**УСТНЫЙ ЖУРНАЛ**

**«Жемчужина Сибири - Байкал».**

Воспитатель «ОКСОУ Дмитриевская с(к)о школа-интернат Сибилёва Н.Н.

**Цель:**

* Воспитание чувства ответственности за окружающую среду;
* Развитие познавательного интереса к различным природным объектам нашей страны;
* Коррекция восприятия, речи, мышления.

**Оборудование:** карта России, презентация, аудиозаписи, дополнительная литература, иллюстрации, карточки со словарными словами, экран.

 (звучит песня «Над Байкалом»)

Дорогие ребята!

Сегодня мы собрались здесь, чтобы поговорить об одном из величайших природных объектов мира, «жемчужине Сибири» – озере Байкал.

 Тема нашего мероприятия – «Жемчужина Сибири – Байкал».

Сегодня вы узнаете очень много нового и интересного о Байкале : его размерах, растительном и животном мире, заповедных местах, экологических проблемах озера.

Озеро Байкал- объект природного наследия ЮНЕСКО. Оно находится почти в центре огромного материка Евразия в виде узкого голубого полумесяца. В Байкальской горной области, окруженной со всех сторон высокими хребтами, оно протянулось на 636 километров, шириной до 80 км.

На Байкале 27 островов, самый большой остров - Ольхон.

В Байкал впадает 336 постоянных рек и ручьев, при этом половину объема воды, поступающей в озеро, приносит Селенга Из Байкала вытекает одна единственная река - Ангара ( приток Енисея). Площадь водного зеркала озера Байкал – 31 470 квадратных километров. Максимальная глубина озера 1637 м, средняя -730м.

Вода в озере круглый год холодная. Замерзает озеро поздно, в конце декабря, но и вскрывается Байкал поздно. До конца мая по воде плавают льды, в июне льды тают у берегов. Озеро редко бывает спокойным. У берегов волны с шумом и грохотом разбиваются о скалы. Шторм на озере поднимает сарма – ураганный ветер, дующий с северо- запада с гор поперек озера. Скорость ветра достигает 60 м/с. Северо- восточный ветер – баргузин дует вдоль озера. Это свежий ветер. На Байкале чаще бывает солнечная погода.

Исключительность многих физико-географических особенностей озера явилось причиной необычайного разнообразия его растительного и животного мира. И в этом отношении ему нет равного среди пресных водоемов мира. В озере обитает 52 вида рыб нескольких семейств. Уникален органический мир Байкала. 70% обитателей озера – эндемики, т.е организмы не встречающиеся нигде более, только в Байкале. К таким видам относится голомянка- живородящая рыбка, не имеющая чешуи. Розовато- белая, полупрозрачная, состоит в основном из жира. Раньше голомянку собирали с поверхности воды( мертвая она не тонет, так как жир легче воды) и вытапливали из нее жир, который использовали для освещения и целебных целях. Голомянка глубоководная рыбка, она может опускаться на глубину 1000 м, но чаще всего плавает на глубинах 250-500 м, а ночью поднимается до глубины 50- 100 м. Длина рыбки 18-20 см.

Из рыбных ресурсов Байкала наиболее ценные хариус, сиг , и конечно, знаменитый байкальский омуль. Омуля ловят больше, чем другой рыбы. Ловят его и летом и зимой из подо льда. Омуль невелик по размерам: длина рыбы – 30- 40 см, а вес – 2-4 кг.

Обитает в озере и тюлень – байкальская нерпа. Он точ-в-точ похож на тюленя, обитающего в морях Северного Ледовитого океана. Пресноводный тюлень – это загадка для зоологов. Истребляли тюленя из-за его ценного меха, и стал он редкостью на Байкале.

Уникальное по своей природе озеро Байкал имеет живописные берега и острова. Озеро является рекреационным объектом Сибири, имеет статус озера- заповедника. Чистый воздух, минеральные источники, чистая прозрачная вода озера привлекают множество туристов. Байкальская вода уникальна и удивительна, как и сам Байкал. Она необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом. В не столь уж и древние времена она считалась целебной, с ее помощью лечили болезни.

 Берега Байкала заняты тайгой – из кедра, сосны, лиственницы. Кедр – это ценные орехи, масло кедровых орехов используется в медицине и в оптике, служит пищей для обитателей тайги и человека. В тайге обитают соболь, лисица, бурундук, бурый медведь, лось и другие.

