

## **НОД с использованием ИКТ «Знакомство с природным парком «Оленьи ручьи»**

**Цель:** Обобщить знания детей о растительном и животном мире родного края.

**Задачи:**

- познакомить с понятиями «заповедник», «заказник», «природный парк» и роль человека в жизни его обитателей;
- сформировать представление детей о растительном и животном мире природного парка;
- развивать у детей познавательный интерес, экологическое мышление, речь;
- закреплять правила поведения в природном парке;
- воспитывать у детей доброе отношение к природе на примере родного края.

Оборудование: мультимедийная система, демонстрационный материал: карта России, фотографии природного парка, экологические знаки.

Предварительная работа: рассматривание иллюстраций, беседы о деревьях, о кустарниках, наблюдение за деревьями на участке детского сада, привлечение родителей к оборудованию НОД.

### **Ход НОД**

#### **2 Слайд Аутотренинг «Мы - друзья природы»**

Восп: Ребята, закройте глаза и представьте:

Ярко светит солнце,  
Дует лёгкий ветерок  
Мы вдыхаем его чистый  
Свежий воздух.

Нам хорошо и приятно.

Мы хотим жить в мире с природой,  
И будем с друзьями защищать всё живое.

Восп: А теперь послушайте песню.

*(Звучит песня М. Бернесса «С чего начинается родина»)*

Вопросы к детям: - О чём поётся в этой песне? - Как вы думаете, что такое Родина?

**3 Слайд** Восп: У каждого жителя Земли есть своя Родина - это место где он родился и живёт. Как называется наша Родина? *(дети называют страну, область, город)*

**4 Слайд** Восп: Да, мы с вами живём в городе Екатеринбурге, для нас он родной.

**5 Слайд** Ребята, посмотрите, я вам сегодня принесла карту нашей России.



Восп: А вы знаете, что обозначает голубой цвет на карте? (Ответы детей – реки, озера и т.д.)

-А что обозначено на карте зеленым цветом? (Ответы детей - леса, луга и поля)

-Коричневым обозначены холмы и возвышенности, а желтым? (пески)

-Вы обратили внимание, какого цвета на карте больше? (зеленого)

Природа нашего края красива и многообразна, но она беззащитна перед человеком. Наша страна богата лесами, полями, лугами, цветами. У нас в лесах много грибов, ягод, цветов, в реках и озерах – рыбы. Лес для насекомых, птиц, зверей, растений – дом родной. Люди приходят в этот дом только, как в гости, но часто забывают и ведут себя в лесу просто ужасно: ломают деревья, губят цветы, загрязняют водоемы, кричат, шумят, мусорят, пугают хозяев леса птиц и зверей. Не уютно становится им в лесу. Тогда умные и добрые люди придумали и создали заповедники, природные парки, заказники.

Ребята, а кто-нибудь знает, что такое заповедники, природные парки, заказники.

**Природный парк** – охраняемый участок природы, используется, например, для посещения туристов.

**Заповедник** – это территория, которая охраняется законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.

В них звери, птицы, насекомые и рыбы, травы и могучие деревья живут рядом и спокойно растут. Никто здесь не стреляет, не ловит бабочек, не рвет цветы и не губит деревья. В заповедниках запрещена не только охота и рыбалка, но и сбор ягод и грибов.

**Заказник** – охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится некоторые его части: например, только

растения.

**6 Слайд** Недалеко от нашего города, находится природный парк с красивым названием «Оленьи ручьи».

Сейчас мы с вами отправимся в парк и получше познакомимся с ним. Но вначале нам нужно вспомнить правила, как вести себя в парке.

Поиграем в игру «**Можно — нельзя**» (дети отвечают хором).

- Ломать деревья и ветки (нельзя)
- Сажать больше деревьев (можно)
- Ходить и топтать на лугах цветы (нельзя)
- Ходить только по тропинкам (можно)
- Рвать большие букеты цветов (нельзя)
  - Любоваться ими (можно)
- Оставлять мусор в лесу (нельзя)
- Собрать мусор в яму и закопать (можно)
  - Разжигать костры в лесу (нельзя)
  - Беречь лес от пожара (можно)
  - В лесу шуметь (нельзя)

Молодцы, вот теперь мы можем смело отправляться в парк.

