

Ответы ЛИМ 2008

1 задание. 10 самых больших озер

Прочитайте тексты о самых больших озерах мира. Догадайтесь, о каком озере написан каждый текст. Найдите в таблице название. Присвойте ему место. За правильный ответ -1 балл. (Мах.10 баллов)

10 место

Находится оно одновременно в Африке, в Мозамбике, Танзании и Малави. Озеро богато рыбой (около 230 видов), в частности видами тилапи, водятся крокодилы, бегемоты, много водоплавающей птицы. С легкой руки некоторых ученых его называют родиной аквариумных рыбок. также для озера Ньяса характерны сильные штормы и прибои у крутых берегов, затрудняющие судоходство (пассажиры перевозятся только днём). Расположено в сбросовой впадине на высоте 472 м. Площадь 30,8 тыс. км.кв. Глубина до 706 м (в северной части водоёма, где дно его лежит значительно ниже уровня моря). Берега крутые и скалистые, высокие, особенно на севере и северо-востоке.

9 место

крупнейшее озеро в Канаде, четвёртое по величине в Северной Америке. Озеро располагается на северном полярном круге, между 65 и 67 градусами северной широты и 118 и 123 градусами западной долготы, на уровне 186 м выше уровня моря. Единственные поселения на озере — Делайн на юго-западной оконечности и Бухта Эхо на северо-восточной стороне. Озеро имеет отток через Большую Медвежью реку в реку Макензи.

8 место

озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, глубочайшее озеро планеты Земля, крупнейший природный резервуар пресной воды. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, большая часть видов эндемична. Местные жители и многие в России традиционно называют его морем. Озеро находится в своеобразной котловине, со всех сторон окружённой горными хребтами и сопками. При этом западное побережье — скалистое и обрывистое, рельеф восточного побережья — более пологий (местами горы отступают от берега на десятки километров).

7 место

крупное озеро в Центральной Африке. Это одно из самых больших озёр мира и столь же древнее по происхождению. По объёму и глубине оно занимает второе место после Байкала. Берега озера принадлежат четырём странам — Демократической республике Конго, Танзании, Замбии и Бурунди. В озере водятся гиппопотамы, крокодилы, много водоплавающей птицы. Хорошо развиты рыболовство и судоходство. Из более чем 200 разновидностей обитающих в озере рыб около 170 эндемичны. Оно населено примерно до глубины 200 м, ниже этой отметки наблюдается высокая концентрация сероводорода и жизнь отсутствует до самого дна. Этот слой озера является огромным «могильником», состоящим из органического ила и осадочных минеральных соединений.

6 место

бессточное солёное озеро в Средней Азии, на границе Казахстана и Узбекистана. С 1960-х годов XX века уровень его (и объём воды в нём) быстро снижается вследствие забора воды из основных питающих рек Амударья и Сырдарья с целью орошения. До начала обмеления оно было четвёртым по величине озером в мире. Это озеро когда-то занимало 68 тыс.квадратных километров и было четвертым по площади в мире. Сейчас его площадь составляет около 10% от зафиксированной в 60-х годах минувшего века.

5 место

одно из североамериканских Великих озёр. Единственное из Великих озёр, полностью находящееся на территории США. Расположено южнее озера Верхнее, соединено с озером Гурон проливом Макинак, с системой реки Миссисипи — каналом Чикаго — Локпорт. Покрыто льдом около четырех месяцев в году. Название озера означает на языке индейцев оджибва «большая вода».

4 место

Это озеро в США и Канаде, одно из североамериканских Великих озёр. Расположено восточнее озера Мичиган, соединено с ним проливом Макинак. Название озера, введённое в обиход французами, происходит от названия индейского племени.

3 место

озеро в Восточной Африке, на территории Танзании, Кении и Уганды. Расположено в тектоническом прогибе Восточно-Африканской платформы, на высоте 1134 м. Это 2-е по величине пресное озеро мира после Верхнего озера и самое большое озеро в Африке. Площадь озера 68 тыс. км. кв, длина 320 км, наибольшая ширина 275 км. Является частью водохранилища. Северное побережье озера пересекает экватор. Озеро при максимальной глубине 80 м относится к достаточно глубоким озёрам.

2 место

самое крупное, глубокое и холодное из Великих озёр и, по совместительству, самое большое пресноводное озеро в мире. Происхождение водной массы озера связано с таянием ледникового покрова, при отступании которого образовался в данной области ряд крупных озёр, неоднократно менявших свои очертания.

