МОУ Алужинская средняя школа им.А.А.Ихинырова

**Внеклассное мероприятие**

**«Что мы знаем о Байкале»**

**Учитель: Ласкина В.М.**

**2021г**

**Цели** :1)познакомить с озером Байкал, с необычными и загадочными явлениями жизни озера, с единственной рекой, вытекающей из озера Байкал, - Ангарой и реками, впадающими в Байкал, с обитателями (нерпой и рыбами);

2) учить понимать красоту, воспитывать экологическую культуру, чувство ответственности за судьбу озера, гуманное отношение к животным;

3) способствовать совместному переживанию успеха, радости от умения коллективно работать и достигать желаемого результата.

***Оборудование:***

* географическая карта озера Байкал;
* игрушка - кораблик, аудиозапись шума волн;
* камешки с берега озера, работы учащихся,

***Этапы выполнения проекта:***

**1 этап:**

Учащиеся делятся на три группы, каждая из которых, работает с дополнительной литературой. При необходимости обращаются за консультацией и помощью к учителю и родителям.

* 1 группа: "Следопыты";
* 2 группа: "Любители природы";
* 3 группа: "Животноводы".

**2 этап:**

Собранные сведения обобщаются.

**Ход занятия**

**Учитель:**

Дорогие ребята, сегодня 9 сентября день озера Байкал. По указу губернатора И.И.Кобзева 2021 год объявлен годом Байкала в Иркутской области. Это более 60 мероприятий: проектирование и начало строительства очистных сооружений, строительство дорог, это площадка для обмена мнений многими экспертами экологического просвещения, уважаемыми людьми. « Я уверен, что Иркутская область станет площадкой экологического просвещения для всех нас»,- сказал в приветственном слове губернатор И.И.Кобзев.

Что вы знаете о Байкале? (Ответы детей)

Сегодня мы отправимся с вами в путешествие на корабле, узнаем много нового об этом уникальном озере.

(Дети рассаживаются вокруг географической карты озера Байкал.)

Для начала обратимся к географической карте.

**Отчет первой группы (уч-ся):**

На карте Байкал имеет форму молодого месяца. Таким он виден из космоса. Озеро расположено в России, на территории Прибайкальского края и Бурятской Республики. Байкал - самое глубокое озеро в мире, это колодец планеты с чистой питьевой водой.

Если бы на Земле вдруг исчезли все источники питьевой воды, и остался только один Байкал, то все люди земного шара, пользуясь его водой, смогли бы жить почти полвека.

Закаляло, исцеляло море.  
Крепкий дед мой  
От любой беды  
В туеске, как заговор от хвори,  
Мне байкальской привозил воды.  
*А. Румянцев*

**Учитель:**

- Кто знает, почему Байкал называется так?

**Уч-ся:**

Все народы, населявшие берега Байкала, - буряты, киргизы, монголы, эвенки, русские - по - своему называли озеро. Вероятно, переводили это название с какого - то другого языка. А вот с какого? Учёные предполагают, что название озеру дали тюркоязычные народы - КУРЫКАНЕ.

БАЙКАЛ - тюркоязычное слово от БАЙКЮЛЬ, что означает БОГАТОЕ ОЗЕРО.

**Учитель:**

- Итак, команда "Приготовиться!"

(Игрушка - кораблик ставится на карту.)

- Отлично. Закройте глаза и представьте, что наш корабль плывёт по морю, раскачиваясь на волнах.

(Звучит аудиозапись шума волн**.)**

**Уч-ся:**

Со всех сторон Байкал окружает горы и нагорья, порой подходят к самой воде, то удаляются от берегов на 10 - 20 км.

Вдоль западного берега южной части Байкала тянется Приморский хребёт. Далее к северу он сменяется Байкальским хребтом. С северо - восточной оконечности Байкала протянулся Баргузинский хребет, вдоль восточного берега тянется хребет Улан - Бургасы, к северу от него - хребет Икатский. Вдоль восточного берега расположился горный кряж Хамар - дабан.

