Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец детского и юношеского творчества городского округа Анадырь»

«Утверждено» Педагогическим советом МАУ ДО «ДДТ городского округа Анадырь» от «20» мая 2020 года Протокол № 3

Методическая рекомендация на тему: познавательное мероприятие по станциям «Морские млекопитающие Чукотки»

Автор: Нотатынагиргина Г.И, педагог дополнительного образования Данная методическая рекомендация посвящена изучению жизни морских млекопитающих, местам их обитания, климатическим условиям обитания морских животных. С помощью познавательно-игровой формы, использованием легенд, знаний различных учебных предметов, у ребят развивается творческая активность, обогащается словарный запас, воспитывается любовь к родному краю, родной Чукотской земле и их обитателям.

Рекомендация может быть полезной педагогам дополнительного образования, учителям начальной школы в рамках изучения предмета «Окружающий мир», педагогам-организаторам для проведения классных и внеклассных мероприятий.

Автор: Нотатынагиргина Г.И., педагог дополнительного образования МАУ ДО «ДДТ городского округа Анадырь»

Содержание

Пояснительная записка	.4
Основная часть	6
Список используемой литературы	10

Пояснительная записка

В водах Восточно-Сибирского, Чукотского и Берингово морей, омывающих Чукотку, обитают 15 видов китообразных. Из них только три вида (серый кит, гренладский кит и белуха) являются промысловыми, имея особое значение для местных жителей. Ещё одним китом, который играет важную роль в культуре населения, хоть его и не добывают, является хищный кит – касатка.

Охота на кита- очень древний промысел, и современные исследования доказывают, что люди начали заниматься им ещё в I веке нашей эры.

То, что киты были важной частью жизни коренных народов Чукотки с незапамятных времён, подтверждается находками археологов: в строениях древних жителей Чукотки непременно использовались черепа и челюсти этих морских млекопитающих, так как деревья не растут на арктическом побережье. Самый известный пример — знаменитая Китовая аллея на острове Ыттыгран. Ещё одно свидетельство древней охоты — наскальные рисунки Пегтымеля.

Из-за неконтролируемого мирового китобойного промысл в XIX и XX веках удивительные животные оказались на грани исчезновения. Сегодня в России коммерческая охота на китов запрещена, разрешён только аборигенный промысел в Чукотском автономном округе. Почему?

На Чукотке из-за сурового климата люди не выращивают овощи и фрукты. Мясо и жир кита для коренных народов — источник жизненно необходимых витаминов и питательных веществ. Именно поэтому Международная китобойная комиссия выдаёт чукчам и эскимосам квоты на аборигенный промысел серого и гренландского кита.

Китовая математика.

Все знают, что киты — большие величественные млекопитающие. Но если тебе не довелось увидеть кита своими глазами, сложно представить себе его масштабы. Тут нам поможет китовая математика!

1 МИ-26=28,2 Т Ми-26 — самый большой в мире серийно выпускаемый транспортный вертолёт. А гренландский кит примерно в четыре раза тяжелее его! **1КИТ = 4 МИ-26**

Примерная высота обычного пятиэтажного жилого дома — 15 метров, а длина взрослого серого кита достигает 14 метров, так что они почти одного «роста»: 1 кит= 5 этажей.

Рекорд по продолжительности задержки дыхания под водой принадлежит францускому фридайверу Стефкану Мифсуду — 11 минут 35 секунд. Белухи могут провести под водой до 15 минут.

Второе блюдо с гарниром весит около 300 грамм. А касатке в день требуется до 150 килограммов пищи. Это значит, что в кафе пришлось бы заказать примерно 500 порций!

Цель:

- 1. Дать знания о морских млекопитающих Чукотки.
- 2. Изучить основные виды морских млекопитающих Чукотки.

Задачи:

- 1. Дать знания о приморских жителях Чукотки, об их месте проживания и основных занятиях.
- 2. Обучить детей правильной последовательности техники выполнения различных приемов.
- 3. Развивать коммуникативность детей.
- 4. Воспитывать патриотизм к малой Родине.
- 5. Воспитывать толерантность у детей к другим национальностям жителей Чукотки.

