



Министерство образования Республики Карелия
Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Республиканский эколого-биологический центр имени Кима Андреева (ресурсный центр естественнонаучной направленности)»

185035, г. Петрозаводск, ул. Древлянская набережная, д.22а.
Тел.: (8142) 77-46-62, e-mail: rdebc-karelia@yandex.ru

от «27» 12.2016 № 379

Руководителям отделов образования
муниципальных районов
и руководителям образовательных учреждений

О проведении акции «Век заповедных троп»
к Дню заповедников и национальных парков
в рамках межрегионального проекта «Эко-мозаика»

11 января 2017 года - отмечается 100-летие заповедного дела в России. В этот день был образован первый в России Баргузинский заповедник, с которого начала формироваться сеть российских заповедников. К памятной дате методистами ГБОУ ДО РК РЭБЦ им.К.Андреева разработан сценарий игры «Век заповедных троп».

Предлагаем принять участие в игре, организовав в своем населенном пункте подобное мероприятие по предлагаемому сценарию. Сценарий может быть изменен или дополнен организаторами на местах проведения в соответствии с местными условиями и возможностями, но не может радикально отличаться от предлагаемого.

Итоговые справки о проведении игры «Век заповедных троп», посвященной 100-летию заповедного дела в России, просим направлять до 16 февраля 2017 года по прилагаемой форме по e-mail: ecomozaika.rdebc@mail.ru. Позднее указанного срока отчеты не принимаются.

Форма итоговой справки:

- 1 Регион, муниципальный район, населенный пункт
- 2 Образовательное учреждение (учреждения) организатор мероприятия
- 3 Координатор мероприятия (ФИО полностью, должность)
- 4 Дата проведения игры
- 5 Количество участников игры
- 6 Фотографии, сделанные во время наиболее интересных моментов мероприятия (2-3 шт).

Приложения: 1. Сценарий игры «Век заповедных троп».

Директор

С.И. Начинова

**Сценарий игры ко Дню заповедников и национальных парков
«Заповедные тропы»**

Участники: школьники 10-13 лет

Количество участников: 20 чел.

Материалы и оборудование:

- небольшой мячик,
- фломастеры,
- листы А5 с буквами «К», «И», «В», «А», «Ч» (по 4 штуки каждого),
- кусочки скотча для прикрепления листов под стульями,
- загадки,
- 9 листов с отгадками и буквами «П», «А» (3 шт.), «Н», «Я», «Р», «В», «И»;
- пять карточек с разной информацией о северном олене
- пять листов с изображениями животных (в том числе один северный олень), на обратной стороне изображения северного оленя написано «заповедник Костомукшский», а на остальных – стоит смайлик с высунутым языком
- 24 крупных детали паззла с буквами (на паззлах одного цвета написаны буквы «К» (2 шт.), «А» (2 шт.), «Л» (2 шт.), «Е», «В», «Б», «С», «И», «Й»; а на паззлах другого цвета: «В», «О» (2 шт.), «Д», «Л», «З», «Е», «Р», «С», «К», «И», «Й».
- медиapрезентация

Предварительная работа: под стульями подклеены буквы слова «КИВАЧ» (по 4 штуки каждой буквы). Стулья стоят в кругу.

Дети входят в зал, рассаживаются на стульях.

На экране заставка (1 слайд презентации).

Ведущий: Сегодня мы с вами отправляемся в небольшое виртуальное путешествие, посвященное Всероссийскому Дню заповедников и национальных парков.

Все мы с вами – одна большая команда необычного виртуального корабля. Я – капитан корабля, а вы все – члены экипажа.

Итак, наша команда в сборе.

Вы помните, что наше путешествие посвящено всероссийскому Дню заповедников и национальных парков. День заповедников и национальных парков отмечается ежегодно 11 января (по новому стилю, по старому - 29 декабря 1916 года) в день образования первого в России Баргузинского заповедника. **Слайд 2.** Посмотрите на **Слайд 3.** Сколько лет исполнилось Заповеднику в этом году? Угадайте: что за животное нарисовано на эмблеме заповедника?

