



МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ

***олимпиады школьников
«ЛОМОНОСОВ»
по географии***

2014/2015 учебный год

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП 5-9 КЛАССЫ

№	Вопрос	Ответ
1	Выберите из списка течения, относящиеся к тропическим круговоротам воды: Аляскинское, Калифорнийское, Муссонное, Фолклендское, Гренландское, Восточно-Австралийское, Канарское, Лабрадорское, Северо-Атлантическое, Курильское	Калифорнийское Восточно-Австралийское Канарское
2	Укажите архипелаг, не принадлежащий России: Командорские о-ва, Алеутские о-ва, Ляховские о-ва, о-ва Де-Лонга, Шантарские о-ва	Алеутские острова
3	Расставьте с севера на юг истоки следующих рек: Оранжевая, Парана, Ангара, Неман, Юкон.	1) Юкон 2) Неман 3) Ангара 4) Парана 5) Оранжевая
4	Среди городов-миллионеров укажите самый старый по времени образования: Казань, Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Красноярск.	Казань
5	Выберите из перечня три горных массива, у которых наиболее влажными являются склоны южной (приблизительно южной) экспозиции: Джугджур, Гималаи, Аппалачи, Атлас, Урал, Анды на севере материка, Анды на юге материка, Капские горы, Аляскинский хребет, Скандинавские горы, хребет Хамар-Дабан, хребет Гаккеля.	Капские горы, Гималаи, Аляскинский хребет (порядок не важен)
6	Расставьте экономические районы России в порядке убывания численности их населения: Волго-Вятский, Северный, Восточно-Сибирский, Центральный, Северокавказский.	1) Центральный 2) Северокавказский 3) Восточно-Сибирский 4) Волго-Вятский 5) Северный
7	Перечислите современные государства, материковые территории которых пересекал бы северный тропик,	США, Канада, Норвегия, Швеция, Финляндия, Россия

	если бы угол наклона земной оси к плоскости орбиты составлял 30 градусов.	(порядок не важен)
8	Найдите соответствие "федеральный округ России – его административный центр": А) Приволжский, Б) Южный, В) Северокавказский, Г) Сибирский, Д) Дальневосточный. 1) Ростов-на-Дону, 2) Хабаровск, 3) Новосибирск, 4) Нижний Новгород, 5) Пятигорск.	А) Нижний Новгород Б) Ростов-на-Дону В) Пятигорск Г) Новосибирск Д) Хабаровск
9	Выберите эндемиков самого маленького по площади материка: броненосец, выхухоль, гризли, динго, енот, ехидна, зебра, коала, койот, лама, лев, лемминг, лемур, пума, скунс, снежный барс, тигр, утконос, шимпанзе, шиншилла.	Динго, ехидна, коала, утконос (порядок не важен)
10	Назовите страны, конфликтующие из-за принадлежности Нагорного Карабаха.	Армения и Азербайджан
11	Выберите горные породы, на которых могут формироваться карстовые воронки: графит, гнейс, мел, песок, базальт, каменный уголь, кимберлит, гипс, кварцит, габбро, песчаник.	Мел, гипс
12	Укажите названия населенных пунктов и водных объектов в границах одной из крупнейших российских агломераций.	1- Нижний Новгород, 2- Дзержинск, 3- р. Волга, 4- р. Ока
		
13	На этом острове произрастают смешанные и широколиственные леса умеренного пояса и вечнозеленые и жестколистные леса и кустарники (есть и некоторые другие разновидности лесов), в лесах множество эндемиков. Характерные температуры июля на юге острова – около 0°, местами до -8°. Назовите первооткрывателя острова для европейской цивилизации.	Абель Тасман

	<p>ная лодка и направилась в целом к западу. Когда на часах у жителей Чукотки было 12-30, лодка пришла к мысу Дежнева. 1) Сколько времени была в пути эта лодка? 2) Какого числа она прибыла к мысу Дежнева, если была в пути менее суток? Одновременно с прибытием на мыс Дежнева первой лодки с него стартовала вторая лодка в обратном направлении. 3) Сколько времени была в пути вторая лодка, если прибыла к мысу Принца Уэльского, когда у жителей Аляски на часах было 19-30? 4) Какого числа она прибыла, если шла менее суток?</p>	<p>2) 15 марта 3) 4 часа 4) 14 марта</p>
20	<p>Эта межгорная котловина длиной около 400 км и шириной от 25 до 60-70 км расположена в Сибири и названа по имени "титульного" народа, проживающего в республике РФ, на территории которой находится практически вся котловина. В центральной части указанной котловины расположена столица республики, одной из достопримечательностей которой является обелиск на берегу одной из крупнейших рек Сибири. Назовите: данную котловину, реку, обелиск, "титульный" народ Дайте описание: геологического строения, рельефа, климатических условий, данной природной зоны в котловине. Объясните, почему условия данной котловины существенно отличаются от сопредельных территорий.</p>	
	<p>Ответ: Тувинская котловина, река Енисей, обелиск «Центр Азии» в г. Кызыле, титульный народ — тувинцы. Территория относится к области каледонской (раннепалеозойской) складчатости. Котловина окружена хребтами Западного и Восточного Саяна, Танну-Ола и отрогами Алтайской горной системы. Днище Тувинской межгорной котловины имеет абсолютные высоты 600-900м, рельеф – пологохолмистый с флювиальными и эоловыми формами рельефа. Климат умеренный, резко континентальный. Осадки выпадают в основном летом (конвективные); годовая сумма — от 180 до 300 мм; характерные температуры июля — +20°+25°С, января — -25°-35°С (с морозами до -55°С); коэффициент увлажнения — порядка 0,3-0,5. Природная зона — сухие степи (на каштановых почвах).</p> <p>Котловина выделяется на фоне сопредельных территорий засушливостью из-за изолированности — барьерной роли для влажных воздушных масс окружающих хребтов. Кроме того, происходит выхолаживание в котловине зимой из-за застойных условий при тяжелом холодном воздухе (инверсия температуры).</p>	



2014/2015 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ²

олимпиады школьников
«ЛОМОНОСОВ»
по географии
5-9 классы

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

От 75 баллов включительно и выше.

ПРИЗЁР:

От 58 баллов до 74 баллов включительно.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

От 64 баллов включительно и выше.

ПРИЗЁР (диплом II степени):

От 51 балла до 63 баллов включительно.

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