

Занятие 1.

Растительный и животный мир Байкала.

Цель. Дать детям представление о растительном и животном мире Байкала.

Задачи:

- Познакомить детей с флорой Байкала, её особенностью от древности и природных условий.
- Дать знания о некоторых видах фауны, их назначением.
- Воспитывать чувство гордости за свой край.

Материалы и оборудования. Слайды, иллюстрации природы Байкала, картинки с изображением растений, животных и других представителей флоры и фауны Байкала.

Предварительная работа. Попросить нескольких детей совместно с родителями составить короткие доклады о некоторых растениях Байкала.

Часть 1 Растительный мир.

Ход занятия.

Воспитатель. Стихотворение «*А что это такое?*»

А что это такое? Такое голубое,
Холодное, как льдина, прозрачно, как стекло?
Быть может, это небо за сосны зацепилось,
По скалам покатилося и на землю стекло?
А что это такое? Такое золотое,
Блестящее, как зеркало, слепящее глаза?
Быть может, это солнце легло поспать под скалы,
Оно лежит устало, закрыв свои глаза?
А что это такое? Все время в непокое,
Быть может, это туча застряла среди скал?
А это и не туча, а это и не небо,
А это и не солнце, а *озеро Байкал!*

/М.Сергеев/

Сегодня мы отправимся в туристический поход на Байкал. Что нам необходимо с собой взять?

Ну что в путь?

По тропинкам по гористым,
По болотам и кустам
Пробираются туристы
К неизведанным местам.

Когда находишься на Байкале, в любое время года, все время удивляешься. Восхищению и удивлению нет предела.

Байкал - самое древнее из озер. Древность озера и природные условия в районе Байкала, образовали богатую растительность, которая содержит довольно много уникальных видов.



Растения Прибайкалья поражают своей красотой и разнообразием красок, а многие виды – редкостью и неповторимостью.



На берегах Байкала в Бухте Песчаной встречаются удивительные ходульные деревья – они стоят на своих корнях на высоте 2–3 метра над поверхностью земли. Корни оголились у деревьев ветрами, кажется, будто деревья пришли сюда и отдыхают, а потом снова продолжают свой путь.

... Как только весной сойдет снег, земля становится серой, неприглядной – а утром просыпаешься от яркого сияния и не понимаешь, откуда оно исходит.



Оказывается – это цветет багульник. Вся земля усыпана яркими нежно-розовыми цветами.

ДАУРСКИЙ РОДОДЕНДРОН – предвестник байкальской весны называют багульник. Цветение огромного количества розовых цветов, когда еще не появилась заметная зеленая листва, создает впечатление цветущего сада на берегах Байкала.

КУПАЛЬНИЦА ИРКУТСКАЯ (ЖАРОК) — многолетнее дикорастущее травянистое растение с ярко-оранжевыми цветами, разновидность купальницы азиатской. Очень красивый яркий цветок. Занесен в Красную книгу Иркутской области. Изображен на гербе города Шелехова.



И так все лето: одни цветы сменяют другими.

Воспитатель. А сейчас я вам предлагаю разделиться на три команды. (Цветы, ягоды, деревья) и собрать несколько разрезных картинок.

Дети делятся на три команды и собираю предложенные им разрезные картинки. Один из членов команды рассказывает картинки каких растений они собрали.

Воспитатель. А сейчас некоторые ребята расскажут о других растениях Байкала.

(Дети называют названия растений и выставляют на магнитную доску и рассказывают об этом растении.)

Ребенок 1. ЧАБРЕЦ, БОГОРОДСКАЯ ТРАВА. Чабрец растет на каменистых склонах, открытых песчаных местах, степных лугах. Растет, как в Прибайкалье, так и в Забайкалье. Цветет с июня по август. Розовые пятна цветов трудно не заметить на песчаных холмах.

Трава чабреца содержит до 1% эфирных масел, и если веточку помять в руках, почувствуешь устойчивый запах. Для лечебных целей собирают цветы. Их применяют для лечения различных заболеваний, как общеукрепляющее средство, при нервных заболеваниях и бессоннице.

Щепотку высушенного чабреца бросает в огонь шаман при проведении обряда очищения.



Ребенок 2. ЗОЛОТОЙ КОРЕНЬ, РОДИОЛА РОЗОВАЯ Растет в трещинах скал, на скалах, почти во всех районах Байкала. Цветет в конце июня, начале июля. Золотой корень обладает действием, подобным женьшеню, снимает усталость, оказывает стимулирующее воздействие на весь организм. Заготавливают корневища в период цветения и плодоношения во второй половине июля, в августе.

Воспитатель. Ароматный запах, словно выжатый сок травы, распространяется по всему побережью Байкала – собирай черемшу.



Ребенок 3. РОДОДЕНДРОН АДАМС - САГАНДАЙЛЯ Сагандайля растет в горах на каменистых склонах в Восточном Саяне, Хамар-Дабане, на Баргузинском хребте. Цветет во второй половине июня - в июле. Местные буряты используют сагандайлю как укрепляющее средство. Полезна для почек, сердца, головного мозга. Известна также под тибетским названием "Белое крыло", трава, продлевающая жизнь.



Ребенок 4. СИБИРСКИЙ КЕДР Легенда Сибири – сибирский кедр славится не только своими орехами. Кедровая древесина обладает приятным запахом, сохраняющимся десятки лет, который отпугивает моль. Срубленный из кедровых бревен дом считается полезным для здоровья проживающих в нем людей. Древесина кедра очень прочная, стойкая к загниванию.