Версии детей. На марках изображен юбилейный год — 1966, значит, по новому стилю, если посчитать, получится 100 лет. Пояснить детям, что такое старый и новый стиль.

Целых сто лет, ребята, исполнилось первому в России Баргузинскому заповеднику. Животное на его эмблеме — соболь, заповедник был создан для сохранения этого редкого зверя. А с 1997 года день образования Баргузинского заповедника отмечается в Российской Федерации как День заповедников и национальных парков.

Заповедники и национальные парки относятся к особоохраняемым природным территориям. А для чего выделяются особоохраняемые природные территории?

Версии детей

Особоохраняемые природные территории выделяются для сохранения и восстановления численности какого-либо вида животных или растений; или для сохранения целых ландшафтов и территории в нетронутom состоянии, для уменьшения воздействия людей на ценные природные объекты и т.д. (**Слайд №4**)

Мы с вами сегодня отправимся в виртуальное путешествие по некоторым охраняемым природным территориям Карелии, мы можем с вами путешествовать по воде,

воздуху и по земле. И по дороге мы можем встретить разных животных. И мне хотелось бы проверить, готова ли моя команда путешественников к этим встречам?

Я буду кидать вам мячик и называть одно из трёх слов «воздух», «земля», «вода». Задача того, кто поймал мяч назвать животное, связанное с этой стихией. При слове «земля» называем тех, кто бегаёт или ползает по земле или под землей; при слове «воздух» - называем того, кто летает; а при слове «вода» - того, кто плавает. Задание понятно?

Игра.

Молодцы, вы хорошо готовы к путешествию. В настоящий момент в России насчитывается 103 заповедника и 47 национальных парков, вместе с другими заповедными территориями и они занимают 11% от общей площади России. В республике Карелия насчитывается 142 особо охраняемых природных территории, из них два заповедника и часть заповедника, принадлежащего Мурманской области, три национальных парка, 1 природный парк и 34 заказника, 102 памятника природы. (Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2015 году) **Слайд №5.**

Это, конечно, может быть очень длительное путешествие, а потому нам необходимо хорошо проверить готовность наших двигателей к полёту.

Головами покиваем,

Носиками помотаем,

А зубами постучим

И немножко помолчим.

(Прижимаем указательные пальцы к губам).

Плечиками мы покрутим

И про руки не забудем.

Пальчиками потрясём

И немножко отдохнём.

(Наклонившись вниз, качаем расслабленными руками).

Мы ногами поболтаем

И чуть-чуть стул попинаем,

Ножку ножкой подобьём

И сначала всё начнём.

(Далее темп ускоряется.)

Повторить ещё два раза.

Итак, наши двигатели разогрелись. Вы готовы к путешествию? Тогда мы начинаем наш полёт!

Мы с вами сегодня совершим виртуальное путешествие только по пяти охраняемым природным территориям Карелии: двум заповедникам и трём национальным паркам.

И, чтобы узнать, какой заповедник ждёт нас первым, нам придётся немного потрудиться. Слушайте меня внимательно, я буду громко считать, а вы будете выполнять сложное задание: На счёт «раз!» все наклоняются под стул, на счёт «два!» - ищут под сиденьем стула лист-подсказку, на счёт «три» - достают этот лист и поднимают высоко над головой. Всё поняли?

«Раз!»

«Два!»

«Три!»

Ребята поднимают над головой листы с буквами.

Как много букв! Что-то нам трудно здесь разобраться. Давайте, попробуем упростить себе задачу. Вам сейчас нужно оглядеться вокруг, найти тех, у кого такая же буква, как у вас. Нашли? Эти люди вам не интересны... Вас интересуют только те, у кого другие буквы.

А начнём мы с первой буквы алфавита – буквы «а». У кого буква «а»? Ваша задача – взять за руку по одному человеку с любой другой буквой, потом вы вдвоём уже берёте к

себе в кампанию третьего человека, втроем – четвертого и т.д. Таким образом, у нас должны получиться четыре цепочки из пяти человек с разными буквами. Задание понятно? Начали.

Ребята собираются в цепочки.

Замечательно! Вы молодцы. А теперь посмотрите на свои группы в цепочке и попробуйте составить название нашего карельского заповедника.

