

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2013/2014 учебного года

Рекомендуемое время для проведения каждого раунда Олимпиады: тестовый раунд – 45 минут; аналитический раунд – 90 минут; практический раунд – 30 минут. Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) составит не более 3 часов. Сумма баллов за все правильные ответы на тесты – 30 баллов. Сумма баллов за все правильные ответы аналитического раунда – 50 баллов. Сумма баллов за все правильные ответы практического раунда – 20 баллов. Общая сумма баллов за три раунда (тестовый, аналитический, практический) – 100 баллов.

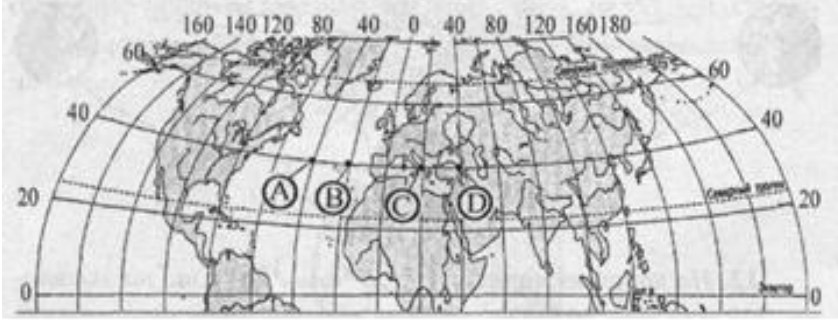
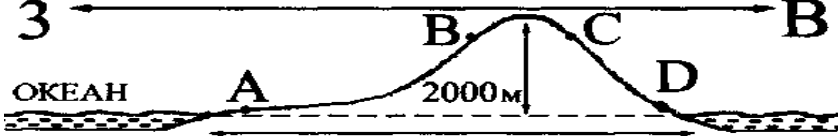
Использование любых справочных материалов и карт не допускается. Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой и простым калькулятором. Ответы на вопросы тестового, аналитического и практического раунда запишите на специальных листах для ответа и сдайте дежурному по аудитории.

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	
ИМЯ	
ОТЧЕСТВО	
КЛАСС	11 класс
ШКОЛА	
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край,

ТЕСТОВЫЙ РАУНД	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД	
ПРАКТИЧЕСКИЙ РАУНД	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	
Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:	

11 КЛАСС
ТЕСТОВЫЙ РАУНД

ТЕСТЫ	ОТВЕТЫ
<p>1. В каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов (рис.) Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 11 часов времени Гринвичского меридиана?</p>  <p>А. В пункте А; Б. В пункте В; В. В пункте С; Г. В пункте D.</p>	В
<p>2. Кто из русских ученых – географов впервые описал типы климата Земли, в том числе и России:</p> <p>А. Н.Н. Баранский; Б. В.В. Докучаев; В. А.И. Воейков; Г. Л.С. Берг.</p>	В
<p>3. Северная материковая точка Северной Америки имеет координаты:</p> <p>А. 71° 50' с.ш., 94° 45' з.д.; Б. 71° 50' с.ш., 94° 45' в.д.; В. 57° 43' с.ш., 104° 18' з.д.; Г. 57° 43' ю.ш., 104° 18' в.д.</p>	А
<p>4. На рисунке показан профиль, проведенный через остров по параллели 20° ю.ш. В каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, В, С, D будет выпадать наибольшее количество осадков?</p>  <p>А. В точке А; Б. В точке В; В. В точке С; Г. В точке D.</p>	В
<p>5. Молодой платформой является:</p> <p>А. Западно-Сибирская; Б. Северо-Американская; В. Австралийская ; Г. Антарктическая.</p>	А