ВЫВОД:

Таким образом, ребята нам рассказали, где находится Байкал, какие горы и хребты его окружают.

Сейчас отдохнём.

Физ. минутка:

Мы спокойно отдыхаем, сном волшебным засыпаем. Вдох - выдох, вдох - выдох, вдох - выдох. Я слышу шум моря, прибой волны и шелест волн прибрежных. Волна беседует со мной и говорит: "Расслабься, успокойся, отдохни. Почувствуй, чистый воздух моря: Тепло и свет, ласкают тело. Расслабься и послушай тишину.

Хорошо нам отдыхать, но пора уже вставать. Крепче кулачки сожмите, их повыше поднимите. Потянитесь, улыбнитесь, глаза откройте и проснитесь.

**Учитель:**

- Продолжается путешествие.

**Отчет второй группы (уч-ся):**

Есть река Ангара. Она берёт начало в юго - западной части Байкала, прорезая невысокий Приморский хребет. Общая длина Ангары 1826 км.

Ангара имеет быстрое течение, прозрачную воду. Она поздно замерзает и рано вскрывается.

Ангара - река,  
Воды чистые,  
Острова по ней все лесистые,  
Острова по ней все в смородине,  
Нет прекрасней моей Родины.  
Над тобой горят зори алые,  
Ангара - река - дочь Байкалова.  
*М. Трофимов*

**Учитель**: Где находится Шаман- камень?

**Уч-ся:**

Он находится посредине моря со стороны Иркутска.

**Миф о Шаман камне.**

В старые времена могучий Байкал был весёлым и добрым. Крепко любил он свою единственную дочь Ангару. Красивее её не было на Земле.

Днём она светла - светлее неба, ночью - темнее тучи. И кто бы ни ехал мимо Ангары, все любовались ею, все славили её. Даже перелётные птицы - гуси, лебеди, журавли - спускались низко, но на воду Ангары садились редко. Они говорили: "Разве можно светлое чернить?".

Старик Байкал берёг дочь пуще своего сердца.

Однажды, когда Байкал заснул, бросилась Ангара бежать к своему возлюбленному - красавцу Енисею.

Проснулся отец, гневно всплеснул волнами. Поднялась страшная буря, зарыдали горы, попадали леса, почернело от горя небо, звери в страхе разбежались по всей земле, рыбы нырнули на самое дно, птицы унеслись к солнцу. Только ветер выл, да бесновалось озеро - богатырь. Могучий Байкал ударил по седой горе, отломил от неё скалу и бросил вслед убегающей дочери.

Скала упала на самое горло красавицы. Взмолилась синеглазая Ангара, задыхаясь и рыдая, стала просить: "Отец, я умираю от жажды, прости меня и дай мне хоть одну капельку воды:"

Байкал гневно крикнул: "Я могу дать только свои слёзы!"

Сотни лет течёт Ангара в Енисей водой - слезой, а седой одинокий Байкал стал хмурым и страшным. Скалу, которую бросил Байкал вслед дочери, люди назвали ШАМАН - КАМНЕМ. Туда приносились богатые жертвоприношения. Люди говорили: "Байкал разгневается, сорвёт ШАМАНСКИЙ КАМЕНЬ, вода хлынет и зальёт всю землю".

Учитель:

Да, Байкал бывает разным - суровым и неприветливым, когда штормовые ветры несут холод и большое количество осадков в виде дождя и снега; спокойным и величавым, когда в безветренную погоду солнце играет в байкальской волне.

ВЫВОД:

Байкал красив в любое время года, особенно летом. Лето на Байкале - лучшее время, когда нагревается вода, и бушуют разноцветные сопки, когда щедро играет возле берега под крики чаек рыба и на каждом шагу по дороге встречается то малина, то жимолость. Лето на Байкале - это радость!

**Физминутка.**

**Учитель:**

Байкал уникален, недаром сибиряки называют его не озером, а морем.

