

*ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МАРИИНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»*

*Экологический урок на тему «100 лет  
сохраняя природу – Байкальская колыбель  
заповедной системы»*

---

*Игра «Что я знаю о заповедниках Бурятии»*

***Болдохорова А.М.- учитель математики и информатики  
ГБОУ «Республиканская Мариинская школа-интернат»***

*2017г. учащиеся 8 класса*

## Игра «Что я знаю о заповедниках Бурятии» (7-8 классы)

Цели: Повторение ранее изученного материала; развитие интереса к природе, к родному краю, расширение кругозора, творческой активности; воспитание чувства коллективизма.

Реквизиты: столы, таблица итогов, листы с заданиями, грамоты и призы, эмблемы капитанов, эмблемы участников.

### ОПИСАНИЕ ИГРЫ

Для участия в игре нужны 2 команды, состоящие из 6 человек. Каждая команда должна представить жюри:

- эмблему;
- девиз;
- приветствие.

Игра состоит из 4 заданий, которые распечатаны на листах. После выполнения каждого задания листы сдаются жюри.

Команды рассаживаются за отдельные столы.

На первое задание отводится не более 10 минут, на второе - не более 10 минут, на третье - не более 15 минут, на четвертое - не более 15 минут.

Для болельщиков также предусмотрена игра. Ведущий задаёт вопрос, знающий ответ поднимает руку, отвечает и отдаёт заработанное очко той команде, за которую он болеет.

В конце игры подводятся итоги (слово жюри) и происходит награждение (грамота и сувенир каждому участнику игры).

### ПРИЛОЖЕНИЕ К ИГРЕ

**Задание 1. Выберите правильный ответ.**

**1. Что такое Международная Красная книга?**

- 1) Книга красного цвета;
- 2) Книга с названием «Международная Красная книга»;
- 3) Информационный документ-список — описание редких и исчезающих видов животных и растений планеты.
- 4) Список Международных Красных книг.

**2. Какие вы знаете формы охраняемых территорий?**

- 1) Национальные парки, памятники природ;
- 2) Заповедники;
- 3) Заказники;
- 4) Все ответы верны.

### **3. От чего больше всего страдают леса?**

- 1) От ветра;
- 2) От молнии;
- 3) От пожаров;
- 4) От ураганов

### **4. Что такое Заповедник?**

- 1) Участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, деятельность человека полностью запрещена (запрещены охота, туризм и т. п.);
- 2) Охраняемая природная территория;
- 3) Территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека;
- 4) Территория, где только живут животные.

### **5. Где и когда был создан первый в России государственный Заповедник?**

- 1) Астраханский заповедник в Астраханской области в 1919г.;
- 2) Баргузинский заповедник в Бурятии в 1916г.;
- 3) Заповедник Кивач в Карелии в 1931г.;
- 4) Кроноцкий заповедник в Камчатском крае в 1934г.;

### **6. Сколько заповедников в Бурятии и как они называются?**

- 1) **1** Байкало – Ленский Заповедник;
- 2) **2** Витимский Государственный природный заповедник и Байкало – Ленский Заповедник;
- 3) **3** Байкальский государственный заповедник, Баргузинский заповедник и Джергинский государственный природный заповедник;
- 4) **4.** Байкало – Ленский Заповедник, Байкальский государственный заповедник, Баргузинский заповедник и Джергинский государственный природный заповедник.

### **7. Сколько национальных парков в Бурятии и как они называются?**

- 1) 1 Национальный парк «Забайкальский»;
- 2) 2 Национальный парк «Забайкальский» и Национальный парк «Тункинский»;
- 3) 3 Национальный парк «Прибайкальский», Национальный парк «Тункинский» и Национальный парк «Забайкальский»;
- 4) 4 Национальный парк «Прибайкальский», Национальный парк «Тункинский», Национальный парк «Забайкальский» и Национальный парк «Алханай».