 В 20 веке на берегах Байкала построены целлюлозно- бумажные комбинаты, которые в значительной степени загрязняют воду озера. На реке Ангаре построили Иркутскую ГЭС, тем самым подпрудили озеро Байкал, что привело к подъему уровня воды на 1 м., к смыву с берегов грязи, к помутнению воды, к гибели главного фильтра байкальской воды – планктона.

А сейчас Кожевникова Маша расскажет нам о легендах, связанных с озером Байкал.

БЭЙХАЙ – Северное море – называли Байкал древние китайцы. У народов Прибайкалья были свои названия этого озера: у бурятов – Байгал-Нуу (Богатый огонь), у эвенков – Ламу (Море), у татар- Бай - Кул (Богатое озеро), у монголов – Далай - Нор (Святое море).

По преданиям, старик Байкал отличается суровым нравом, одно из доказательств – Шаман-камень, который поднимается из вод у истока Ангары. Вот что гласит бурятская легенда. Жил-был старик Байкал. Было у него 336 сыновей и одна дочь – красавица Ангара. Целыми днями работали сыновья, а Ангара все заработанное ими тратила на свои прихоти. Случилось так, что до берегов Байкала дошел слух о богатыре Енисее. И влюбилась Ангара без памяти. Узнав о том, осерчал Байкал и запер дочь на дне озера, в хрустальном дворце. Но Ангара сумела освободиться и кинулась на встречу возлюбленному. Пытаясь остановить непослушную дочь, бросил Байкал вслед убегающей Ангаре огромный камень. Но, к счастью, промахнулся. Ангара уже встретила своего любимого, и они, обнявшись, потекли вместе на Север. А брошенный Байкалом камень так и остался стоять и со временем получил имя – Шаман-камень, или скала Шаманка.

Как и в любой сказке, в этом сказании есть доля правды. Сыновья Байкала - это 336 рек, неустанно отдающих свои силы Байкалу. Про Ангару же, единственную реку, вытекающую из озера, местные жители нередко говорят, что она «разоряет» Байкал, ведь ширина ее истока – почти 900 метров! Так что не всегда с ручейка начинается река…

Продолжит рассказ об озере Байкал Коростелева Альбина**.**

 Байкал — одно из древнейших озер и самое крупное хранилище пресной воды на планете. Раскинувшись гигантским зеркалом в виде зарождающегося месяца Байкал не только крупнейшее пресноводное озеро на континенте, но и рекордсмен по глубине. 1640 м – такова максимальная глубина гиганта. Легендарное африканское озеро Таньганьика и то мельче. На целых 200 метров. Согласно данным ученых, Байкалу не меньше 25-30 млн. лет. Объем воды в озере 23 тыс. куб.км, что составляет 22% мировых запасов пресной воды. При этом прозрачность воды близка к 100 %. Даже в глубоких местах хорошо просматривается дно.

 Байкал -фабрика по подготовке чистой воды. Основной работник и санитар этой природной фабрики — маленький рачок эпишура. Этот же рачок обеспечивает и насыщенность байкальской воды кислородом, даже зимой. И именно эпишура не может жить нигде, кроме Байкала, он не выживает даже в чистой байкальской воде в лаборатории, в колбе.

В озере обитает 1550 видов животных и более 1000 видов и разновидностей растений. Среди животного населения 848 эндемичных видов, которые больше нигде в мире не встречаются. Среди них— байкальский тюлень (нерпа), различные бычки, живородящая рыба голомянка и так далее Индикатор самочувствия озера омуль, живущий только в чистой воде Байкала (царь-рыба), - живое серебро России. И не случайно Байкал, являющийся общемировым достоянием, в декабре 1996 года был включен в Список Всемирного Наследия ЮНЕСКО.

А сейчас, ребята, я предлагаю вам проверить свои знания и выполнить задания.

*Задание 1. Разминка.*

Ребята, подумайте и назовите как можно больше слов, связанных с Байкалом.

Это могут быть старинные названия Байкала, ветры, виды рыб, горные хребты вокруг Байкала, реки, животные и растения Байкала и его окрестностей.

*Задание 2. Узнай меня.*

 1.Она поднимается от подножья до высоты 600-800 м. над уровнем озера. А выше идут густые заросли кедрового стланика, заканчивающегося каменными россыпями. Она состоит из кедра, сосны, лиственницы и кустарникового подлеска. В густых ветвях стройных кедров то и дело мелькают пышнохвостые белки. Редко-редко медведь, лось или какой либо другой зверь, пробирается через эту чащобу. О чем идет речь? (Тайга)

 2.Его древесина не только прочна, но и легка. Плоды богаты маслами, они заменяют здесь семена подсолнуха. Высота его 30-40 метров, он мягкий, темно-голубоватого цвета . чем ближе к воде озера , чем больше влаги, а потому величественны, раскидисты его кроны. Назовите его. (Кедр)

 3.Беспомощен на суше и ловок, стремителен, пластичен в воде. Кто он?

