Комплексная работа «Чем знаменит Байкал?» 4 класс.

Чем знаменит Байкал?

Расположенный почти в центре Азии между широтами Москвы и Воронежа, Лондона и Эдинбурга, Байкал - это уникальное творение природы, национальное сокровище и гордость России. Если и остались на Земле первозданные места, то в первую очередь это сибирское озеро Байкал, священное и славное для всех русских место.

Байкал - жемчужина среди озер земного шара. Он знаменит своей геологической древностью, уникальным животным и растительным миром, огромными размерами, кристально чистой водой, удивительным климатом. Из трех миллионов озер, украшающих нашу страну, Байкал - самое внушительное. Его длина 636 километров, а наибольшая ширина 789 километров, площадь водного зеркала 31500 квадратных километров. На такой территории могли бы уместиться Голландия, Бельгия или Швейцария. Это глубочайшее озеро планеты. Наибольшая глубина Байкала - 1637 метров. В его котловине заключена пятая часть всей пресной воды Земли. Для большей наглядности можно привести такой пример: в ложе Байкала войдет вся вода Балтийского моря и около сотни Азовских!

Байкал - одно из древнейших озер мира. Формирование его котловины продолжается уже 30 миллионов лет. Почему продолжается? Потому что ежегодно сейсмические станции, расположенные в районе озера, регистрируют до двух тысяч землетрясений, порой очень сильных. Так в результате толчка в 1959 году дно озера опустилось на 15 метров, а в 1862 году ушло под воду 200 $м^2$ береговой линии в дельте реки Селенги.

В озере обитают почти 1400 видов животных и более 850 видов растений. Из них 848 видов животных и 133 вида растений встречаются только здесь и нигде больше. Это так называемые эндемики. Ни в одном озере мира нет такого разнообразия видов живых организмов. Поэтому Байкал часто называют природным музеем живых древностей.

Наверное, всем известны байкальские омуль и нерпа[1], а вот удивительную живородящую рыбку голомянку знают мало. Ее жир содержит массу витаминов и издавна применяется в медицине. Один из важнейших обитателей озера - рачок эпимура. В одном квадратном сантиметре поверхности озера таких рачков насчитывается около 30 миллионов. Он «отвечает» за чистоту воды Байкала. Только благодаря его работе прозрачность озера составляет 40 метров.

На Байкале всегда много солнца. По количеству солнечных дней в году он превосходит даже курорты Черного моря. Время солнечного сияния в год - 2592 часа. Представляете, какое над озером чистое небо! У Байкальской воды изумительные вкусовые качества. Чистая пресная вода - настоящий природный клад. В озеро впадают много рек и речушек, а вытекает из него только одна река Ангара.

Но в том-то и дело, что клады всегда привлекают не только исследователей, но и любителей легкой наживы - браконьеров. Поэтому в 60-70 годах прошлого века истреблено много омуля, исчез знаменитый байкальский соболь.

Одним словом, велик и могуч Байкал, но настолько же и беззащитен.

[1] Нерпа - млекопитающее семейства тюленей (Большая советская энциклопедия).

Выполни задания, опираясь на текст

1. Выпиши из текста встречающиеся названия:

городов **1.** _____ 2. _____

морей **1.** _____ 2. _____

стран 1. _____ **2.** _____

рек 1. _____ **2.** _____

рыб 1._____ 2._____

животных 1._____ 2. _____

2. Вспомни названия городов, рек, животных, растений Ставропольского края. Заполни таблицу.

города 1. _____ **2.** _____

реки 1. _____ **2.** _____

растения **1.** _____ **2.** _____

животные **1.** _____ **2.** _____

3. Запиши, сколько озер украшают нашу страну? _____

Для этого числа запиши последующее и предыдущее числа: Запиши

_____

формулой, как ты получил эти числа:

_____

4. Пользуясь текстом, объясни значение слова «эндемики»: _____

_____

Какова сумма эндемичных видов растений и животных на Байкале? Сделай ниже запись вычислений:

5. Какое из животных, о которых шла речь в тексте, ты бы занес на черную страницу Красной книги?

_____

6. Составь и запиши задачу о растениях Байкала, используя отношения «больше на» или «меньше на» (разностное сравнение), выбрав для этого данные из текста.

_____

_____

_____

_____

Реши эту задачу:

_____

_____

_____

7. В первом предложении второго абзаца подчеркни все орфограммы.

8. Из второго абзаца выпиши части речи. Для имени существительного и имени прилагательного запиши род, число, падеж.

		РОД	***ЧИСЛО***	***ПАДЕЖ***
Имя существительное	1_____			
Имя прилагательное	1_____			
Местоимение	1_____			
Глагол	1_____			

9. Вырази в заданных единицах:

а) 1637м =_____ км _____ м

б) 15м = _____ см

в) 79 км =_____ м

г) 2592 час =_____ сут.

10. Текст заканчивается словами: «Одним словом, велик и могуч Байкал, но настолько же и беззащитен».
Напиши свое мнение о том, как можно защитить Байкал? (3-4 предложения)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

11. Понравилась ли тебе данная работа? _____. Напиши номер задания, которое тебе понравилось_____. Напиши номер задания, которое тебе не понравилось_____ .