

ОЛИМПИАДА "ЛОМОНОСОВ" ПО ГЕОГРАФИИ
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ТУР 9 КЛАСС

№	ВОПРОС
1	Назовите материки, где нет степной зоны (не считая саванн).
2	Этот угольный бассейн России расположен на западном склоне Полярного Урала и хребта Пай-Хой. Промышленная добыча каменного угля здесь началась в 1934 г., но получила дополнительное развитие после строительства железной дороги в 1942 г. Укажите: 1) название бассейна; 2) название субъекта РФ, где расположен данный бассейн.
3	Расставьте планеты земной группы по величине диаметра от большей к меньшей.
4	Какая продовольственная зерновая культура имеет ограниченное распространение в России и выращивается главным образом в Ростовской области, Краснодарском и Приморском краях.
5	Бассейны каких рек пересекал В. Юнкер в своих экспедициях (выберите из списка): Жапура, Камчатка, Куперс-Крик, Курейка, Нельсон, Нигер, Нил, Северная Сосьва, Убанги, Флиндерс, Юкон.
6	В 2009 г. произошла техногенная авария на одной из крупнейших ГЭС России, расположенной на границе двух субъектов РФ в Восточной Сибири. Назовите: 1) ГЭС; 2) два соседних субъекта РФ.
7	Назовите слои атмосферы, для которых характерны следующие объекты и явления: 1) высокостлоистые облака; 2) озоновый слой; 3) перламутровые облака; 4) полярное сияние; 5) серебристые облака
8	Перечислите, 4 религии, которые для России являются традиционными.
9	Северная партия Британской антарктической экспедиции Э. Шеклтона достигла 16 января 1909 г. Южного магнитного

	<p>полюса, находившегося на $72^{\circ}15'$ ю. ш., $155^{\circ}16'$ в. д. По какому магнитному азимуту должны бы были идти полярники к южному магнитному полюсу, если бы они двигались строго от южного географического полюса?</p>
10	<p>Определите субъект РФ по его краткому описанию: Этот регион имеет выход к морю и к сухопутной государственной границе. Он является старейшим районом добычи нефти. В хозяйстве этого субъекта РФ важную роль играет промышленность (машиностроительный, химический и агропромышленный комплексы). Сельское хозяйство специализируется на производстве разнообразной продукции растениеводства и прежде всего на выращивании зерновых культур. На территории этого субъекта РФ располагается один из крупнейших по грузообороту морских портов страны.</p>
11	<p>Выберите в списке две осадочных горных породы: базальт, габбро, гипс, гнейс, гранит, кварц, кимберлит, мрамор, песок, полевой шпат.</p>
12	<p>Этот город-миллионник Центральной России является ядром одной из крупнейших в стране агломераций, центром экономического района и федерального округа. Его градообразующие предприятия относятся преимущественно к транспортному машиностроению (судостроение, автомобилестроение). Укажите: 1) название города; 2) вид народного промысла, получивший развитие в городе Семенов.</p>
13	<p>Назовите холодное течение тропического круговорота Индийского океана, совпадающее с направлением вращения Земли вокруг своей оси.</p>
14	<p>Этот экономический район России имеет следующие характеристики: 1) занимает 4,8% площади страны; 2) численность населения составляет около 13% общего числа жителей страны; 3) средняя плотность населения составляет 23 чел/км², однако велики внутрирайонные территориальные различия этого показателя; 4) среди природных ресурсов наибольшую ценность составляют рудные, топливные и лесные; 5) главные отрасли промышленности – металлургия, машиностроение и химическая. Назовите: 1) экономический район; 2) крупнейший по числу жителей город района; 3) столицу соседнего государства.</p>
15	<p>Выберите рыб, ареалы которых не распространяются на Северный Ледовитый океан: анчоус, морской окунь, мурена, палтус, атлантическая сельдь, сиг, треска, шпрот.</p>

16	<p>Выберите строку, в которой верно указаны главные грузы, ввозимые через порт Петропавловск-Камчатский:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нефтепродукты для Камчатского края; 2) древесину для целлюлозно-бумажного комбината; 3) сахалинский коксующийся уголь для черной металлургии края; 4) топливо и технику для золотодобывающей промышленности Магаданской области; 5) минеральные удобрения для сельского хозяйства Камчатского края. 	
17	<p>Назовите залив и море, с которым он граничит на востоке, если известно, что оба эти объекта расположены в тропическом поясе освещенности, а в юго-восточной части моря проходит граница между океанами. В заливе на глубине 500 м температура воды — около 2°.</p>	
18	<p>Определите, в каких субъектах РФ побывал путешественник, если на своем пути он посетил: 1) историко-культурный комплекс Соловецкого монастыря; 2) музей-заповедник деревянного зодчества Кижи; 3) Михайловское – музей-заповедник А.С. Пушкина; 4) Великий Устюг – родину Деда Мороза.</p>	
19	<p>Без помощи линейки определите кратчайшее расстояние между горой Денали и Кишинёвом на глобусе масштаба 1:40 000 000.</p>	
20	<p>Охарактеризуйте современное состояние топливно-энергетического комплекса Европейского Севера России.</p>	