Почти 20 лет назад с целью охраны уникальных природных ландшафтов был создан **природный парк «Оленьи ручьи»**.

Туристы и журналисты любят называть «Оленьи ручьи» заповедником. Это грубая ошибка. В заповедниках природа сохраняется в своем естественном состоянии. Посещение заповедников туристами запрещено. В природный же парк может попасть любой желающий, обычно заплатив за вход.

«Оленьи ручьи» – самый популярный природный парк Свердловской области.

**7 Слайд** Есть красивая легенда, почему «Оленьи ручьи» носят такое название. Когда-то давно охотники убили там олененка, и из слез оленихи-матери образовались ручьи, которые до сих пор текут по территории всего парка. Есть и официальная версия названия. На скале Писаница до сих пор сохранились рисунки древнего человека, нанесенные смесью из охры и жира. А главным героем наскальной живописи является красный олень.

Находится парк между поселком Аракаево и городом Нижние Серги. Парк небольшой, поэтому его можно обойти пешком за два дня с юга на север.

Мы с вами сегодня посмотрим, что растет, и кто живет в «Оленьих ручьях». А в следующий раз посмотрим достопримечательности парка. Но сначала давайте познакомимся с понятиями флора и фауна.

Фауна –животные, обитающих на данной территории, акватории.

Флора –растения, обитающих на определенной территории.

### Физминутка



**8 Слайд** Основную часть территории покрывают леса из ели, пихты, сосны и березы с примесью лиственницы и осины;

**9 Слайд** В подлеске – рябина, липа, шиповник.

**10 Слайд** Богатый кустарниково-травяной покров: костяника, земляника, жимолость лесная, малина обыкновенная, волчье лыко ,

**11 Слайд** Вейник, герань лесная, майник двулистный, папоротник, и др.

**12 Слайд** Здесь обитает около 900 видов цветковых растений, из них около 30 редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Среднего Урала и России. (папоротник-орляк, полынь Сиверса, ластовень степной, спирея городчатая и т.д.).

А что означает Красная книга? Почему именно красного цвета? (ответы детей)

**13 Слайд** Туристы могут встретить обитающих здесь диких животных: зайца, лисицу, белок, куницу, норку, кабана.



**14 Слайд** Здесь обитают и самый крупный представитель семейства оленей – лось, косуля.

**15 Слайд** И «хозяин» леса – медведь, и самое маленькое животное этих мест – бурозубка. Также водится рысь. Пещеры зимой оккупируют для зимовки летучие мыши. Осенью косули и кабаны уходят отсюда в районы, где снег не столь глубокий, а весной возвращаются. Не все животные способны

пережить холодную зиму, поэтому медведи, барсуки, бурундуки, ежи, змеи, летучие мыши впадают в спячку, зимой их следов не увидишь.

**16 Слайд** Весной лес наполняется птичьим гомоном, из дальних стран возвращаются утки, цапли, серые журавли, кулики, грачи, ласточки.

**17 Слайд** Но есть и такие птицы, которые обитают в наших лесах постоянно: рябчик, тетерев, глухарь, дятлы, совы

**18 Слайд** Ну какой лес без насекомых? Трудяги - муравьи, порхающие с цветка на цветок бабочки, стрекочущие кузнечики, жуки - усачи и короеды, разнообразные пауки и стрекозы добавляют лесу красок, звуков, движения.

**19 Слайд** Красавица река Серга (центральный объект природного парка) тоже наполнена жизнью – окунь, чебак, лещ, карась, щука, краснопёрка, голавль, жерех, налим, вьюн. В последние годы река стала заметнее чище, в ней чаще стал встречаться хариус, требовательный к чистоте воды.

**20 Слайд** Природный парк создан с целью сохранения того богатства, которое подарила этим местам матушка – Природа, и дать возможность людям отдохнуть на природе, познакомиться с ней поближе, прикоснуться к ее красоте.



Вопросы детям:

Что такое природный парк?

Для чего они созданы?

Какие виды растений и животных находятся в них под охраной?

Как называется книга, в которую внесены исчезающие виды?

Восп: Молодцы, ребята!