

## Занятие в старшей группе - «Чудо Байкал»



Форма проведения- (Заочное путешествие по Байкалу)

Цель: Воспитание любви к родному краю, через активизацию знаний дошкольников и погружение в игровую деятельность.

Задачи: развивать коммуникативные качества дошкольников, познавательную активность.

-Здравствуйте, ребята! Наше занятие мы сегодня начнём с загадки.

Древен род его в природе,  
Кличет озером в народе,  
Волны моря плещут в нём,  
Как его мы назовём?

- Конечно, Байкал. Это самое глубокое, самое чистое, самое древнее, таинственное, загадочное, красивое озеро на всей планете. Находится озеро в 60-ти км от г. Иркутска.

-А вы хоть раз были на Байкале? Поделитесь своими впечатлениями.

Давайте вспомним (Просмотр видео)

Все говорят, что наше озеро самое чудесное на свете. А какие чудеса таит в себе Байкал?

– загадка:

А что это такое?

Такое голубое,  
Холодное, как льдинка,  
Прозрачно, как стекло?  
Быть может, это небо  
За сосны зацепилось,  
По скалам покатилося  
И на землю стекло?

**Первое чудо-** возраст Байкала

-Как вы думаете, сколько лет Байкалу? Вспомним, как называют Байкал в легендах, песнях? (бабушка, старец). И действительно, это одно из древнейших озёр планеты.

Около 20-25 млн. лет назад произошло сильное землетрясение, разломившее землю. Все вокруг дрожало и грохотало, рушилось, раздвигалось, проваливалось или выдавливалось наверх. В результате образовалась расщелина, а ливни и реки быстро заполнили её водой. Из многочисленных потоков скатились в эту пучину и жившие в них животные – перворыбы, живая мелюзга...

Несмотря на такой значительный возраст (25 млн. лет) Байкал молод.

- Как думаете, почему?

Байкал молод, т.к. он растёт, его берега расходятся со скоростью 2 см в год. Именно поэтому там часты землетрясения – свидетельство того, что земная кора движется. Учёные каждый год отмечают до 2000 землетрясений.

**Ещё одно чудо-** размеры Байкала:

Средняя глубина ~ 730 м.

Глубочайшая впадина~1637 м.

Ширина- от 21 до 80 км

Длина- 636 км

На площади Байкала разместилась бы целая страна Бельгия или африканская страна Лесото.

**Третье чудо-** прозрачность и чистота воды.

Плывя на лодке можно разглядеть камушек на глубине 30-40 метров.

- Скажите, а для чего нам нужна вода, чистая вода?

-А теперь предлагаю вам разгадать ещё одну загадку:

По полю рыщет,  
Поёт да свищет,  
Деревья ломает,  
Пыль поднимает.  
В село мчится,  
В окно стучится,  
Ворота отворяет,  
Никто его не поймает.  
Слышишь его,  
Да не видишь его. (ветер)

- На Байкале бывает ветер?

-Как думаете, сколько видов ветра есть на всем известном озере?

Их множество- и это тоже **чудо!**

Оказывается, что Байкальские ветры настолько знамениты, что каждый из них имеет своё имя.

Баргузин-воспет в легендах и песнях, имеет крутой характер;

Ангара-несёт холод,осадки;

Верховик- мощный,долгий,сухой ветер

Горная- срывается с гор, порывистый

Сарма- самый сильный и страшный ветер Байкала

Шелонник-тёплый;

Бризы-береговые ветры;

Фролиха-северный ветер.

Бывают на Байкале и штормовые ветры.

-А не **чудо** ли то, что в Байкал впадает такое количество рек, что все и не запомнить их **336**.

Самый большой приток- Селенга. Кичера, Баргузин, Снежная, Тья, Анга...

А вот вытекает только одна!

- Какая?

Конечно, Ангара. Вытекая из Байкала, она сохраняет чистоту и прозрачность воды. Наверно, многие из вас знают легенду про Ангару. Давайте её вспомним.

-Мы всё говорим и говорим о Байкале, а как вы думаете, что обозначает это название?

«Байкал»- богатое озеро (бурят.)

-А чем оно богато?

Конечно же, своими обитателями. Необычайно разнообразен его животный и растительный мир.

В нём водится 1550 видов животных, 1085 видов растительных организмов и водорослей. Из много эндемиков. **Это 6 чудо**.

-Вы знаете, что обозначает это слово?(это виды, характерные только для этого озера)

Самые древние обитатели - губки, много моллюсков, червей, бычков, рачков.

Рыб в озере- 52 вида.

Голомянка- загадка Байкала (с. 68-69)- полупрозрачна, на 40 % состоит из жира, тает на солнце, при температуре +12° - гибнет, их называют- невидимки.

Давайте проверим, насколько хорошо вы знаете жителей Байкала.

2)Среди байкальских рыб

Он признанный гигант

Есть у него речной собрат

В придонной части обитает,

Но в сети он не попадает.

Он в списке редких рыб внесён,

От истребления спасён...

(осётр)

1)Отложил икру в песок

Речки горной уголок

Красный хвост дугой согнул.

Вы растите, детки, сами,

Не до вас огромной маме.

Нет в Байкале рыб быстреей,

Терпеливей и мудрей.

На охоте круглый день

Рыба древняя...

Ходит в озере, гуляет по заливам,

Серебристый,

С нежно-розовым отливом.  
Эпишуре, голомянке, бокоплаву  
Благодарен за питание и славу.  
Строганина-хороша!  
Расколотка-хороша!  
Наслаждается душа!  
(омуль)  
(Таймень)

3. Что за рыба невеличка,  
Меньше вашей рукавички,  
Бледно-розова, нежна-  
Студёна вода нужна.  
А на солнце рыбка тает,  
Рыбьим жиром истекает.  
Что за рыбка-иностранка?  
Это рыбка- ....

(голомянка)

Каких байкальских рыб вы ещё знаете? (сиг, щука, сом, хариус)

Щука

.А вот ещё одно **чудо из чудес**: Млекопитающее, тюлень, байкальская нерпа  
+Видеоролик.

Да, ребята, уникален наш Байкал, неповторим и богат, но всё чаще люди стали нарушать законы природы и наносить вред животному и растительному миру священного озера.

-Что нужно сделать, чтобы защитить природу Байкала?

(Создаются заповедники, заказники, национальные парки, где не рубят лес, не загрязняют воду и воздух, не охотятся, не жгут траву. Там изучают цветы, насекомых, птиц, зверей)

Мы должны понимать, что Байкал у нас один. Ему нет цены. И в наших силах сберечь это чудо из чудес, чтобы и через много-много лет наши дети могли любоваться этой красотой.

Дома нарисуйте плакаты или сделайте эмблемы, значки, мини-книжки в защиту Байкала для выставки в библиотеке.

**.Песня о защите природы (С.Фокина. «Сохраним природу»)**

**Берегите природу!**