Форма проведения: познавательное мероприятие по станциям.

Место проведения: этно-экологический клуб «Эйнэкэй».

Ход мероприятия:

Станция № 1 «Путешествие серых китов»

Один из самых древних усатых китов. Его даже называют живым ископаемым, потому что он сохранил много признаков своих далёких предков, например подвижность шеи. Длина серого кита — 14 метров, иногда больше, весом до 20-35 тонн. Во время плавания скорость 7-9 километров в час; при преследовании могут развивать скорость до 18 километров в час.

Серые киты — настоящие путешественники, дважды в год они преодолевают огромное расстояние от берегов Чукотки, где проводят зиму, к лагунам полуострова Калифорния, где летом приносят потомство. Осенью киты вместе с китятами снова возвращаются на Чукотку, к местам, богатым пищей. Серые киты очень необычно принимают пищу: они поворачиваются на бок, затем втягивают свой гигантский (весом более тонны) язык и всасывают одной стороной рта всё, что есть на морском дне. Самое интересное, что среди этих китов встречаются «левши» и «правши» : одни любят кормиться на левом боку, а другие — на правом.

Станция № 2 «Путешествие гренландских китов»

Гренландские киты — единственные из сородичей не только обитают , но даже приносят потомство в холодных водах. Чукчи и эскимосы называют его правильным китом: он спокойный, большой, и в нём много мяса и кожи (эск.- мантак; чук.-итгилгын). Длина составляет 16-18 метров, вес 100 тонн и более. При спокойном плавании — 7-8 километров в час, максимальная скорость — 15-17 километров в час.

Мигрируя, они способны преодолеть район плотных дрейфующих льдов протяжённостью в сотни километров, используя лишь незначительные полыньи и разводья. Исследователи установили, что при средней продолжительности жизни около 40 лет некоторые особи гренландского кита достигают возраста 100 и более лет. Изначально это выяснилось в результате неожиданной находки: в теле кита, пойманного эскимосами Аляски в конце

XX века, были обнаружены каменные гарпуны второй половины XIX века. Современные методы исследования позволили идентифицировать кита, дожившего до 211 лет.

Станция №3 «Путешествие белух»

Весной белухи отправляются к мелководным заливам и устьям северных рек, а зимой держатся у кромки ледовых полей. В погоне за лососевыми на нересте белухи заходят в крупные реки, например в Обь, Енисей, Лену, Амур, Анадырь, и порой поднимаются вверх по течению на сотни километров. Путешествуют белухи стаями, причём самцы образуют свои группы, а самки с детёнышами – свои. Интересно, что рождаются эти киты серыми, а белыми становятся, когда взрослеют. И проводить лето эти киты любят в одних и тех же местах каждый год. Они помнят место своего рождения и возвращаются туда после зимовки. Длина белухи достигает до 6 метров, весом до 1 тонны, при спокойном плавании – 3-9 километров в час, напуганная белуха может развивать скорость до 22 километров в час. Выражение «реветь белугой» связано с громкими звуками, которые издаёт это животное, а написание «белуга» наряду с «белуха» было распространено в XIX веке.

Станция № 4 «Путешествие касатки»

Особенность касатки — единственные плотоядные киты. Они иногда помогают морзверобоям охотиться на моржей, загоняя их к берегу. Длина касатки достигает до 10 метров, весит до 8 тонн, заплывает до 55 км в час. К этим ловким морским хищникам местные жители Чукотки относятся с большим уважением. Среди коренных народов о касатках ходит множество легенд и преданий. Например, береговые чукчи и эскимосы верят, что зимой, когда море замерзает, касатки превращаются в волков и охотятся на оленей, а летом снова возвращаются в море и становятся касатками. Этот миф возник из-за того, что способы охоты у волков и касаток похожи: и те и другие охотятся коллективно, стаями.

Легенда.

Мыс Кокаран – жилище косаток – спасателей.

