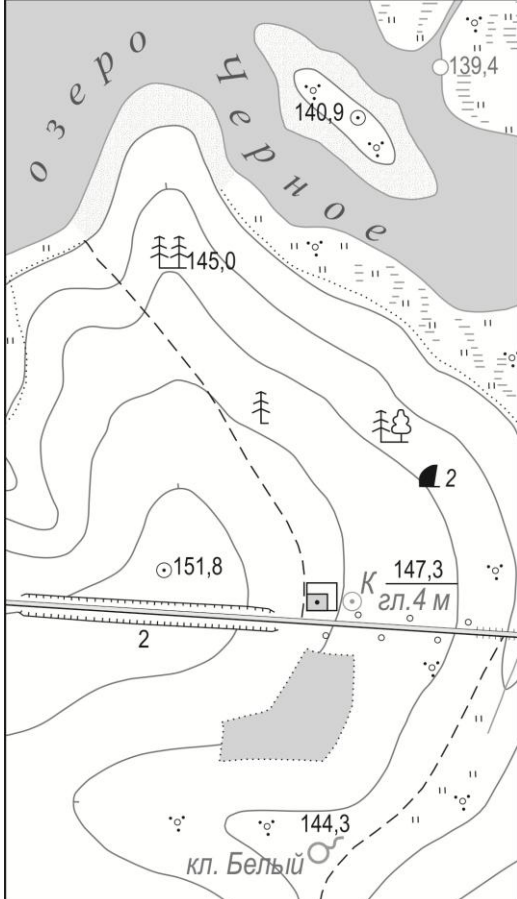


**ОЛИМПИАДА "ЛОМОНОСОВ" ПО ГЕОГРАФИИ
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ТУР 5-8 КЛАССЫ**

№	ВОПРОС	ОТВЕТ	БАЛЛ
1	Назовите зональный тип почв, занимающих наибольшие площади в Бенине.	Красно-желтые ферраллитные (красные ферраллитные саванн)	3
2	Назовите материки, где нет степной зоны (не считая саванн).	Антарктида, Австралия, Африка	2+2+2 с вычитанием баллов за неверные ответы
3	Расставьте планеты земной группы по величине диаметра от большей к меньшей.	Земля — Венера — Марс — Меркурий	5 — за верную последовательность, 1 — за первую и последнюю планеты
4	Бассейны каких рек пересекал В.Юнкер в своих экспедициях (выберите из спи-	Нил, Убанги	2+2 с вычитанием баллов за неверные

	ска): Жапура, Камчатка, Куперс-Крик, Курейка, Нельсон, Нигер, Нил, Северная Сосьва, Убанги, Флиндерс, Юкон.		ответы
5	Назовите слои атмосферы, для которых характерны следующие объекты и явления: 1) высокостроистые облака; 2) озоновый слой; 3) перламутровые облака; 4) полярное сияние; 5) серебристые облака	1) тропосфера 2) стратосфера 3) стратосфера 4) термосфера 5) мезосфера	По 2 балла за каждый верный ответ
6	Северная партия Британской антарктической экспедиции Э.Шеклтона достигла 16 января 1909 г. Южного магнитного полюса, находившегося на 72°15' ю. ш., 155°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?	180°	3
7	Выберите в списке две осадочных горных породы: базальт, габбро, гипс, гнейс, гранит, кварц, кимберлит, мрамор, песок, полевой шпат.	Гипс, песок	2+2
8	Назовите холодное течение тропического круговорота Индийского океана, совпадающее с направлением вращения Земли вокруг своей оси.	Западных ветров	3
9	Выберите два острова либо архипелага, относящихся к островным дугам зоны субдукции: Бермудские, Гавайские, Галапагос, Ольхон, Пуэрто-Рико, Сейшельские, Тимор, Тристан-да-Кунья, Шпицберген.	Пуэрто-Рико, Тимор	2+2
10	Выберите рыб, ареалы которых не распространяются на Северный Ледовитый океан: анчоус, морской окунь, мурена, палтус, атлантическая сельдь, сиг, треска, шпрот.	Анчоус, мурена	2+2 с вычитанием баллов за неверные ответы
11	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°.	Андаманское море, Бенгальский залив	3+3
12	Без помощи линейки определите кратчайшее расстояние между горой Денали и Кишинёвом на глобусе масштаба 1:40 000 000.	19,5±4 см	5
13	Назовите серповидную в плане эоловую форму рельефа, рожки которой направлены туда, куда дует господствующий ветер. Какой склон является более крутым – наветренный или подветренный? Почему эта форма имеет такие очертания и такую асимметрию склонов? Выберите из списка государства, где распространены такие формы: Гайана, Гондурас, Испания, Казахстан, Камерун,	Бархан. Подветренный склон более крутой — песок скатывается под углом естественного откоса. Менее мощные боковые части движутся быстрее более мощной центральной части. Казахстан, Мали, Паки-	2 4 2+2+2

	Литва, Мали, Мозамбик, Новая Зеландия, Пакистан.	стан	
14	<p>Назовите внemasштабные знаки, которые показаны на фрагменте топографической карты. Посчитайте амплитуду высот на изображенной территории. Укажите высоту сечения рельефа на данной карте.</p> 	<p>Колодец, родник (ключ), дерево, роща, камень-ориентир (скала), куст, отметка высоты, урез; Амплитуда высот — 12,4 м Высота сечения рельефа — 2,5 м</p>	<p>Максимум 10 баллов за внemasштабные знаки.</p> <p>2</p> <p>3</p>
15	Сравните природные условия Атакамы и Намиб. Укажите сходство и различия.	<p><i>Сходство:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) это тропические пустыни 2) пересекаются южным тропиком, 3) отчасти обусловлены холодными течениями 4) основное увлажнение — росами <p><i>Различия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Атакама выше по абсолютным высотам, 2) Атакама суше, 3) в Атакаме — солончаки, 4) в Атакаме — гейзеры, 5) разные эндемики (например, Атакама — вискача, викунья; Намиб — вельвичия, сурикат) 	<p>Максимум: 6 баллов за сходство</p> <p>10 баллов за различия</p>