

Тематическое занятие «Заповедные места родного края»

Автор разработки: Шутова А.И., методист ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник

Цель: ознакомить детей с заповедными местами родного края, воспитать бережное отношение к природе и экологии.

Рекомендуемый возраст участников: 8 – 12 лет

Предварительная подготовка:

- подготовка проектора и компьютера;
- 24 крупных детали паззла с буквами (на паззлах одного цвета написаны буквы «К» (2 шт.), «А» (2 шт.), «Л» (2 шт.), «Е», «В», «Ь», «С», «И», «Й»; а на паззлах другого цвета: «В», «О» (2 шт.), «Д», «Л», «З», «Е», «Р», «С», «К», «И», «Й»).

Ссылка на презентацию: https://disk.yandex.ru/i/Tu_wevxUe6Y3zQ

(Слайд 1) Педагог: Здравствуйте, ребята! Сегодня наше занятие будет посвящено Всероссийскому Дню заповедников и национальных парков, который отмечают ежегодно 11 января в день образования первого в России Баргузинского заповедника. Этот заповедник является старейшим заповедником России, изначально организованный для сохранения и увеличения численности баргузинского соболя. Заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям. А для чего выделяются особо охраняемые природные территории?

Ответы детей

(Слайд 2) Педагог: Особо охраняемые природные территории – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение (создание условий для полноценного отдыха и восстановления сил на природе), для которых установлен режим особой охраны. Карелия уникальна разнообразием природных ресурсов. Природно-заповедный фонд Республики Карелия включает 146 особо охраняемых природных территорий (ООПТ). С какими ООПТ в Республике Карелии вы уже знакомы?

Ответы детей

Педагог: Мы с вами сегодня совершим путешествие только по пяти охраняемым природным территориям Карелии: двум заповедникам и трем национальным паркам, которые входят в состав Ассоциации Северо-Запада.

И чтобы узнать, какой заповедник ждёт нас первым, вам необходимо разгадать загадку.

С высоты большой срываясь,
Грозно он ревёт
И, о камни разбиваясь,
Пеною встаёт. (Водопад).

Ответы детей

Педагог: Все верно, водопад! А знаете ли вы какой водопад в Карелии считается одним из крупнейших равнинных водопадов Европы?

Ответы детей

(Слайд 3) Педагог: Правильно, водопад Кивач, который находится на территории одного из старейших российских заповедников, который был создан в 1931 году. Учёные давно занимаются выяснением этимологии слова «Кивач», и единого мнения на этот счёт нет. По одной из версий, его основу составляет карельское и финское «киви» — камень. Камня вокруг

воды много — «каменный» водопад заключен в диабазовые скалы, служащие ему великолепным украшением. Заповедник «Кивач» — это самый популярный и часто посещаемый заповедник Карелии. На территории произрастают лиственные деревья, в том числе карельская береза. Чем же отличается карельская береза от березы повислой? На срезе ствола карельской березы отображен рисунок, подобно мраморному (Слайд 4).

Педагог: Далее мы отправимся в заповедную тайгу другого заповедника, но, чтобы узнать, как он называется, нам придётся сначала узнать животное, которое является символом этого заповедника.

Этот житель круглый год
Лишь на Севере живет.
Он с ветвистыми рогами
И со стройными ногами.
А на ножках тех копыта,
Зверь хороший, не сердитый.
Мох жует он целый день.
Это северный...
Ответы детей

Педагог: Правильно, северный олень. Заповедник «Костомукшский» основан 14 декабря 1983 года. Логотип заповедника - изображение северного лесного оленя, отражающегося в озере на фоне сосновой шишки (Слайд 5). В заповеднике «Костомукшский» созданы комфортные условия для проживания северного оленя, а сосна — самая распространенная древесная порода на территории этого заповедника. Здесь около 250 озер, среди которых самым красивым и чистым называют озеро Каменное.

Ребята, давайте вспомним в чём отличие оленя и лося?

Ответы детей

Педагог: Лоси крупнее оленей, достигая высоты до 2,5 метров и веса до 800 килограммов, в то время как олени обычно не превышают 1,2 метра в высоту и 300 килограммов в весе. Оленя и лося также можно отличить по форме рогов. Разница в том, что рога лося можно сравнить с ладонью, от которой отходят ответвления. У оленя ответвления напоминают ветви лиственного дерева.

