие позиции в мире по некоторым видам продукции. Заполните пропуски, используя слова подсказки. Слова подсказки: природный газ, нефть, торф, плодородные земли, поваренная соль, пресная вода, территория. Одни и те же слова могут использоваться несколько раз.

Россия занимает первое место в мире по площади...
Россия занимает 2 место в мире по добыче...
Россия занимает 1 место по запасам...

21. Установите соответствие между природным объектом и его названием.

ПРИРОДНЫЙ ОБЪЕКТ	ЕГО НАЗВАНИЕ
1) Сагарматха	А) Вулкан
2) Попокатепетль	Б) Пролив
3) Каттегат	В) Гора
4) Илья Муромец	Г) Река
	Д) Водопад

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

22. Установите соответствие между страной и городом, где он расположен:

СТРАНА	ГОРОД
1) Ямайка	А) Розо
2) Коста-Рика	Б) Нассау
3) Доминика	В) Гамильтон
4) Багамские острова	Г) Кингстон
	Д) Сан-Хосе

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

23. Соотнесите горные породы с типом их происхождения:

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ	ТИП ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ
1) Магматические	А) Бокситы, бурый железняк
2) Осадочные органогенные	Б) Гнейсы, мрамор
3) Осадочные хемогенные	В) Базальт, мрамор
4) Метаморфические	Г) Мел, известняк-ракушечник
	Д) Гранит, базальт

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

24. Установите соответствие между природной зоной и представителями ее флоры:

ПРИРОДНАЯ ЗОНА	ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФЛОРЫ
1) Тундра	А) Сосна обыкновенная, бальзамическая пихта
2) Прерии	Б) Клен явор, конский каштан, бук восточный
3) Широколиственные леса	В) Карликовая береза, камнеломка, пушица
	Д) Ксерофильные злаки

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам:

1	2	3

25. Установите соответствие между страной мира и национальным меньшинством (этнической группой, не относящаяся к титульной нации), исторически проживающим на территории

СТРАНА	НАЦИОНАЛЬНОЕ МЕНЬШИНСТВО
1) Азербайджан	А) Поляки
2) Белоруссия	В) Лезгины
3) Румыния	Г) Цыгане
4) Израиль	Д) Китайцы
5) Иран	Ж) Арабы
	Е) Туркмены

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4	5