Составляют слово «Кивач».

Получился заповедник «Кивач»! Замечательно. *Размещаем на карте Карелии заповедник «Кивач».* (Слайд №6)

Это первый заповедник, в который мы с вами прилетели во время нашего путешествия. Заповедник «Кивач» — это самый популярный и часто посещаемый заповедник Карелии. Кивач — один из старейших заповедников России, создан 11 июня 1931 года при Академии наук СССР для охраны природы русского севера.

Но большинству людей этот заповедник известен всего по одной причине. Чем известен этот заповедник?

Ожидаемый ответ - водопад. Слайд №7

Действительно, на территории заповедника расположен водопад Кивач. Водопад Кивач длительное время считался наиболее крупным равнинным водопадом России и вторым по величине равнинным водопадом Европы после Рейнского (р. Рейн, Швейцария). В настоящее время былая мощь водопада утрачена. Из-за построенной выше по течению Гирвасской плотины сейчас Кивач значительно потерял в размерах и мощности, но не утратил своей красоты.

Название Кивач происходит от слова «kivi», означающего «камень». И это не единственный водопад с похожим названием у нас в Карелии. Есть у нас ещё и водопад с названием «Кивакка». Слышите сходное звучание? «Кивач», «Киви», «Кивакка»? Но, чтобы увидеть этот водопад, нам с вами придётся перелететь на другую особоохраняемую территорию Карелии – далеко на север нашей республики в национальный парк. А как он называется, вы узнаете, выполнив одно задание.

Каждой группе выдаём по два листа (с одной стороны написана буква, с другой стороны слово-отгадка для загадки), один такой же лист – у ведущего. Загадываем загадки по порядку.

Нам с вами нужно разгадать написанные на этих листах загадки и повесить на место отгадки.

Для примера ведущий читает одну загадку, ответ на которую находится у него в руках. И прикрепляет букву на нужную загадку.

После этого ведущий прочитывает первую загадку, группы совещаются, находят отгадку, прикрепляют букву на место и так все буквы.

Что за слово у нас получилось? Паанаярви. Действительно, так называется национальный парк в Лоухском районе Республики Карелия.

Размещаем изображение на карте (Слайд №8)

Паанаярви - самый живописный парк Карелии, основан 20 мая 1992 года. На территории парка находятся несколько гор, являющиеся самыми высокими горами Карелии. Водопады, скалы, озёра, а в частности главное озеро парка – озеро Паанаярви. (Слайд №9)

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

А вот мне интересно, Кивач – это заповедник, а Паанаярви – это национальный парк. А какая между ними разница?

Версии детей

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 seriously изучается флора, фауна и другие природные явления. Посещение заповедника строго ограничено экскурсиями по экологическим тропам или вовсе запрещено для посещения туристами.

Но мы с вами в нашем виртуальном путешествии можем легко попасть на любую территорию, а потому предлагаю воспользоваться этим и посетить ещё один заповедник.

Но чтобы узнать, как он называется, нам придётся сначала узнать животное, которое является символом этого заповедника.

Каждая группа получает карточку с информацией (информация разная), их задача обсудить и понять, о каком животном идёт речь.

Отдельно расположены пять изображений разных животных, в том числе северного оленя. На обратной стороне изображения северного оленя написано «заповедник Костомукшский», а на остальных – стоит смайлик с высунутым языком.

Если ваша группа догадалась, о каком животном идет речь, то, пожалуйста, положите свой листочек с заданием возле выбранного изображения животного.

Проверяем, находим название заповедника.

Этот заповедник называется «Костомукшский».

Отмечаем на карте (Слайд №10)

Заповедник «Костомукшский» основан 14 декабря 1983 года. Логотип заповедника - изображение северного лесного оленя, отражающегося в озере на фоне сосновой шишки. **(Слайд №11)** В заповеднике «Костомукшский» созданы комфортные условия для проживания северного оленя, а сосна – самая распространенная древесная порода на территории этого заповедника.

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 «Калевальский».

Отмечаем на карте (Слайд №12)

(Слайд №13) 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.

(Слайд №14) 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 населяющей её скандинавов, финнов и карелов).