Посмотрите на карту.

Какие крупные реки впадают в Байкал? ( Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин, Турка, Снежная). Молодцы.

В Байкал впадает 336 рек, а вытекает только одна - Ангара.

Реки, которые протекают рядом с нашим городом, впадают в озеро?

Давайте проследим:

Река Мыкырт в реку Баляга, Баляга в реку Хилок, Хилок в реку Чикой и Чикой в Селенгу. А Селенга? В озеро Байкал.

ЗНАЧИТ, наши маленькие реки несут свои воды в огромное озеро. Поэтому нельзя засорять их.

ЗАГАДКА:

И не рыба, и не кит.  
Кто она - поди, узнай-ка!  
Рыбу ловит и молчит.  
Догадались? (это нерпа)

**Отчет третьей группы(уч-ся):**

Самым главным жителем озера является нерпа.

Нерпа обитает в водах озера Байкал. Наиболее близка нерпа к наземным хищникам семейства - медвежьих, но приспособлена к воде. Относится нерпа к отряду ластоногих (объяснение учителя). А названа она так потому, что передние конечности у неё трансформировались в ласты, которые служат ей для передвижения. Хвост у нерпы короткий, ушных раковин совсем нет. В середине марта у нерпы на льду в снежном логове рождается нерпёнок - белёк. Белёк длиной - 60 - 80 см и массой 3 - 3,5 кг, мех у него белый. Детёныш такой белый, что на фоне снега выделяются лишь два больших чёрных глаза. Питается нерпа рыбой, которую ловит в воде. Под водой может находиться 20 - 25 минут. В тихую погоду нерпа плавает по Байкалу и спит, выставив мордочку из воды, раскинув в стороны ласты. Зимой нерпа на поверхность льда не выходит, дышит она в отверстие, которое проделывает ещё в тонком льду. Байкальская нерпа занесена в Красную книгу.

Нерпы поддаются дрессировке. Они слушаются дрессировщика, за что получают угощение - длиннокрылого бычка (рыбу). Они умеют танцевать брэйк, поют, смешно и с шумом дуют в усы.

В Байкале очень много рыбы. В настоящее время в озере насчитывается 58 видов рыб, наиболее известны среди них омуль, хариус, сиг. Осётр стал очень редок. Его намного меньше, сороги, окуни, язя, которые встречаются в заливах Байкала.

**Экология Байкала.**

**Учитель:**

Байкал – жемчужина России и сохранения этого уникального чуда природы-одна из важнейших задач российского общества. К сожалению в России на многие глобальные проблемы закрывают глаза, и ситуация с Байкалом не является исключением.

Несмотря на то, что озеро Байкал представляет ценность не в масштабах страны, но и всего мира, некоторые люди видят в этом уникальном памятнике природы, лишь сырьевой придаток и всячески пытаются приспособить его для промышленных целей.

К борьбе за сохранение уникальной природы Байкала подключился Гринпис России с 1995 г. Цель- сохранение экосистемы Байкала.

Экологические проблемы Байкала.

1.Загрязнение вод отходами промышленных предприятий.

2. Смыв с берегов грязи, помутнение воды, гибель планктона.

3. Загрязнение рек, впадающих в Байкал.

4. Строительство , возникновение свалок.

Учитель: Что необходимо сделать, чтобы сохранить Байкал для будущего поколения? (Рассуждения уч-ся)

1.Контроль за вырубкой леса в бассейнах рек.

2. Запрет сплава древесины по рекам.

3.Очистные сооружения на предприятиях, расположенных по берегам рек, впадающих в Байкал.

4. Экологическая культура населения.

**Учитель:**

Наше путешествие заканчивается.

Составим панно из тех работ, которые вы приготовили.

(На карте Байкала появляются названия хребтов, рек, обитателей озера).

**Литература.**

1. Детская энциклопедия (разного года выпуска и издания)

Н.И. Есипенок "Байкал - озеро сказки" Иркутск