Рядом с летней стоянкой БЭЙИМЛЕТКУЛ оленеводческих бригад Эврултына и Тэгрынкэу виднелся мыс Кокаран — Котёл дом. Над высоким обрывом мыса выделялся холмик, похожий на перевёрнутый котёл. Детский взгляд Виктора Тымневье был часто направлен на загадочный мыс. По поверью прибрежных оленных чукчей там находилось жилище косаток. Мать Виктора Тымневье Навкыкэ рассказала ему в те детские годы предание, объясняющее почтительное отношение к священному месту. Осенью шёл пронизывающий дождь. Сильный порыв ветра сбивал с ног. Молодого оленного человека мощный ветер забросил в море. Утихло. Тундра зацвела красно-коричневыми цветами и сверкала ярко-жёлтыми и зелёными пятнышками растений. Вершины гор покрылись освежающим снегом.

Спокойно паслись олени. В утихшем Анадырском лимане отражалось бесконечное небо. Мужчины пошли искать юношу. Трое суток искали, но не нашли. Обратились к мудрому старику. Он сказал, страдавшей матери: «Положи в обувь сына стельки». Женщина так и сделала. Повесила обувь сына на треногу. Большую ярангу заполнила таинственная мелодия старика. После колдовского пения старик сказал мужчинам: «Посмотрите стельки в обуви юноши». «Они повернулись и очень изношенные!» - удивлённо выкрикнул один из мужчин. «Значит, он ещё жив», - заключил уважаемый старик. Наступила весна. Оленеводы перекочевали на летнюю стоянку БЭЙИМЛЕТКУЛ и вдруг они увидели бодро шагающего человека. Он рассказал о том, как его спасли касатки. После удивительного рассказа все пошли к мысу Кокаран и совершили обряд Благодарения. С тех пор каждую весну на этом священном месте забивали жертвенного оленя, обращались к морю с просьбами – заклинаниями, исполняли магические танцы.

Станция №5 « Мастер-класс танца « Мэмылкай»

Хореографический текст: нерпёнок вышел из своего логова, греется на солнышке, хлопает ластами по телу, широко раскрыл глаза, усиками шевелит, учится плавать, вылез на лёд, задремал, поднял голову и посмотрел вокруг, быстро и весело пополз в своё убежище.

Станция №6 «Нерпичьи бега – спортивная эстафета»

Дети делятся на две-три команды, по команде «Ту-у-к» одевают ситцевые камлейки, ложатся на пол животом, руки за спиной и отталкиваясь коленями по очереди передвигаются лёжа вперёд до определённого места, разворачиваются и продолжают передвигаться до следующего игрока, снимает камлейку и передаёт следующему игроку. И так вся команда выполняет, выигрывает та команда, которая правильно выполнила все задания.

Станция №7 «Переправа на байдарах»

Вся команда поворачивается спиной к ведущему, садятся на пол близко к друг другу, ноги широко вытянув ,руки в кулачке, при этом перед собой, локти согнуты, затем от себя кулачки — по команде : «Ту-у-ук», как бы работаем вёслами, ноги не сгибая, передвигаемся задней частью не отрываясь от остальных игроков, должна соблюдаться целостность команды, доплывая до определённого места, встаём и за руки добегаем до финиша.

Заключительная часть.

На этом наше мероприятие закончилось. Вам понравилось? Вэлынкықунэтури. А'тав нымэльэв — Спасибо. До свидания, всего доброго!

Список использованной и рекомендованной литературы:

- 1. Тымневье В.Т. Мелодии Тавайваамской тундры Анадырь. Чукотка. 1998 г. Магаданское областное отделение фонда культуры. Магадан, 1992 г.
- 2. Тымневьн В.Т. Зов предков\Крайний Север\ 1997 г.
- 3. Тымневье В.Т. Песни лечат душу \Крайний Север\ 1999 г.
- 4. Тымневье, В.Т. Зов предков Текст / В.Т. Тымневье; муниципальное учреждение «Детская библиотека города Анадыря»; сост. Л.А. Лазутина, О.Б. Климова.- Анадырь, 2007.- 70 с.: ил.
- 5. Издательство PressPass 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д.5,к.3