<p>6. Какое соответствие географических объектов является верным?</p> <p>А. Момбаса - Алжир – Средиземное море; Б. Дурбан - ЮАР – Индийский океан; В. Марракеш – Марокко – Атлантический океан; Г. Аделаида – Австралия – Индийский океан.</p>	Б
<p>7. Назовите природную зону, которая расположена на юго-западе Финляндии:</p> <p>А. Степь; Б. Тундра; В. Смешанные леса; Г. Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники.</p>	В
<p>8. Что характерно для природы Франции?</p> <p>А. Низкое среднегодовое количество осадков; Б. Суровые продолжительные зимы; В. Наличие равнин на севере страны; Г. Широкое распространение хвойных лесов.</p>	В
<p>9. Реликтовые леса из секвойи распространены в:</p> <p>А. Африке; Б. Австралии; В. Северной Америке; Г. Южной Америке.</p>	В
<p>10. Самое большое по объему водохранилище России:</p> <p>А. Куйбышевское; Б. Братское; В. Рыбинское; Г. Усть-Илимское.</p>	Б
<p>11. Какой народ в России не имеет своего национально-территориального образования?</p> <p>А. Марийцы; Б. Коми; В. Немцы; Г. Манси.</p>	В
<p>12. Выберите правильное утверждение:</p> <p>А. Районы выращивания гречихи в целом имеют более северное положение, чем районы выращивания сои; Б. К техническим культурам не относится сахарная свёкла; В. Самый северный нефтеперерабатывающий завод в России – Ярославский; Г. Металлургия в Западной Сибири сильнее всего развита на юго-западе региона.</p>	А
<p>13. Какой регион России в наибольшей степени пострадал от аварии на Чернобыльской АЭС?</p> <p>А. Брянская область; Б. Воронежская область; В. Смоленская область; Г. Орловская область.</p>	А
<p>14. Какие из перечисленных видов антропогенных ландшафтов наиболее типичны для территории Алтайского края?</p> <p>А. Городские; Б. Сельскохозяйственные; В. Промышленные; Г. Водохозяйственные.</p>	Б

<p>15. Выберите группу стран с населением более 200 млн. человек: А. Россия, Пакистан, Япония, Нигерия; Б. Китай, Индия, США, Индонезия; В. Китай, Бангладеш, Бразилия, Мексика; Г. Китай, ФРГ, Индия, Судан.</p>	Б
<p>16. Выберите самый маленький по численности населения город: А. Братислава; Б. Амстердам; В. Копенгаген; Г. Дакка.</p>	А
<p>17. В какой стране столица не является крупнейшим по численности населения городом? А. Иран; Б. Пакистан; В. Индонезия; Г. Бангладеш.</p>	Б
<p>18. Какая из перечисленных городских агломераций является наиболее крупной по численности населения? А. Стамбул; Б. Лондон; В. Пекин; Г. Мехико.</p>	Г
<p>19. В этих странах существенную часть экспортных доходов получают от развитой обувной отрасли: А. Канада и Норвегия; Б. Вьетнам и Румыния; В. Узбекистан и Россия; Г. Эстония и Грузия.</p>	Б
<p>20. Выберите государства, где самый высокий ВВП на душу населения: А. Россия и Казахстан; Б. Саудовская Аравия и Ливия; В. Израиль и Венесуэла; Г. Бельгия и Австрия.</p>	Г
<p>21. Выберите страну, о которой идёт речь: «позиции этой страны в международных рейтингах инновационного развития (глобальный инновационный индекс, индекс готовности к сетевой экономике, индекс экономики знаний, индекс глобальной конкурентоспособности) в 2012 г. были самыми высокими». А. США; Б. Швеция; В. Япония; Г. Нидерланды.</p>	Б
<p>22. Выберите страну, о которой идёт речь: «основным торговым партнёром этого островного государства является Австралия. Это явилось главной причиной в принятии решения о «прыжке» на другую сторону от линии перемены дат в конце декабря 2011 г. Раньше это государство называли страной последних закатов, а теперь – страной первых рассветов». А. Вануату; Б. Самоа; В. Тонга;</p>	Б