(Слайд №15) А наше путешествие подходит к концу, я предлагаю всем занять свои места. И давайте подведём некоторые итоги. Сколько особоохраняемых природных территорий мы с вами сегодня посетили?

Пять

Какие заповедники мы посетили?

Кивач и Костомукшский

Какие национальные парки мы посетили?

Паанаярви, Водлозерский, Калевальский

Чем отличаются национальные парки от заповедников?

В национальных парках приветствуется туризм, посещение территории, а заповедники - научные учреждения, с закрытой для туристов территорией.

Молодцы. Узнали ли вы для себя сегодня что-то новое?

Выслушиваем детей.

Материалы для проведения игры доступны по ссылке: <http://file.sampo.ru/6ndkfu/>

**Сценарий игры ко Дню заповедников и национальных парков
«Заповедные тропы»**

Участники: школьники 10-13 лет

Количество участников: 20 чел.

Материалы и оборудование:

- небольшой мячик,
- фломастеры,
- листы А5 с буквами «К», «Н», «В», «А», «Ч» (по 4 штуки каждого),
- кусочки скотча для прикрепления листов под стульями,
- загадки,
- 9 листов с отгадками и буквами «П», «А» (3 шт.), «Н», «Я», «Р», «В», «И»;
- пять карточек с разной информацией о северном олене
- пять листов с изображениями животных (в том числе один северный олень, на обратной стороне изображения северного оленя написано «заповедник Костомукшский», а на остальных – стоит смайлик с высунутым языком
- 24 крупных детали паззла с буквами (на паззлах одного цвета написаны буквы «К» (2 шт.), «А» (2 шт.), «Н» (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».
- медиарезентация

Предварительная работа: под стульями подклеены буквы слова «КНВАЧ» (по 4 штуки каждой буквы). Стулья стоят в кругу.

Дети входят в зал, рассаживаются на стульях.

На экране заставка (1 слайд презентации).

Ведущий: Сегодня мы с вами отправляемся в небольшое виртуальное путешествие, посвященное Всероссийскому Дню заповедников и национальных парков.

Все мы с вами – одна большая команда необычного виртуального корабля. Я – капитан корабля, а вы все – члены экипажа.

Итак, наша команда в сборе.

Вы помните, что наше путешествие посвящено всероссийскому Дню заповедников и национальных парков. День заповедников и национальных парков отмечается ежегодно 11 января (по новому стилю, по старому - 29 декабря 1916 года) в день образования первого в России Баргузинского заповедника. **Слайд 2.** Посмотрите на **Слайд 3.** Сколько лет исполнилось Заповеднику в этом году? Угадайте: что за животное нарисовано на эмблеме заповедника?

Версии детей. На марках изображен юбилейный год - 1966, значит, по новому стилю, если посчитать, получится 100 лет. Пояснить детям, что такое старый и новый стиль.

Целых сто лет, ребята, исполнилось первому в России Баргузинскому заповеднику. Животное на его эмблеме — соболь, заповедник был создан для сохранения этого редкого зверя. А с 1997 года день образования Баргузинского заповедника отмечается в Российской Федерации как День заповедников и национальных парков.

Заповедники и национальные парки относятся к особоохраняемым природным территориям. А для чего выделяются особоохраняемые природные территории?

Версии детей

Особоохраняемые природные территории выделяются для сохранения и восстановления численности какого-либо вида животных или растений; или для сохранения целых ландшафтов и территории в нетронутым состоянии, для уменьшения воздействия людей на ценные природные объекты и т.д. **(Слайд №4)**

Мы с вами сегодня отправимся в виртуальное путешествие по некоторым охраняемым природным территориям Карелии, мы можем с вами путешествовать по воде,

воздуху и по земле. И по дороге мы можем встретить разных животных. И мне хотелось бы проверить, готова ли моя команда путешественников к этим встречам?

Я буду кидать вам мячик и называть одно из трёх слов «воздух», «земля», «вода». Задача того, кто поймал мяч назвать животное, связанное с этой стихией. При слове «земля» называем тех, кто бегает или ползает по земле или под землей; при слове «воздух» - называем того, кто летает; а при слове «вода» - того, кто плавает. Задание понятно?

