

# Турнир «Знатоки Байкала»



«Счастье – это быть с природой, видеть ее,  
говорить с ней...»

Л. Толстой.



# I тур- Теоретический «Общие сведения о Байкале»





**Байкал зовут Байкюлем,  
Байгалом и Бехайем;  
Ему дано немало  
таинственных имен.**

**Но на карте мира  
Всегда его узнаем.  
На силуете «Это он!».**

**В преданьях и легендах  
Байкал старик суровый.  
А он на самом деле  
Задорный молодой.**

**Он не просто шумливый  
Порывистый, веселый -  
Ведь он живой наполнен  
А не простой водой!**



**Что означает слово «Байкал» ?**





## Соедините название озера и его обозначение

*Байгалом*

**богатое озеро**

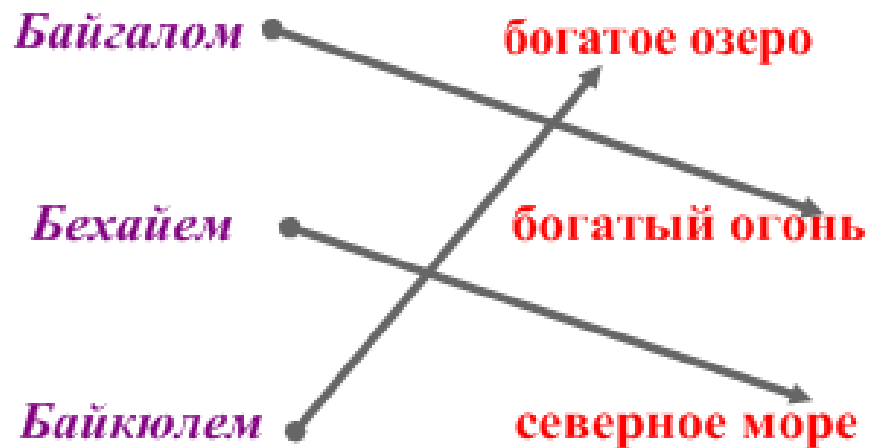
*Бехайем*

**богатый огонь**

*Байкюлем*

**северное море**

# Байкал – «Богатое озеро»



**Возраст озера**

**Длина**

**Ширина**

**Площадь**

**Объём воды озера**

**Длина береговой линии**

**Наибольшая глубина**

**Высота над уровнем моря**

**Прозрачность**

**Количество рек, впадающих в озеро**

**Вытекающая река**

**Количество островов**





*"Подбери названию ветра правильную характеристику"*

*Шелонник*

Сухой ветер. Берет начало в долине Верхней Ангары, один из самых мощных и продолжительных ветров.

Ветры зарождаются мгновенно, в речных долинах соответствующих рек, очень мощные, способные натворить на Байкале большие беды.

Несет воздух из Монголии через хребты Хамар-Дабана. Ему сопутствует оттепель и ясная погода.

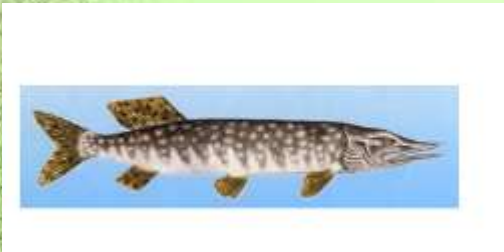
Наиболее сильный и опасный для судоходства, отличается внезапностью, кратковременный, достигает ураганной силы, и скорости более 40 м/сек.

*Горный*

*Верховик*

*Баргузин, Култук, Сарма*

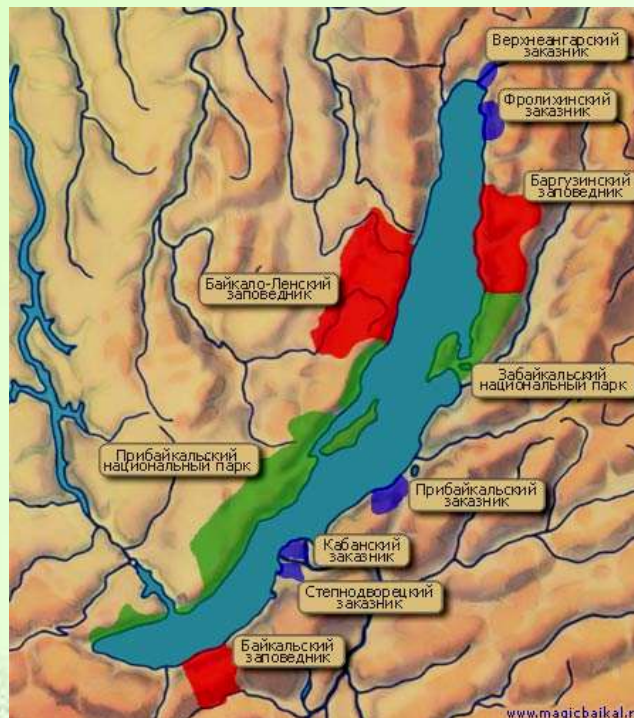
# Эндемики Байкала



# Кроссворд

## II ТУР

# «ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»





**2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ**



<http://openarium.ru/upload/iblock/40/405685505c37e1bc8807a7e29d7812484.jpg>

# **2017 год экологии и особо охраняемых природных территорий России.**



<http://www.openarium.ru/>



<http://www.openarium.ru/>



# СЕТЬ ООПТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ



На сегодняшний день площадь охраняемых территорий в России занимает 12,2% суши и 0,7% морской акватории нашей страны