Г. Тувалу.	
23. Какая группа стран обладает наибольшими запасами медных руд? А. Дания и Нидерланды; Б. Суринам и Ямайка; В. Болгария и Польша; Г. Перу и Австралия.	Г
24. Международная организация МАГАТЭ занимается вопросами: А. Экспорта нефти; Б. Развития черной металлургии; В. Атомной энергетики; Г. Угольной промышленности.	В
25. Назовите страны, являющиеся крупными странами-экспортерами пшеницы: А. Япония и Италия; Б. Китай и Россия; В. Германия и Бразилия; Г. Украина и Канада.	Г
26. Выберите страну, имеющую наибольшую долю выработки электроэнергии на ГЭС в общей структуре энергопроизводства: А. Таджикистан; Б. Украина; В. Грузия; Г. Беларусь.	А
27. В последнее время в этих странах в приграничных зонах успешно развивается кластер автомобилестроения: А. Казахстан и Россия; Б. Бразилия и Аргентина; В. Индия и Пакистан; Г. Швейцария и Австрия.	Б
28. Выберите наиболее правильное утверждение: « В Иране добывают сырой нефти в год около ...». А. 500 миллионов тонн; Б. 20-30 миллионов тонн; В. 50 миллионов тонн; Г. 200 миллионов тонн.	Г
29. Выберите государство, располагающееся на острове материкового происхождения, входящее в состав Содружества наций и специализирующееся на добыче медной руды, нефти, золота, серебра, обработке древесины, копры и производстве пальмового масла. А. Экваториальная Гвинея; Б. Папуа – Новая Гвинея; В. Ямайка; Г. Барбадос.	Б
30. Территория какой страны может уменьшиться в результате глобального потепления климата на Земле? А. Австрии; Б. Казахстана; В. Венгрии; Г. Голландии.	Г

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задача 1. В момент восхода Солнца в столице Эквадора (Кито $0^\circ 78^\circ$ з.д.) 23 сентября, в столице этой бывшей британской колонии Солнце прошло зенит и успело опуститься на 20° к горизонту. О каком государстве и столице идет речь? На берегу, какого крупного водного объекта, через который протекает крупнейшая река континента, находится столица?

Ответ	Балл
<p>23 сентября – день осеннего равноденствия, поэтому Солнце в течение суток движется над экватором. В Кито Солнце восходит, следовательно, в 90° к востоку от Кито – оно в зените: 78° з.д. – $90^\circ = 12^\circ$ в.д. (2 балла) – район Западной Африки.</p>	2
<p>Поскольку в столице X, также располагающейся на экваторе, Солнце прошло точку зенита на 20°, следовательно, столица X отстоит от найденной координаты зенитального положения Солнца на 20° на восток: 12° в.д. + $20^\circ = 32^\circ$ в.д. (2 балла) – район Восточной Африки.</p>	2
<p>Таким образом, координаты столицы X: $0^\circ 32^\circ$ в.д. Столица – Кампала (2 балла), страна – Уганда (2 балла), водный объект – оз. Виктория (2 балла).</p>	2 2 2

Задача 2. Двое путешественников выехало из пункта А – столицы государства в пункт Б – второй по величине город страны. При этом они переместились с побережья одного моря на побережье другого.

1) *О какой стране идет речь?*

2) *На побережье каких морей побывали путешественники?*

3) *Как называются пункты А и Б?*

4) *Штаб-квартиры каких ТНК расположены в пунктах А и Б?*

5) *Какие товары производят эти компании?*

Если известно, что страна – член ЕС и не член НАТО, а государственный язык относится к германской языковой группе.

Ответ	Балл
1) Швеция – 2 балла	2
2) На побережьях Балтийского – 1 балл и Северного морей – 1 балл	1+1=2
3) А – Стокгольм – 1 балл, Б – Гетеборг – 1 балл.	1+1=2
4) Штаб-квартиры каких ТНК: Стокгольм «Электролюкс» - 1 балл, Гетеборг – «Вольво» - 1 балл.	1+1=2
5) Стокгольм «Электролюкс»- электротехника - 1 балл, Гетеборг – «Вольво» - автомобили - 1 балл.	1+1=2

**Задача 3. Для каждой из стран найдите признак, который отличает ее от всех других, указанных в ряду:
Германия, Ирландия, Нидерланды, Чехия, Южно- Африканская Республика.**

Ответ	Балл
Германия – федеративная страна,	2
Нидерланды – монархия;	2
Ирландия - островное государство,	2
Чехия – не имеет выхода к морю,	2
ЮАР – не находится в Европе, или единственное африканское государство, возможен вариант многонациональное государство.	2

Задача 4. Из предложенного списка (Мадрид, Лондон, Рим, Амстердам, Париж) выберите названия городов, в которых располагаются крупнейшие аэропорты пяти стран, а также укажите языковую группу, к которой относятся государственные языки этих стран:

Ответ

<i>Аэропорт</i>	<i>Город</i>	Балл	<i>Языковая группа</i>	Балл
<i>Шарля де Голля</i>	Париж	1	Романская	1
<i>Хитроу</i>	Лондон	1	Германская	1
<i>Фьюмичино</i>	Рим	1	Романская	1
<i>Схипхол</i>	Амстердам	1	Германская	1
<i>Баракас</i>	Мадрид	1	Романская	1

Задача 5. О какой стране и какой реке писал Николай Гумилёв?