1 место

несмотря на то, что называется оно морем, на самом деле это самое огромное бессточное озеро на планете. Расположено оно на стыке Европы и Азии, и морем называется только из-за его размеров. Вода в нём солёная, от 0,05 ‰ близ устья Волги до от 11—13 ‰ на юго-востоке. по форме похоже на латинскую букву S, протяженность его с севера на юг — примерно 1200 километров, с запада на восток — от 195 до 435 километров, в среднем 310—320 километров.

ОТВЕТ:

Название озера	Какое место занимает в мире	Отметка жюри
Каспийское море	1	
озеро Верхнее	2	
озеро Виктория	3	
озеро Гурон	4	
озеро Мичиган	5	
Аральское море	6	
озеро Танганьика	7	
озеро Байкал	8	
Большое Медвежье озеро	9	
озеро Ньюса	10	

2 задание. ГДЕ логика?**Решите задачки. Получите за каждый правильный ответ 1 балл. Мах. 5 баллов**

задание	Ответ	отметк а жюри
<p>Карточки. На карточках записаны цифры (каждая цифра-одна карточка)</p> $1\ 0\ 1 - 1\ 0\ 2 = 1$ <p>Передвиньте только одну карточку, чтобы получилось верное равенство.</p>		
<p>Эрудит принес домой большую корзину с яблоками и сразу треть яблок съел.</p> <p>На следующий день он съел половину оставшихся яблок.</p> <p>На третий день после покупки Эрудит полез в корзину и увидел, что там осталось всего два яблока.</p> <p>Сколько яблок принес Эрудит домой?</p>		
<p>Четыре брата собрались на дискотеку. Когда они выходили из дома каждый ошибся и случайно взял не свои шляпу и куртку, а двух своих братьев. Михаил взял куртку того, чью шляпу взял Филипп. В то время как куртку Филиппа взял тот кто взял шляпу Михаила. Семён взял Шляпу Дмитрия.</p> <p>Чьи куртки и шляпы взяли братья?</p>		
<p>В поезде Москва - Петербург едут пассажиры Иванов, Петров, Сидоров. Такие же фамилии имеют машинист, электрик и кондуктор бригады поезда. Известно, что:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Пассажир Иванов живет в Москве.2) Кондуктор живет на полпути от Москвы до Петербурга.3) Пассажир, однофамилец кондуктора, живет в Петербурге.4) Пассажир, живущий ближе к месту жительства кондуктора, чем другие пассажиры, точно втрое старше кондуктора.5) Пассажир Петрову в тот день исполнилось 20 лет.6) Сидоров (из бригады) недавно выиграл у электрика партию в бильярд. <p>Какая фамилия у машиниста?</p>		
<p>Пять мальчиков играли во дворе в футбол и разбили мячом окно.</p> <p>Ваня сказал: "Это или Паша, или Денис".</p>		

<p>Паша сказал: "Это сделал не я и не Вова". Митя сказал: "По-моему, один из них говорит правду, а другой - нет". А Вова сказал: "Митя, ты ошибаешься". А бабушка сидела на лавочке и всё видела. Она сказала, что только один мальчик сказал неправду, но не выдала того, кто разбил окно. Но ведь вы и сами догадаетесь. КТО разбил окно?</p>		
--	--	--

3 задание. ПЕРЕВЕРТЫШИ.

Восстановите первоначальный вариант пословицы. За каждый правильный ответ 1 балл.

<i>перевертыш</i>	<i>Пословица(ответ)</i>	<i>Отметка жюри</i>
Сову забывают в глаза	Осла узнают по ушам	
С ленью достанешь птицу с дерева	Без труда не вынешь и рыбку из пруда	
Начал развлечение – работай робко	Кончил дело – гуляй смело	
Отдых – ягненок, на поля побежит	Работа – не волк, в лес не убежит	
У честного человека ботинки промокают	На воре шапка горит	
Украденной кобыле под хвост заглядывают	Даренному коню в зубы не смотрят	
Мужик на телегу – коню тяжелее	Баба с возу – кобыле легче	
Брезгливость пропадает, когда Голодают	Аппетит приходит во время еды	
Великое безделье хуже крошечного бизнеса	Маленькое дело лучше большого безделья	
Под единственным дураком мало трудностей	На всякого мудреца довольно простоты	
Когда ближе к полю – меньше деревьев	Чем дальше в лес, тем больше дров	
У собаки сплошной пост	Не все коту масленица	

4 задание. Викторина «Одним словом». За каждый правильный ответ 1 балл. Макс. 25 баллов