Ребята, а вот мне интересно, знаете ли вы какая разница между заповедниками и национальными парками?

Ответы детей

Педагог: В национальном парке природные явления в первую очередь открыты для наблюдения посетителями. Большая часть национального парка открыта для посещения, для чего предусматриваются специальные зоны отдыха и туристические стоянки.

Заповедник является научным учреждением, где серьезно изучается флора, фауна и другие природные явления. Посещение заповедника строго ограничено экскурсиями по экологическим тропам или вовсе запрещено для посещения туристами.

Наша республика — издавна славится своими лесными богатствами. Но часто это уже не коренные, т.е. древние естественные леса, а леса, которые уже сильно подвержены воздействию человека. Но в Карелии ещё сохранились коренные девственные леса, т.е. леса, которые ещё не затронула промышленная деятельность человека. И такими лесами гордятся два национальных парка Карелии. Их названия нам с вами предстоит узнать.

Раздаём детям по одной детали паззлов каждому, на каждой детали одна буква. На столах уже сложены две последние буквы каждого слова. Цвет паззлов для каждого слова

свой, чтобы не запутались. Дети пытаются собрать паззлы. Получаются два названия – «Водлозерский» и «Костомукинский».

(Слайд 6) Педагог: Водлозерский – это национальный парк, на территории которого сохранен крупнейший в Европе массив коренных лесов тайги. Средний возраст древостоев 200-240 лет, отдельные экземпляры сосны и ели достигают 500-летнего возраста. Одним из феноменов парка является высокая степень его заболоченности. Преобладание болот в ряде мест Водлозерья является загадкой, ведь территория парка расположена на относительно высоком, 150-200 м над уровнем моря, плоском плато.

(Слайд 7) Национальный парк «Калевальский» — самый молодой парк Карелии, основанный в 2007 году. Главной целью создания парка было сохранение девственных лесов Северной Фенноскандии (это физико-географическая страна/понятие, располагающаяся на Северо-Западе Европы, названа в честь населяющий её скандинавов, финнов и карелов). Здесь можно встретить дикого лесного северного оленя, медведя, росомаху, лебедя кликуна, куницу, скопу, орлана-белохвоста, беркута и других, обычных для этих мест, представителей фауны, многие из которых в других местах стали редкими.

Ребята, а давайте вспомним какая гора является самой высокой точкой в Карелии.

Ответы детей

Педагог: Гора Нуорунен — это один из самых крупных гранитных массивов региона, её высота составляет 576 м над уровнем моря. Также она является одним из символов Национального парка Паанаярви **(Слайд 8).**

Национальный парк Паанаярви - самый живописный парк Карелии, основан 20 мая 1992 года. Водопады, скалы, озёра, а в частности главное озеро парка – озеро Паанаярви. Озеро Паанаярви скрывается в глубоком ущелье и, при небольших размерах, очень глубокое – 128 м. Это самое насыщенное кислородом озеро в мире! Оно отличается чистой водой, что образует уникальный микроклимат **(Слайд 9).**

Главной целью создания национального парка «Паанаярви» явилось сохранение уникальных природных комплексов озера Паанаярви и реки Оланга.

Педагог: Ребята, сегодня мы с вами познакомились только с небольшой частью особо охраняемых природных территорий Республики Карелии. Давайте с вами вспомним науку экологию, которая изучает взаимодействие между живыми организмами и их окружающей средой. Она исследует, как экосистемы функционируют, как организмы адаптируются к условиям среды и как человеческая деятельность влияет на природные процессы. Как вы думаете существует ли взаимосвязь между экологией и особо охраняемыми природными территориями?

Ответы детей

Педагог: Конечно, да! ООПТ обеспечивают защиту редких и угрожаемых видов растений и животных, а также их естественных местообитаний. Это способствует сохранению биологического разнообразия, что является важным аспектом экологии.

ООПТ служат важными площадками для экологических исследований, позволяя ученым изучать природные процессы, взаимодействия между видами и влияние человеческой деятельности на природу. Это знание помогает в разработке методов охраны окружающей среды.

Подведение итогов

(Слайд 10) Педагог: Природа Карелии уникальна, самобытна и восхитительно прекрасна. Это бесценное общественное достояние, которое всеми силами стоит оберегать и сохранять. Берегите и изучайте природу родного края!