**Викторина**

**Байкал — священный дар природы**

Байкал — священный дар природы,
Да будет вечен на земле.

А. Твардовский

**1. Вопрос:**

Назовите крупнейшее и самое глубокое пресноводное озеро в мире.

**Ответ**:

Природным рекордсменом России, занесённым в Книгу Гиннеса, является красивейшее озеро Байкал. Оно является крупнейшим и самым глубоким пресноводным озером в мире. В глубинах Байкала, достигающих 1 750 метров, скрыто 22 процента мирового запаса пресной воды.

**2. Вопрос**:

Какова площадь Байкала?

**Ответ**:

Площадь озера Байкал — 31 722 квадратных километра. Озеро Байкал вытянуто в длину на 636 км, наибольшая ширина — 79,5 км.

**3. Вопрос**:

Какая река вытекает из озера Байкал?

**Ответ**:

Вытекает единственная река Ангара, крупнейшие из впадающих рек — Селенга, Баргузин, Верхняя Ангара.

**4. Вопрос**:

Назовите первые племена, которые жили около озера Байкал, а также возраст озера.

**Ответ**:

За две тысячи лет до нашей эры на землях около озера Байкал жили племена, которые являлись предками эвенков. Первым русским, который посетил озеро, стал казак Курбат Иванов, а русские поселения на берегах озера стали появляться в конце XVII века. Возраст озера более 25 миллионов лет.

**5. Вопрос**:

Байкальские ветра имеют собственные названия. Назовите наиболее известные.

**Ответ:**

* Баргузин — восточный и сильный ветер.
* Култук — название юго-западного ветра.
* Верховик — имеет северо-восточное направление.
* Сарма — этот ветер самый мощный и дует в средней части озера.

**6. Вопрос**:

Сколько в озере Байкал обитает видов и подвидов водных животных?

**Ответ**:

2 600 видов.

**7. Вопрос**:

Озеро Байкал — уникальный природный объект, существует отдельный Федеральный закон, который был принят в 1999 году. Назовите его.

**Ответ**:

Федеральный закон «Об охране озера Байкал».

**8. Вопрос**:

Назовите самое популярное место на самом озере Байкал, откуда начинается большое количество экскурсий и круизов по озеру.

**Ответ:**

Посёлок Листвянка. К посещаемым местам на озере относятся: Баргузинский залив, Чивыркуйский залив, залив Посольский бор и др.

**9. Вопрос:**

Кто автор этих строк:

* «Как ты красив, наш батюшка Байкал!

Среди лесов, песчаных дюн и скал

Стоишь, не зная горестей и бед

Уж четверть сотни миллионов лет!..»

**Ответ:**

Н. Дробот

* «Лесистых гор полуовалы,

Касанья голубых лекал,

И скалы, срезанные валом,

И небо, павшее в Байкал…»

**Ответ:**

А. Твардовский

* «Есть в тайге сибирской нашей

Больше моря чудо-чаша

Это — озеро Байкал

В окруженье диких скал».

**Ответ:**

В. Степанов

* «Байкал зимой суров и грозен,

Льды отливают синевой,

Насупив брови, он серьёзен,

Почти что каждою зимой!..»

**Ответ:**

Ю. Кашицин

* «Спит могучий Байкал,

Вековой тишины

Величавую гордость хранит.

Зачарованный мир водяной глубины

Беспробудно таинственно спит…»

**Ответ:**

Л. Игнатович

* «Байкал, Байкал,

Сибири глаза,

глаза моей снежной Сибири!

В тебе отражаются

горы,

леса

во всей заповедной шири…»

**Ответ:**

Д. Улзытуев

* «Между гор и между скал

Блещет озеро Байкал.

Дует с северных низин

Сильный ветер Баргузин…»

**Ответ:**

И. Молчанов-Сибирский

* «Когда-то древнею порой

Язычный бог Бурхан,

Пожертвовав земной корой,

Решил создать вулкан,

Но, выпив воду здешних недр

Наполненный бокал,

Спокоен стал, душою щедр,

И произнёс: «Байкал!»

**Ответ:**

В. Ерошин

* «…Байкал — пресноводный, с прозрачной водой,

И живности в водах немало:

Осётр, голомянки, таймени с плотвой

Сиг, омуль — эндемик Байкала…»

**Ответ:**

В. Баранова

* «Из космоса виден древнейший Байкал,

Его полумесяц лазурный.

Он славу себе на планете снискал,

Воспет нашим временем бурным.

Байкал — это чудо, живой организм,

И людям беречь его надо!

Заводы ж, селенья, «дикий туризм» —

Давно его взяли в осаду…»

**Ответ:**

В. Баранова

* «Я снова пригоршнями пью святую воду.

Спасибо за добро, седой Байкал.

Волна играет танцем хороводным

В кругу друзей своих, прибрежных скал…»

**Ответ:**

И. Лившиц

**Литература**

1. Богословский Б. Озероведение. М., 2010.
2. Кормилицын В.М. Основы экологии. М., 1999.
3. Коробкин В.М. Экология. Изд-во «Феникс», 2000.
4. Павлов Б.К. Ещё раз об уникальности озера Байкал // Экологический журнал «Волна», № 28, 2001.
5. Павлов Д. Россия. Изд-во «Проф-Пресс», 2019.
6. Салоп Л.И. Геология Байкальской горной системы. М., 2012.