### **8. Сколько заказников в Бурятии и как они называются?**

- 1) 11 Алтачейский, Ангирский, Боргойский, Верхнее-Ангарский, Иркутный, Кабанский, Магданский, Фролихинский, Тофаларский, Красный Яр, Бойские болота;
- 2) 8 Алтачейский, Ангирский, Боргойский, Верхнее-Ангарский, Иркутный, Кабанский, Магданский, Фролихинский;
- 3) 14 Алтачейский, Ангирский, Боргойский, Верхнее-Ангарский, Кабанский, Энхалукский, Худакский, Улюнский, Тугнуйский, Снежинский, Прибайкальский, Муйский, Кижингинский, Фролихинский;
- 4) 4 Алтачейский, Боргойский, Кабанский, Бойские болота;

**9. Вор с ружьем в лесу или сетью на реке.**

- 1) Ягодник;
- 2) Браконьер;
- 3) Собиратель;
- 4) Путешественник.

**10. Каким должно быть поведение человека в лесу?**

- 1) Кричать, шуметь;
- 2) Песни петь;
- 3) Ходить по лесу;
- 4) Нельзя жечь костры, ломать молодые деревца, нужно убирать за собой мусор и др.

**Ответы: 1.** Информационный документ-список — описание редких и исчезающих видов животных и растений планеты.

**2.** Все ответы верны.

**3.** От пожаров;

**4.** Участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, деятельность человека полностью запрещена (запрещены охота, туризм и т. п.);

**5.** Баргузинский заповедник в Бурятии в 1916г.;

**6.** 3 Байкальский государственный заповедник, Баргузинский заповедник и Джергинский государственный природный заповедник;

**7.** 2 Национальный парк «Забайкальский» и Национальный парк «Тункинский»;

**8.** 14 Алтачейский, Ангирский, Боргойский, Верхнее-Ангарский, Кабанский, Энхалукский, Худакский, Улюнский, Тугнуйский, Снежинский, Прибайкальский, Муйский, Кижингинский, Фролихинский;

**9.** Браконьер;

**10.** Нельзя жечь костры, ломать молодые деревца, нужно убирать за собой мусор и др.

## Задание 2. Соберите пазлы и дай названия заповедников

Даны три карты заповедников Бурятии и разрезанные рисунки с эмблемами этих заповедников, надо собрать рисунок и выявить к какому заповеднику относится это рисунок



Байкальский государственный заповедник



Рисунок1



## Баргузинский заповедник



Рисунок 2

## Джержинский государственный природный заповедник

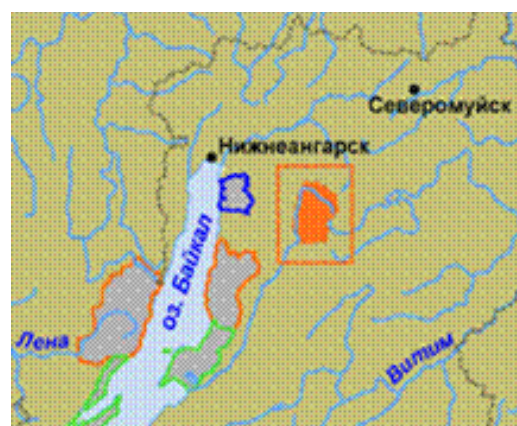
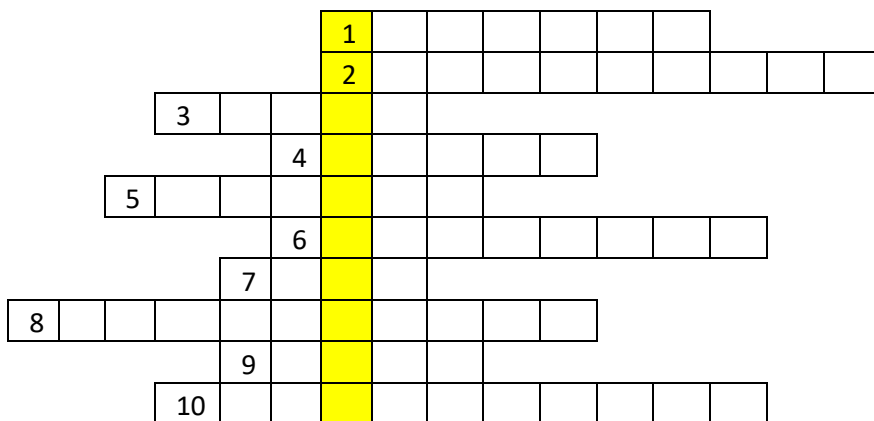