Игра.

Молодцы, вы хорошо готовы к путешествию. В настоящий момент в России насчитывается 103 заповедника и 47 национальных парков, вместе с другими заповедными территориями и они занимают 11% от общей площади России. В республике Карелия насчитывается 142 особо охраняемых природных территории, из них два заповедника и часть заповедника, принадлежащего Мурманской области, три национальных парка, 1 природный парк и 34 заказника, 102 памятника природы. (Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2015 году) **Слайд №5.**

Это, конечно, может быть очень длительное путешествие, а потому нам необходимо хорошо проверить готовность наших двигателей к полёту.

Головами покачиваем,
Посиками помотаем,
А зубами постучим
И немножко помолчим.

(Прижимаем указательные пальцы к губам).

Плечиками мы покрутим
И про руки не забудем.
Пальчиками потрясём
И немножко отдохнём.

(Наклонившись вниз, качаем расслабленными руками).

Мы ногами поболтаем
И чуть-чуть стул покачиваем,
Пожку пожкой подобьём
И сначала всё начнём.

(Далее темп ускоряется.)

Повторить ещё два раза.

Итак, наши двигатели разогрелись. Вы готовы к путешествию? Тогда мы начинаем наш полёт!

Мы с вами сегодня совершим виртуальное путешествие только по пяти охраняемым природным территориям Карелии: двум заповедникам и трём национальным паркам.

И, чтобы узнать, какой заповедник ждёт нас первым, нам придётся немного потрудиться. Слушайте меня внимательно, я буду громко считать, а вы будете выполнять сложное задание: На счёт «раз!» все наклоняются под стул, на счёт «два!» - ищут под сиденьем стула лист-подсказку, на счёт «три» - достают этот лист и поднимают высоко над головой. Всё поняли?

«Раз!»

«Два!»

«Три!»

Ребята поднимают над головой листы с буквами.

Как много букв! Что-то нам трудно здесь разобраться. Давайте, попробуем упростить себе задачу. Вам сейчас нужно оглядеться вокруг, пайти тех, у кого такая же буква, как у нас. Нашли? Эти люди вам не интересны... Вас интересуют только те, у кого другие буквы.

А начнём мы с первой буквы алфавита - буквы «а». У кого буква «а»? Ваша задача - взять за руку по одному человеку с любой другой буквой, потом мы вдвоём уже берём к

себе в камланию третьего человека, втроем – четвертого и т.д. Таким образом, у нас должны получиться четыре цепочки из пяти человек с разными буквами. Задание понятно? Начали.

Ребята собираются в цепочки.

Замечательно! Вы молодцы. А теперь посмотрите на свои группы в цепочке и попробуйте составить название нашего карельского заповедника.

Составляют слово «Кивач».

Получился заповедник «Кивач»! Замечательно. *Размечаем на карте Карелии заповедник «Кивач».* (Слайд №6)

Это первый заповедник, в который мы с вами прилетели во время нашего путешествия. Заповедник «Кивач» — это самый популярный и часто посещаемый заповедник Карелии. Кивач — один из старейших заповедников России, создан 11 июня 1931 года при Академии наук СССР для охраны природы русского севера.

По большому числу людей этот заповедник известен всего по одной причине. Чем известен этот заповедник?

Ожидаемый ответ – водопад. Слайд №7

Действительно, на территории заповедника расположен водопад Кивач. Водопад Кивач длительное время считался наиболее крупным равнинным водопадом России и вторым по величине равнинным водопадом Европы после Рейнского (р. Рейн, Швейцария). В настоящее время былая мощь водопада утрачена. Из-за построенной выше по течению Гирвасской плотины сейчас Кивач значительно потерял в размерах и мощности, но не утратил своей красоты.

Название Кивач происходит от слова «kivi», означающего «камень». И это не единственный водопад с похожим названием у нас в Карелии. Есть у нас ещё и водопад с названием «Кивакка». Слышите сходное звучание? «Кивач», «Киви», «Кивакка»? Но, чтобы увидеть этот водопад, нам с вами придётся перелететь на другую особо охраняемую территорию Карелии – далеко на север нашей республики в национальный парк. А как он называется, вы узнаете, выполнив одно задание.