Ребенок. Высота кедра 35-40 м, диаметр ствола - до 1,8 м, живет до 500 лет. Кедровый орех собирают через каждые 5-6 лет. Сибиряки называют кедр хлебным деревом, раньше из кедровых орехов получали кедровое масло, халву, сметану и молочко.

Воспитатель. Все что растет на Байкале, начиная с могучего кедра и заканчивая травой черемшой съедобно и полезно для здоровья. Это секрет уникальной экосистемы Байкала.

Только успевай, собирай и заготавливай урожай грибов, шишек, ягод, трав да на зиму запасай.

Физминутка. Привал.

По болоту я хожу,
Во все стороны гляжу,
Часто нагибаюсь,

Клюквою питаюсь.
Я схожу на ручеек,
Заварю себе чаек.
Буду пить-попивать,
Красно дето вспоминать.

Воспитатель: Ну чтож продолжаем наш путь. Давайте углубимся в глубь леса и затем поднимемся в горы. И посмотрим кто же встретиться нам на пути.

Часть 2. Животный мир Байкала.

Воспитатель. Животный, как и растительный мир Байкала необычайно богат, здесь живут почти все типы животных, Байкал - хранилище древней фауны планеты, лишь незначительно изменившаяся за долгую жизнь в озере.



КРАСНЫЙ ВОЛК – это один из редчайших представителей хищных млекопитающих. На сегодняшний день он официально признан вымирающим видом. Относится к семейству псовых хищников. Внешне красный волк отличается от типичного хищника. Он имеет явное сходство с рыжей лисой, некоторые черты шакала. Уникальность хищника заключается в удивительной природной окраске шерсти.



РОСОМАХА – удивительное и очень скрытное животное, обладающее невероятной силой и мощностью. Его название в переводе с латинского обозначает «прожорливый, ненасытный». Легенды о росомaxe ходят с древних времен. Одни народы считают ее священной и глубоко почитают, другие ассоциируют образ росомaxe с дьявольскими силами. Как бы то ни было, интерес она вызывает нешуточный, что придает ей еще больше загадочности.



КАБАРГА — это млекопитающее, которое является промежуточным животным между оленьками и настоящими оленями. Относят кабаргу к представителям семейства кабарговых. К нему же относят единственный род кабарги и большое количество уже вымерших саблезубых оленей.



СНЕЖНЫЙ БАРС – самое загадочное животное сибирских лесов. На данный момент достоверно известно, что на территории **Иркутской области** обитает 6–8 особей **ирбиса**, в Бурятии – порядка 30. **Снежный барс** или **ирбис** – самое загадочное животное Сибири и Байкала. Название хищника русские купцы-перекупщики позаимствовали у тюрков-охотников в XVII веке. Но еще не так давно, в 80-е годы XX века местные охотники категорически отказывались верить в существование хищника, ссылаясь на то, что **снежного барса** не видели ни отцы, ни деды. В лесах Байкала обитает еще очень много разных животных о которых вы можете узнать дома совместно с вашими родителями. А также множество птиц. Например орел.

Восп-ль: Придется вам помочь. Ребята, а давайте мы попробуем отгадать загадки про этих животных и найти нужную картинку к отгадке.

Внешность собаки,
В красненьком фраке,
В лесу под кустами
Щёлкает клыками...

(Красный волк)

Бежит по лесу, мех побитый,
На вид – косматая неряха ...
Но, не обманывайтесь видом:
Байкальский хищник - ...

(Росомаха)

Он осторожен, как всякая кошка.
Может в засаде он долго лежать,
Но если добыча пройдёт по дорожке,
Сверху её он сумеет достать.
В Байкальских Саянах живет этот кис
Грозный и пушистый ...

(Снежный барс, ирбис). ...

Воспитатель: Все изученные нами растения и животные охраняются в заказниках и заповедниках на территории Байкала. (Предложить детям альбом для рассматривания «Байкальские заповедники»)

В которых обитают не только растения и животные, но и птицы. Например, орел.

ОРЕЛ. В Прибайкалье обитает 7 видов орлов: беркут, могильник, степной орел, большой подорлик, орел-карлик, орлан-белохвост, орлан-долгохвост. Такого разнообразия и обилия "орлиных птиц" нет нигде в Северной Азии. Одним из самых красивых и величественных пернатых хищников считается белоголовый орел - орел-могильник. мигрируют на юг.

Особым почитанием у бурят пользуется орел - птица байкальских легенд - священный Белоголовый Орел, герой многих древних байкальских легенд, сын Хозяина Ольхона, прародитель ольхонских шаманов, которому до сих пор приносятся жертвоприношения.

По преданию сын грозного духа острова Ольхон жил в образе белоголового орла, который первым получил шаманский дар. А Шаманский мыс Бурхан или Шаман-Камень, одна из девяти святынь Азии, является священным местом у шамана.

А это мы узнаем из следующего занятия, которое будет посвящён мифам и легендам о Байкале.

Возвращаемся в группу. Ну что в путь?

По тропинкам по гористым,
По болотам и кустам
Пробираются туристы
К неизведанным местам.

А сейчас я предлагаю вам вырезать уже знакомые вам картинки животных и растений и разместить их на нашем кубе. На Байкале еще очень много интересных животных и растений. Предлагаю вам дома с родителями выбрать какое-нибудь байкальское животное или растение и рассказать нам о нем, а информацию о нем мы тоже разместим на нашем информационном кубе.

Приглашаю вас на следующее путешествие, а куда, вы узнаете на следующем занятии.

Ритуал прощания: (стоя в кругу).

(тихо) – Я, молодец! (положить правую руку на сердце)

(громче) – Ты, молодец! (положить кулачок на кулачок к центру круга)

(громко) – Мы, молодцы! (взявшись за руки, поднять руки вверх).