( тюлень)

 4.Это эндемик Байкала. Нежно-розовое почти прозрачное тело ее не имеет чешуи, отсутствуют у нее брюшные плавники и плавательный пузырь. В воде ее поддерживает большое количество жира, составляющего почти треть веса ее тела. О ком идет речь? (О голомянке).

  5.Ураганный ветер, который поднимает штормовые волны на Байкале. Скорость ветра достигает 60 м/с.

О Байкале сложено множество песен, стихов, рассказов. И сейчас мы послушаем некоторые из них. (стихи…… читают учащиеся)

 1. Чиста, уникальна, прозрачна вода.

 Безмолвна, но полная жизни тайга.

 Шумит и волнуется бешеный вал –

 Таким мне запомнился древний Байкал.

2.А.Твардовский пишет:

 В его блистающем просторе,

 В глубинах толщи вековой,

 В его повадках – облик моря

 И отзыв в говоре морской.

 3. И сам он величав и вечен,

 В гранитной раме вырезной,

 И весь до донышка просвечен,

 И весь до капельки родной.

 4. Ю.Ефремов:

 Это не узник на волю просился,

 Это не ропщущий рушился кедр –

 Взломанный лед, накреняясь, торосился

 От напряженья качнувшихся недр!

5. А.Твардовский пишет:

От скальных круч Хамар-Дабана

Сплетает гор своих венец

Он – мирового океана

На  этой суше посланец.

  6. А.Твардовский продолжает:

И дань души своей влюбленной

Несут Байкалу с давних лет

Рыбак, и труженик-ученый,

И живописец и поэт…

  Раим Фархади:

Современник, ты мой собеседник

Чем встревожен, молчишь отчего…

Приглашаю тебя в заповедник,

Ты входи без боязни в него!

 7. В.Панченко:

В кедрачах темно и тесно,

Соболиная страна.

От густого чернолесья

Спинка гибкая черна.

 Чистой, чистой хрустальной чашей

 Он лежит меж обрывистых скал,

 Голубая жемчужина наша,

 Легендарное море Байкал.

Задание 3.

Ребята, сейчас прозвучит песеня о Байкале, ваша задача, запомнить как можно больше объектов и попробовать показать их на карте. Звучит песня «Москва-Забайкальск». ( Москва, Забайкальск, Ангара, Енисей, Восточный Саян, Слюдянка).

Итак, ребята! Давайте еще раз вспомним, о чем мы сегодня с вами беседовали? (ответы учащихся)

Что нового вы узнали об озере Байкал? (ответы учащихся)

Какой вывод мы можем сделать? (ответы учащихся)

 Да, правильно, ребята! Миллионы лет « славное море» хранило свои сокровища для людей, и многие поколения отвечали ему своими восхищениями его нерукотворной, неповторимой красотой и своей бескорыстной любовью к нему, воспевали его в своих стихах и песнях, возносили свои молитвы творцу за этот бесценный дар.

 Озеро же требует индивидуального подхода и специального закона о его охране. Байкал болен, находится на грани агонии. Его нужно спасать, а не эксплуатировать. Байкал - в беде! И сделать это большое дело можно только всей Россией, каждым из ее жителей в отдельности со всей ответственностью за судьбу Байкала как за судьбу своего собственного дома, своей собственной жизни и жизни своих детей и внуков.

 Пора наконец- то нам уяснить, что загрязнить огромную чашу чистейшей воды Байкала достаточно легко, но очистить ее будет невозможно. Ни нам, ни нашим детям.

Чиста, уникальна, прозрачна вода.

Безмолвна, но полная жизни тайга.

Шумит и волнуется бешеный вал –

Таким мне запомнился древний Байкал.

Красавица дочь – Ангара удалая

Свой путь начинает из этого края,

А с нею три сотни речушек и рек,

Все устремили к Байкалу свой бег.

С тревогой смотрю я в завтрашний день,

Будут ли жить там омуль, тюлень?

Как сохранить заповедное озеро,

Чтоб его воды не «целлюлозило»,

Чтоб достоянием народа стал

Славное море – Священный Байкал?

Когда ты болеешь, все мы больны

Байкал, ты - хрустальная печень страны!

И кто-то добавил из глубины:

**« Байкал – заповедная совесть страны!»**