Каждой группе выдаём по два листа (с одной стороны написана буква, с другой стороны слово-отгадка для загадки), один такой же лист – у ведущего. Загадываем загадки по порядку.

Нам с вами нужно разгадать написанные на этих листах загадки и повесить на место отгадки.

Для примера ведущий читает одну загадку, ответ на которую находится у него в руках. И прикрепляет букву на нужную загадку.

После этого ведущий прочитывает первую загадку, группы совещаются, находят отгадку, прикрепляют букву на место и так все буквы.

Что за слово у нас получилось? Паанаярви. Действительно, так называется национальный парк в Лоухском районе Республики Карелия.

Размечаем изображение на карте (Слайд №8)

Паанаярви – самый живописный парк Карелии, основан 20 мая 1992 года. На территории парка находятся несколько гор, являющихся самыми высокими горами Карелии. Водопады, скалы, озёра, а в частности главное озеро парка – озеро Паанаярви. (Слайд №9)

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

А вот мне интересно, Кивач – это заповедник, а Паанаярви – это национальный парк. А какая между ними разница?

Верши детей

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 серьёзно изучается флора, фауна и другие природные явления. Посещение заповедника строго ограничено экскурсиями по экологическим тропам или вообще запрещено для посещения туристами.

Но мы с вами в нашем виртуальном путешествии можем легко попасть на любую территорию, а потому предлагаю воспользоваться этим и посетить ещё один заповедник.

Но чтобы узнать, как он называется, нам придётся сначала узнать животное, которое является символом этого заповедника.

Каждая группа получает карточку с информацией (информация разная), их заочно обсудить и показать, о каком животном идёт речь.

Отдельно расположены пять изображений разных животных: в том числе северного оленя. На обратной стороне изображения северного оленя написано «заповедник Костомукшский», а на остальных стоит смайлик с высунутым языком.

Если ваша группа догадалась, о каком животном идёт речь, то, пожалуйста, положите свой листочек с заданием возле выбранного изображения животного.

Проверяем, находим название заповедника.

Этот заповедник называется «Костомукшский».

Отмечаем на карте (Слайд №10)

Заповедник «Костомукшский» основан 14 декабря 1983 года. Логотип заповедника - изображение северного лесного оленя, отражающегося в озере на фоне сосновой листвен. (Слайд №11) В заповеднике «Костомукшский» созданы комфортные условия для проживания северного оленя, а сосна – самая распространённая древесная порода на территории этого заповедника.

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 пазлов каждому, на каждой детали одна буква. На столах уже сложены две последние буквы каждого слова. Цвет пазлов для каждого слова свой, чтобы не запутались. Дети пытаются собрать пазлы. Получаются два названия – «Водлозерский» и «Калевальский».

Отмечаем на карте (Слайд №12)

(Слайд №13) Водлозерский – это национальный парк на территории которого сохранён крупнейший в Европе массив коренных лесов тайги. Средний возраст древостоев 200-240 лет, отдельные экземпляры сосны и ели достигают 500-летнего возраста.

(Слайд №14) Национальный парк «Калевальский» — самый молодой парк Карелии, основанный в 2007 году. Главной целью создания парка было сохранение девственных лесов Северной Финноскандии (это физико-географическая страна/понятие, расположенная на Северо-Западе Европы, названа в честь населяющей её скандинавов, финнов и карелов).

(Слайд №15) А наше путешествие подходит к концу, я предлагаю всем занять свои места. И давайте подведём некоторые итоги. Сколько особоохраняемых природных территорий мы с вами сегодня посетили?

Пять

Какие заповедники мы посетили?

Кивач и Костомукшский

Какие национальные парки мы посетили?

Памятник, Водлозерский, Калевальский

Чем отличаются национальные парки от заповедников?

В национальных парках приветствуется туризм, посещение территории, а заповедники - научные учреждения, с закрытой для туристов территорией.

Молодцы. Узнали ли вы для себя сегодня что-то новое?

Выслушиваем детей.

Материалы для проведения игры доступны по ссылке: <http://file.simpo.ru/6ndkl/>