**Конспект НОД «Виртуальная экскурсия на озеро Байкал и Байкальский нерпинарий»**

*Программное содержание:* дать знания о многофункциональных связях нерпы со средой обитания (водой, воздушно-водной); знания о движении, питании, защите от врагов, росте и развитии. Дать знания о значении нерпы для человека. Дать знания о детенышах нерпы, способе вскармливания, месте обитания. Воспитывать негативное отношение к бездумному истреблению животных и их детенышей.

Ход НОД:

*Воспитатель* – Ребята, а мы с вами продолжаем наше удивительное путешествие по озеру Байкал. Но сначала, давайте вспомним: как называется наша страна? (Россия). Как называется наш край? (Сибирь). А как называется наша область? (Иркутская). А подскажите, с помощью чего мы можем узнать, где находиться Байкал? (Ответы). На чем можно добраться на озеро? (ответы). А я вам предлагаю отправиться в путешествие на самолете. Приготовились, полетели.

*Физминутка: «Самолёт»*

Руки ставим мы вразлёт: (Руки в стороны.)

Появился самолёт. («Полетели» как самолёты.)

Мах крылом туда-сюда, (Наклоны влево-вправо.)

Делай «раз», делай «два». (Повороты влево-вправо.)

Раз и два, раз и два! (Хлопаем в ладоши.)

Руки в стороны держите, (Руки в стороны.)

Друг на друга посмотрите. (Повороты влево-вправо.)

Раз и два, раз и два! (Прыжки на месте.)

Опустили руки вниз, (Опустили руки.)

И на место все садись! (Сели на места.)

*Воспитатель* – Ну вот, мы и на месте. Присаживайтесь на стульчики. Ой, ребята, посмотрите, кто это на нас смотрит из-за льдины? (нерпа). Конечно, это нерпа. И сегодня мы с вами познакомимся с еще одним чудом Байкала – нерпой. Ребята, а может, вы уже что-нибудь знаете о нерпе? (рассказы детей).

*Воспитатель* – Среда обитания нерпы ограничивается Байкалом, основное место – пелагиаль. Байкальская нерпа – эндемик озера Байкала. Иногда встречается в заливах. Средняя длина тела взрослой нерпы — 165 см (от конца носа до конца задних ластов). Вес от 50 до 130 кг, самки по массе больше самцов. Живут до 55 лет. Байкал замерзает полностью, покрываясь льдом. Нерпа в воде двигается очень быстро и уверенно, скорость движения под водой не превосходит 78 км/ч. По твёрдому льду нерпа передвигается достаточно медленно, перебирая ластами и хвостом. В случае опасности переходит к скачкам. Самый опасный враг нерпы – человек. Питанием нерпе служит непромысловая рыба (голомянка, байкальский бычок) .

Половозрелыми нерпы становятся в 3-4 года. Детёнышей нерпа рождает в специально подготовленном снежном логове.

Большая часть нерп рождается в середине марта. Обычно нерпа рождает одного, редко двух детёнышей. Вес новорождённого до 4 кг. Шкурка детёнышей белого цвета.

Около 4-6 недель детёныш проводит исключительно внутри логова, питаясь молоком матери. К тому времени, как логово разрушится он успевает практически полностью полинять. Мать проявляет заботу о малыше, отлучаясь лишь на время охоты. В присутствии матери температура внутри логова достигает +5 °C, в то время как снаружи стоят морозы –15… –20 °C. Период кормления заканчивается через 2—2, 5 месяца. С переходом на самостоятельное питание рыбой нерпята линяют, мех постепенно изменяет цвет на серебристо-серый у 2–3-месячных, а затем и на буро-коричневый – у более старших и взрослых особей. Зимует нерпа на льду в логовищах под снегом. Когда озеро сковано льдом, нерпа может дышать только через отдушины-продухи – запасные отверстия во льду. Продухи нерпа делает, разгребая снизу лёд когтями передних конечностей.

Ребята, посмотрите, нерпа нас куда-то зовет. Пойдем с ней?

Ответы детей: Да

Тогда в путь. Ой, ребята мы пришли в нерпинарий. Нерпа рассказывает о нерпинарии. Есть в Иркутске бассейн байкальской нерпы. Там живут и учатся веселые ластоногие ребята – нерпята.

Это Тито – великий умелец. Он настоящий мужчина – галантный, твердый и напористый. В его поведении это очень заметно. Он талантливый музыкант и художник. Рисует картины гуашью на ватмане. Такую картину можно приобрести на аукционе, который проводится во время представления.

В природе нерпы настолько боязливы, что никогда не решились бы на такой поступок. Но в этом нерпинарии работники научили Тито прыгать как дельфина.

На каждый праздник работники нерпинария готовят с нерпятами новую программу. Вернее, в существующую программу добавляют новые трюки. Например, в новогодние праздники нерпята наряжали ёлку игрушками, которую подвесили над бассейном. А в день Святого Валентина Тито дарил Несси букет цветов.

Ну, вот и подошла наша удивительная экскурсия к концу. Ребята, нам пора возвращаться в детский сад.

Давайте поблагодарим нашу нерпу за столь увлекательное путешествие в нерпинарий. Спасибо.

До новых встреч, ребята. Приходите ко мне в гости.

Ребята, расскажите, как нерпа приспосабливается жить в воде, на суше зимой и весной? Когда рождаются детеныши? Чем питаются новорожденные нерпята? А взрослая нерпа? Кто самый опасный враг у нерпы?

Ребята, вы такие молодцы, все запомнили. Мы совершили сегодня целых два путешествия. Побывали и на Байкале и Нерпинарии. Ну а теперь нам пора возвращаться в детский сад. Ну, вот и мы вернулись, вам понравилось путешествие?