Где находятся истоки этой реки? Какую роль она играет в хозяйственной жизни описанной в стихотворении страны?

«...Вся страна – это только река,

Окаймлённая рамкой зелёной,

И другой, золотой, из песка...»

Ответ

1. Египет. – 3 балла
2. Нил. Образуется слиянием Голубого и Белого Нила. Голубой Нил — река в Эфиопии и Судане, берёт начало из озера Тана. Белый Нил вытекает из оз. Виктория. – 3 балла
3. Все сельское хозяйство связано с разливами этой реки. Река священная. – 3 балла

Балл

3 балла

3 балла

3 балла

*****+ 1 балл поощрительный**





***** Если ответ дан полностью и учащийся набрал 9 баллов необходимо поставить 1 балл поощрительный. Итого 10 баллов.**






ПРАКТИЧЕСКИЙ РАУНД
9-11 класс

Задание 1. Экономика Алтайского края.

Определите, чьи логотипы изображены, какую продукцию производит эта компания и к какой отрасли экономики она относится?

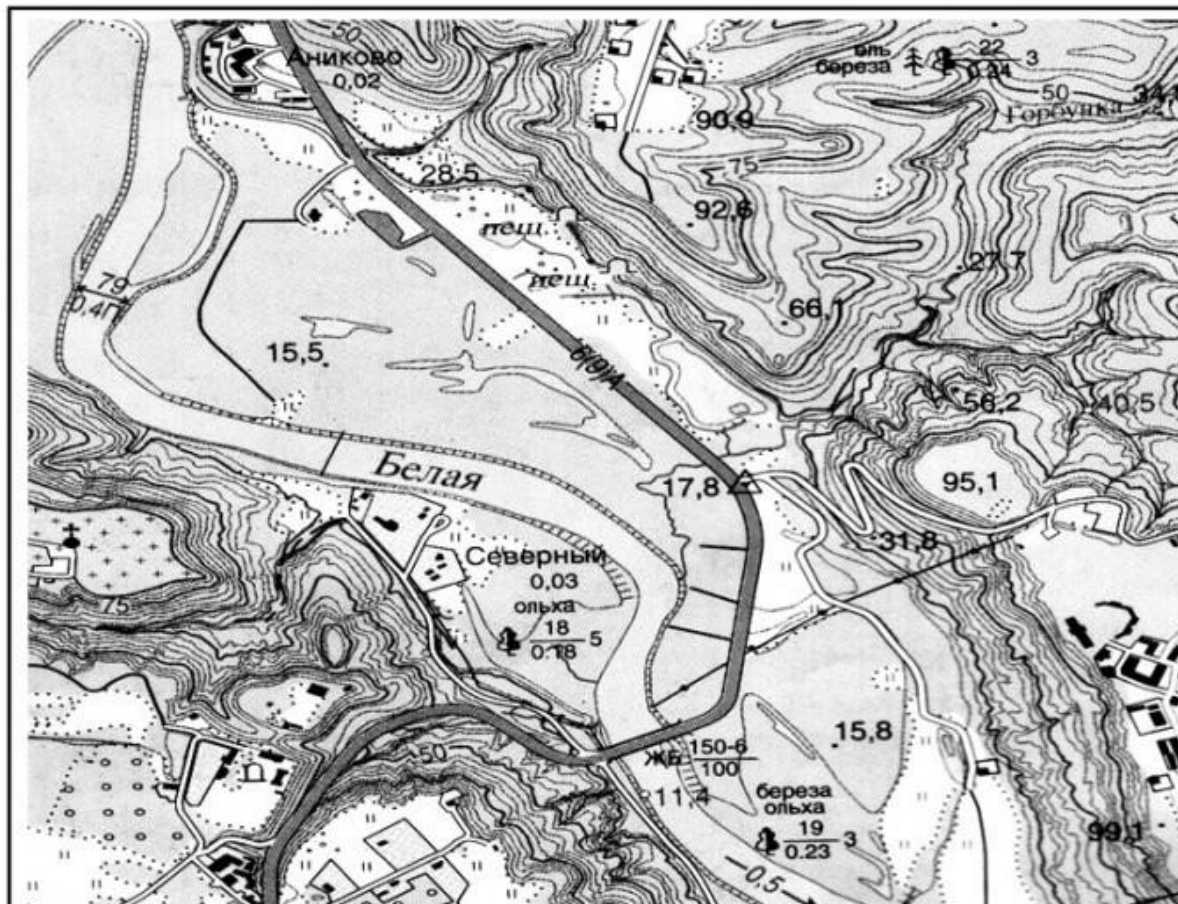
Ответ:

<i>Изображение логотипа</i>	<i>Какую продукцию производит</i>	<i>Отрасль экономики (например: пищевая промышленность, кондитерская)</i>	Балл
	Макаронные изделия, крупы, мука, подсолнечное масло	Пищевая: мукомольная, крупяная	0,5/0,5 = 1 балл
	Колбасы, мясные деликатесы, производство готовых и консервированных продуктов из мяса, мяса птицы, мясных субпродуктов	Пищевая: мясная	0,5/0,5 = 1 балл
	производство питьевых и минеральных столовых вод, лимонадов, соко-содержащих напитков	Пищевая: производство напитков	0,5/0,5 = 1 балл
	Сыры, масло, творог, сметана, био-продукты, молоко, кефир, кисломолочные продукты, топленое молоко и сливки, йогурт	Пищевая: молочная, масло-молочная	0,5/0,5 = 1 балл

 <p>фармацевтическая компания АЛТАЙВИТАМИНЫ</p>	Витамины, бальзамы, драже, мази	Химическая: фармацевтика	0,5/0,5 = 1 балл
	Кокс, пек, сульфат аммония, смола, масло каменноугольное	Черная металлургия: производство кокса, коксохимическая	0,5/0,5 = 1 балл
	Декоративные изделия из камня, плитка для дорожного строительства	Строительная	0,5/0,5 = 1 балл
	Лакокрасочные материалы, бытовая химия, полимеры, смола, пластмасса, продукты неорганической химии	Химическая: большая часть подотраслей	0,5/0,5 = 1 балл
	БАДы, оздоровительные средства для наружного применения на основе растительного и минерального сырья	Химическая: фармацевтика	0,5/0,5 = 1 балл
	Вагоны, платформы, цистерны	Машиностроение: вагоностроение	0,5/0,5 = 1 балл

Задание 2. Внимательно изучите карту и ответьте на вопросы:

Масштаб 1:25000



№	Вопрос	Ответ	Балл ***По 1 баллу за ответ, если перечислены все элементы ответа
1	<i>Определите высшую абсолютную точку в пределах карты.</i>	95,1	1
2	<i>Определите высоту пункта государственной геодезической сети.</i>	17,8	1
3	<i>Дайте характеристику леса расположенного в северо-восточном районе карты.</i>	Смешанный елово-березовый лес, высота деревьев – 22 м, диаметр ствола – 0,34 м, расстояние между деревьями – 3 м	0,25/0,25/0,25/0,25 = 1
4	<i>Дайте характеристику леса на левом берегу реки.</i>	Лиственный березово-ольховый лес, высота деревьев – 19 м, диаметр ствола – 0,23 м, расстояние между деревьями – 3 м	0,25/0,25/0,25/0,25 = 1
5	<i>Дайте характеристику леса на правом берегу реки.</i>	Лиственный ольховый лес, высота деревьев – 18 м, диаметр ствола – 0,18 м, расстояние между деревьями – 5 м	0,25/0,25/0,25/0,25 = 1

6	<i>В каком направлении и с какой скоростью протекает река Белая.</i>	Юго-восточное, 0,5 м/с	0,5/0,5 =1
7	<i>Каков урез воды у реки Белая.</i>	11,4 м	1
8	<i>Дайте характеристику моста через реку Белая</i>	Железобетонный автомобильный мост, длина моста – 150 м, ширина проезжей части – 6 м, грузоподъемность – 100 тонн	0,25/0,25/0,25/0,25 = 1
9	<i>Какие сельскохозяйственные культуры выращивают на юго-западе от памятника</i>	Фруктовые сады	1
10	<i>Дайте характеристику шоссе</i>	Автомобильные дороги с усовершенствованным покрытием, ширина проезжей части – 6 м, ширина земляного полотна – 9 м, покрытие – асфальт	0,25/0,25/0,25/0,25 = 1