



МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ

*олимпиады школьников
«ЛОМОНОСОВ»
по географии*

2015/2016 учебный год

ОТВЕТЫ
5-9 классы
(вопросы могут быть в разном порядке)

Правильны ли утверждения? (да или нет):

1-8	Москва, Санкт-Петербург и Пятигорск являются центрами федеральных округов России.	да
	В европейской части России, занимающей около 1/4 площади страны, проживает около 3/4 населения.	да
	Среди экономических районов страны наибольшее количество городов-миллионников расположено на Урале.	да
	На евразийском материке по численности населения Россия занимает 3 место после Китая и Индии.	нет
	В Поволжском экономическом районе «титульные народы» республик исповедуют ислам и буддизм.	да
	Татары и чувашаи относятся к одной языковой группе и являются «титульными» народами, проживающими в соседних республиках.	да
	В Москве и Московской области проживает 20% населения России.	нет
	Население России в 2015 году сократилось по сравнению с 2010 годом.	нет
	Череповецкий металлургический комбинат («Северсталь») был построен в годы первых пятилеток XX столетия.	нет
	Крупнейший по мощности каскад ГЭС в России расположен в Восточной Сибири.	да
	Крупнейшие по грузообороту морские порты России на Балтийском побережье расположены в Калининградской области.	нет
	Алтайский край является крупнейшим в Сибири производителем зерна.	да
	Ростовская АЭС расположена в городе Тихорецк.	нет
	В Западной Сибири отсутствуют целлюлозно-бумажные комбинаты.	да
9-25	Точка росы зависит от абсолютной влажности воздуха.	да
	Иней образуется из водяных паров.	да
	Становой хребет относится к бассейнам двух океанов.	да
	Монголия располагается в бассейнах двух океанов и внутреннего стока.	да
	Величина падения у Терека больше, чем у Волги.	да
	Казуары летом Северного полушария прилетают на Каспий.	нет
	И на Каспии, и на Байкале обитают тюлени.	да
	Толща осадочных пород под территорией города Москвы меньше, чем под территорией Осло.	нет
	Бактриан питается листьями вельвичии.	нет
	Ближайшая к Земле звезда – Альфа Центавра.	нет
	При некоторых метеоявлениях температура воздуха в приземном слое бывает выше, чем на поверхности Солнца.	да
	Мощность атмосферы меньше мощности литосферы.	нет
	Облака могут формироваться выше озонового слоя.	да
	Папоротник, хвощ, подосиновик — споровые растения лесной зоны.	нет
	Амплитуда высот рельефа на Земле — наибольшая среди планет Солнечной системы.	нет
	Травяное дерево достигает высоты не более 2 метров	нет
	Императорский эвкалипт произрастает на Императорском хребте.	нет
Площадь суши в пределах самой обширной части света больше таковой для второй и третьей по площади частей света, вместе взятых.	нет	
Акватория пролива Измены и залива Терпения (полностью или частично) относятся к одному и тому же субъекту Российской Федерации.	да	

	Гора Эверест — высочайшая вершина на Земле по абсолютной и относительной высоте.	нет
	Антарктический полуостров омывается морями, названными в честь их первооткрывателей.	да
	Два самых крупных шельфовых ледника Антарктиды названы в честь её первооткрывателей.	нет
	Витус Беринг первым из европейцев прошёл проливом между Северной Америкой и Евразией.	нет
	Грибник, отправившийся в лес в северо-восточном направлении, обратно возвращался по азимуту 225°.	да
	Космонавты, совершив 10 ноября за сутки 10 оборотов вокруг Земли с востока на запад, попадают в 31 октября.	нет
	Габбро, пемза, гранит — магматические горные породы, а известковый туф, песок и мел — осадочные.	да
26	В начале года в городе проживало 7,0 млн чел., а в конце года – 8,5 млн чел. Естественный прирост населения за год составил 26 промилле. Рассчитайте годовое сальдо миграций (чел.).	
	<i>Ответ:</i> 1 млн 298500 чел.	
27	Этот объект всемирного наследия ЮНЕСКО длиной около 2800 км протягивается по территории десяти государств. 1) Назовите этот объект. 2) В бассейне каких океанов (или внутреннего стока) он расположен? 3) Перечислите зональные типы почв, пересекаемые данным объектом. 4) Назовите 2 государства, где сохранилось больше всего пунктов этого объекта. 5) Назовите российский остров, через который проходит данный объект, и посчитайте кратчайшее расстояние от этого острова до высшей точки одного из материков, некоторое время бывшей высочайшей вершиной России. 6) Назовите государство, в котором над одним из пунктов указанного объекта 22 июня высота Солнца в полдень равна высоте Полярной звезды ночью. 7) Из государств, пересекаемых указанным объектом, в которых время отличается от московского на 1 час, назовите самое северное.	
	<i>Ответ:</i> 1) Геодезическая дуга Струве; 2) Атлантический, Северный Ледовитый; 3) тундрово-глеевые, подзолы, дерново-подзолистые, серые лесные, чернозёмы; 4) Финляндия, Белоруссия; 5) Гогланд; в интервале 6300-6700 км; 6) Латвия; 7) Финляндия.	



2015/2016 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ²

олимпиады школьников
«ЛОМОНОСОВ»
по географии
5-9 классы

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

От 70 баллов включительно и выше.

ПРИЗЁР:

От 50 баллов до 69 баллов включительно.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

От 88 баллов включительно и выше.

ПРИЗЁР (диплом II степени):

От 74 баллов до 87 баллов включительно.

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