Классификация ООПТ		
заповедники	национальные парки	заказники
1	2	3



# Классификация особо охраняемых природных территории байкальской заповедной системы

<b>заповедники</b>	<b>национальные парки</b>	<b>заказники</b>
Баргузинский Байкало-Ленский Байкальский	Прибайкальский Забайкальский	Степнодворецкий Кабанский Прибайкальский Фролихинский Верхнеангарский




## «Заморочки из бочки».

1. Какой из заповедников байкальской территории создан самый первый в России?
2. Назовите заповедник, расположенный в южной части Республики Бурятия? Большая его часть находится на территории хребта Хамар-Дабан.
3. Заповедник, в котором есть достопримечательность – Берег бурых медведей.
4. Национальный парк, расположенный на территории Иркутской области.
5. Заповедник, река, хребет и залив имеют одно название.

# ФИЗМИНУТКА



**III ΤΥΡ**  
**«ΦΟΤΟΒΟΠΡΟΣ»**



**Красная книга  
Иркутской области**



FlorAnimal
























[Baikalflora.narod.ru](http://Baikalflora.narod.ru)







**IV тур**  
**«Практический»**

# Расшифруйте ребус.



## Какие животные зашифрованы в анаграммах?

Расшифруете анаграммы:

рпаен

лосьоб

емдевьд

абракаг

**На каких глубинах в Байкале есть  
жизнь?**



**Везде. От самой поверхности до максимальных глубин и даже в толще донных осадков самых глубоких впадинах живут разнообразные водные организмы, в том числе и рыбы.**



# Ситуация 1

**В одном заповеднике развелось очень много кабанов и оленей. Они стали наносить экосистеме заповедника огромный ущерб, уничтожив практически весь подрост. По этой причине было предложено организовать в заповеднике охоту, чтобы не только снизить количество кабанов и оленей до оптимального, но и немного заработать денег для заповедника.**

*Правильно ли это?*



Численность расплодившихся животных можно уменьшить другими, экологическими способами, например, перестав их подкармливать.

Открытие любой охоты в заповеднике или национальном парке – вопиющее нарушение, в крайнем случае, путем отлова с последующим выпуском в других регионах.

## **Ситуация 2**

**Вы с друзьями приехали отдохнуть на озеро Байкал.  
Ваш товарищ решил нарвать своей девушке букет  
цветов. *Ваше решение.***



### Ситуация 3

Отдыхая на о.Байкал, вы видите, что на берегу озера, в течение часа, лежит детёныш байкальской нерпы - белёк. Ваш друг предложил взять нерпёнка с собой в город и сдать в нерпенарий, т.к. он считает, что он может погибнуть. *Правильно ли это?*

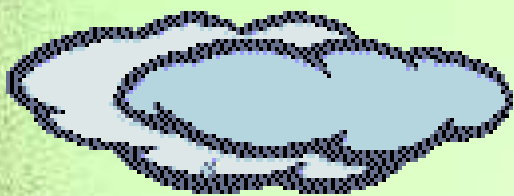


## Ситуация 4

**Вы увидели, что группа незнакомых Вам людей зарывает мусор в песок на берегу озера.**

*Ваши действия?*

# «Моё настроение»

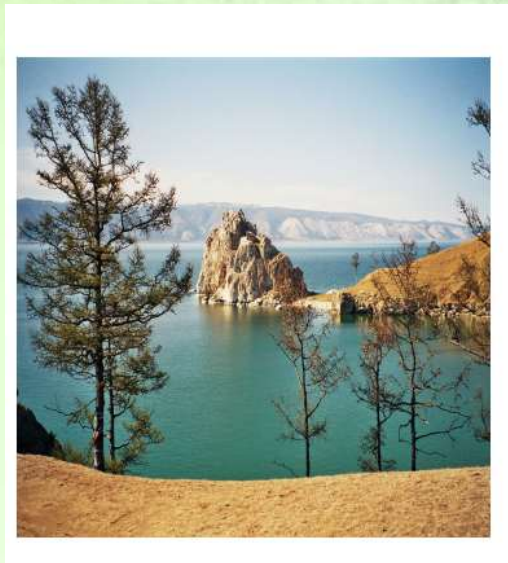


**Нет на свете лучше края,  
Краше места не найду,  
Чем земля моя родная,  
Где живу, учусь, дышу.  
Здесь луга, поля и реки,  
И красивые леса.**

**В них есть птицы, рыбы, белки  
И пушистая лиса.**

**Славен край мой и Байкалом,  
Где чистейшая вода.**

**И людьми, что нашу землю  
Не покинут никогда!**



**Озер так много есть на свете,  
Байкал же краше всех из них!  
Вода чиста, и свеж твой ветер,  
Там шепот сосен вековых.**



Любите свой родной край!  
Изучайте и знайте его.