Рисунок 3

**Задание 3. Решите кроссворд**



1. Первый директор Баргузинского заповедника.
2. Самый большой заповедник на земле.
3. Единственный в мире вид тюленя, который живет в пресной Байкальской воде.
4. Баргузинский заповедник был создан с целью сохранения этого животного.
5. Ель, сосна, береза, ива... – это одним словом.
6. Самый маленький по площади заповедник России.
7. Вечнозеленое дерево, с главным пищевым продуктом, орехами.

8. Единственный заповедник Бурятии, который находится не на берегу Байкала.
9. Документ красного цвета с описанием редких и исчезающих видов животных и растений планеты
10. Этот заповедник расположен вдоль южного побережья озера Байкал.

			<b>З</b>	а	б	е	л	и	н					
			<b>а</b>	н	т	а	р	к	т	и	д	а		
	н	е	<b>р</b>	<b>п</b>	а									
			<b>с</b>	<b>о</b>	б	о	л	ь						
	д	е	р	е	в	ь	я							
				<b>б</b>	<b>е</b>	л	о	г	о	р	ь	е		
				к	е	<b>д</b>	р							
д	ж	е	р	г	<b>и</b>	н	с	к	и	й				
				к	н	<b>и</b>	г	а						
				б	а	<b>й</b>	<b>к</b>	а	л	ь	с	к	и	й

#### Задание 4 «Лошадью ходи»

Чтобы прочесть слова, нужно пройти по клеткам так, как ходит шахматная фигура «конь», начиная ход с цифры.

Э	Л	И
Г	1	К
О	Я	О

И	А	З
А	2	К
З	Н	К

Н	Е	Ш
Ь	3	Ь
Ж	Е	Н

К	Е	О
Р	4	А
К	В	Д

А	Р	О
С	5	Х
А	М	О

К	Н	У
Р	Б	У
Д	Б	У

Х	О	В
Ь	7	У
Х	Ы	Л

Ф	М	Г
Н	8	Л
А	О	И

А	К	Т
Р	9	З
О	С	Е



Т	П	Н
а	10	о
Н	К	Л

а	а	к
о	11	ш
м	б	ч

н	у	а
р	12	и
з	б	г

Ответы: 1.Экология. 2.Заказник. 3. Женьшень. 4. Кедровка. 5. Росомаха. 6. Бурундук.  
7. Выхухоль. 8. Фламинго. 9. Стрекоза. 10. Планктон. 11. Башмачок. 12. Баргузин.

Вопросы для болельщиков:

1. Как называется область распространения определенных видов животных? (ареал)
2. Какие вы знаете формы охраняемых территорий? (Национальные парки, заповедники, заказники, памятники природы)
3. Сколько национальных парков в Республике Бурятия? (2)
4. Сколько заповедников в Республике Бурятия? (3)
5. Сколько заказников в Республике Бурятия? (14)

*Использованные материалы:*

1. Сайт Заповедное Подлесье. URL: <http://zapovednoe-podlemorye.ru/>
2. Сайт Байкальского государственного заповедника. URL: [http://baikal-zapovednik.ru/territory/baikal\\_reserve/landscape](http://baikal-zapovednik.ru/territory/baikal_reserve/landscape)
3. Сайт Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. URL: <http://www.clgz.ru/>
4. Информационно-справочная система ООПТ России. URL: <http://oopt.info/index.php?oopt=1109>
5. Сайт Заповедники мира. URL: [http://www.zapovedniki-mira.com/zapovedniki\\_rossii/252-centralno-lesnoy-prirodnyy-gosudarstvennyy-biosfernnyy-zapovednik.html](http://www.zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/252-centralno-lesnoy-prirodnyy-gosudarstvennyy-biosfernnyy-zapovednik.html)
6. Сайт информационно-аналитической системы «Особо охраняемые природные территории России». URL: <http://oopt.aari.ru/oopt/Центрально-Лесной>