1. Эмигрантская болезнь. ностальгия
2. Лягушкино дитя. головастик
3. Порция грома. раскат
4. Сицилийская месть. вендетта
5. Военное судилище. трибунал
6. Лотерейный хэппи-энд. выигрыш
7. Милитаризованное пальто. шинель
8. Ледяной горох. град
9. Охотник за валуями. грибник
10. Святая компания. троица
11. Пионерская труба. горн
12. Солдатская яма. окоп
13. Шпионское «насекомое». жучок
14. Медведь-бомж. шатун
15. Гордиева «головоломка». узел
16. Обойма для горошин. стручок
17. Портфель для парашюта. ранец
18. «Родинка» для красоты. муша
19. Горный «позвоночник». хребет
20. Стеклянная драгоценность. страз
21. Псевдоним эпохи. эра
22. «Одежда» иконы. оклад
23. Эмблема рода и города. герб
24. Нелюбовь к людям. Мизантро́пия
25. «Круговерть» из готовальни. циркуль

5 задание. ПАЛИНДРОМЫ это слово или текст, одинаково (или почти одинаково) читающиеся в обоих направлениях. (пример: А роза упала на лапу Азору)

Вам дается описание палиндромов, нужно их восстановить.

Каждый правильно разгаданный палиндром – 2 балла. Максимальное количество баллов – 20.

Описание палидрома	Сам палиндром	
В одной крупной сибирской реке вода стандартного цвета.	А в Енисее синева	
Мальчик Алексей на предмете мебели обнаружил кровососущее насекомое	Леша на полке клопа нашел	
Недалеко от хозяина леса находится продукт обогащенный лактозой	Около Миши молоко.	
Страна в Южной Америке старается привлечь человека названного неpolitкорректно	Аргентина манит негра	
Некий человек употребляет в пищу пресмыкающееся	Я ем змея	

Некий человек возомнил себя моющим средством, состоянием воды, большим огнем	Я мыло, пар, полымя	
Вроде не самое горячее тепло потерпело поражение	Не жар сражен	
Девочка из белорусского полесья в большом водоёме стандартного цвета радуется	Олесе в море сером весело	
Привлекай крупный рогатый к ядовитым веществам	Мани скот к токсинам	
Восклицание по поводу того, что Лидия нагревала предмет для богослужения	О, Лида калила кадило!	

6 задание. БЕСКРЫЛКИ – это стихотворение, описывающее некоторую ситуацию, в котором отсутствует одна или несколько строк (чаще всего одна, последняя). Причем эта недостающая строка является цитатой из песни, стихотворения, поговоркой, названием фильма, афоризмом и т.п. – т.е. так называемым крылатым выражением. Именно поэтому пропущенная строчка называется «крылом». Необходимо отгадать крыло, подходящее по смыслу, рифме и размеру бескрылки. Пример бескрылки:

Руку Атос поменял:

"Биться и левой могу"

Выпад. Противник упал

[...].

Ответ: С дырочкой в правом боку. Источник: Строчка из песни про резинового ежика.

Цитата	«Крыло»	Отметка жюри
Замкнул когда-то цепь разок, А выключить забыл потом. С тех самых пор электроток [...].	Все ходит по цепи кругом	
Хирурга жизненный труден путь: Работа эта не для невеж. Но главный принцип ты не забудь: [...].	Семь раз отмерь - один отрежь.	
Чего купить, не знаю уж: "Вий", "Ревизор" иль "Мертвых душ" Сказал мне букинист: "Не стой. [...]"	Бери «Шинель», пошли домой!	
Перед Евой, знают даже гугеноты,	Первым делом самолеты	

<p>Создал бог... нет, не Адама, а "Фантом" Напевая: "[... ..]".</p>	<p>Ну а девушки? А девушки потом!</p>	
<p>Жрет Кука вождь при всем народе – Ведь ты любил его?.. – Ну да, [... ..].</p>	<p>Любовь приходит и уходит А кушать хочется всегда</p>	
<p>Предлагают самолет, автобус, поезд. Только мы в смятенье и тревоге, О кармане нашем беспокоясь — [...].</p>	<p>Нам любые дороги дороги</p>	
<p>У генерала дача как дворец, У маршала — как царские палаты. Да кто ж все это строит, наконец? [...].</p>	<p>Мне кажется порою, что солдаты</p>	
<p>Черный и белый, два короля, Долго решали — где чьи поля. И разделили в споре упорном: [...].</p>	<p>Черное — белым, белое — черным</p>	
<p>Я умственных задач поклонник пылкий. Мне лишь одно непонятно на земле: Как до сих пор все ж держатся бескрылки [...]?</p>	<p>На честном слове и на одном крыле</p>	