

Виртуальное путешествие в заповедник «Большая Кокшага»

Цель: 1. Познакомить детей с понятием заповедник, его роли в охране природы. 2. Воспитание бережного отношения к природе. Коррекция речи, логического мышления, посредством работы с загадками, ответами на вопросы.

Ход мероприятия

I. Организационный момент

Отчет дежурного о готовности класса к мероприятию.

II. Коррекционное задание

Чтобы угадать тему нашего сегодняшнего мероприятия необходимо переставить слоги, так чтобы получилось слово: *(Слайд №1)* и (материал на парту)

по ник вед за

- Какое слово у вас получилось?
- Заповедник.
- Правильно, ребята.
- Ребята, кто знает, что такое заповедник?
- Ответы детей.

Заповедник — это определённая территория (может быть лес, поле), которая охраняется законом, на которой запрещены любые виды деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений. *(Слайд №2)*

В нашей стране заповедников 100. *(Слайд №3)*

- В нашей республике один заповедник – это Большая Кокшага
Сегодня мы с вами совершим виртуальное путешествие в заповедник нашей республики «Большая кокшага» *(Слайд №4)*

1. Местонахождение и история возникновения

Заповедник расположен по течению реки Большая Кокшага на территории Килемарского и Медведевского районов Республики Марий Эл на расстоянии 30 км от ее столицы г. Йошкар-Ола. *(Слайд №5 – карта заповедника)*

Этот заповедник был создан 14 марта 1993 года. Площадь его 21,6 тыс.га. Здесь нет ни тигров, ни зубров. Есть уникальные дубравы (леса состоящие только из дубов), редкие растения и животные *(Слайд №6 – картинка лесов заповедника)*.

С высоты птичьего полёта территория заповедника «Большая Кокшага» кажется бесконечным зелёным ковром, прошитым голубоватыми нитками извилистых рек и речушек с искрящимися пятнами озер. Густые лесные

массивы чередуются с болотами и лугами. Кудрявые кроны сосен сменяются то тёмно-зелёными пирамидами елей, то светлыми островками берёз.

Заповедник создали для охраны территории, проведение исследований, то есть жизни животных, растений. Сегодня мы с вами побудем в роли экологов и посетим заповедник Большая Кокшага. У заповедника есть своя эмблема – это медведь и это не случайно, здесь обитает много медведей *(Слайд №7)*

- Перед тем, как войти в заповедник давайте вспомним правила поведения на природе. *(Слайд №8 – экологические знаки)*.

- Вы, молодцы, ребята, знаете правила поведения на природе.

- Есть еще некоторые правила, которые необходимо соблюдать в заповеднике Нельзя входить и въезжать на территорию заповедника, тем более охотиться или собирать грибы и ягоды. На территории заповедника работает охрана - патруль. Они следят за тем, чтобы соблюдался режим охранной зоны заповедника.

Основное условие заповедника – полное невмешательство человека в жизнь природы. *(Слайд №9)*

Главной достопримечательностью заповедника являются растения. Есть такое определение флора.

Флора - это исторически сложившаяся совокупность видов растений, населяющих какую-либо территорию

- Если говорить самым простым языком, это зеленое покрывало земли. Это все то, что мы видим изо дня в день. Это деревья, кустарники, травы и даже грибы.

В лесах, на лугах и болотах произрастает более 700 видов растений, а это около половины всех, известных в Республике Марий Эл.

Чтобы узнать какое растение преобладает в заповеднике мы послушаем легенду, про это растение.

В Древней Греции это дерево было посвящено богу солнца, науки, искусств – Аполлону. Ветвь этого дерева означала могущество. Венком из его ветвей награждали за спасение жизни и воинские подвиги. С этим деревом связано много сказок, преданий, легенд, суеверий. Древние славяне верили, что оно существовало еще до Сотворения мира.

Наши предки считали это дерево посвященным богу грома и молнии – Перуну, статую которого они вырубали из этого дерева, а его так и называли «Перуновым деревом» (Дуб) (Слайд №10 - 11)

На территории заповедника растут дубравы, их можно встретить из территории республики только здесь. Дубы дают пищу многочисленным животным заповедника. Здесь можно встретить как молодые дубочки, так и деревья среднего и старшего возраста.

Леса занимают 95% территории заповедника. Преобладающее место принадлежит сосновым лесам. Березняки, вторые по занимаемой площади, возникли на местах сгоревших или вырубленных сосняков.

Поистине облик дремучих сибирских лесов придают заповедным лесам ельники. *(Слайд № 12)*

На территории заповедника есть растения, которые занесены в Красную книгу Марий Эл.

1. Это венерин башмачок. Его называли, так потому, что его цветок напоминает красивый башмак. От прорастания семени до цветения этого удивительного растения проходит 15-17 лет *(Слайд №13)*

2. Также на территории заповедника растет ягода – морошка. Морошка встречается в республике только на территории заповедника, около озера Кошеер. Это любимая ягода А.С.Пушкина. Обычно она растет намного севернее, поэтому это не только редкий, но и уникальный для республики вид. *(Слайд №14)*

3. Другой представитель древнейших растений – Чилим плавающий, или Водяной орех, - произрастает в тёплых водах озера Шушьер. Его питательные плоды - костянки местное население употребляло в пищу в годы войны. Сейчас количество растений чилима сокращается, так как его поедают околводные животные и загрязнения водоёмов. *(Слайд №15)*

4. Самый редкий древесный вид заповедника – Осокорь, или Тополь чёрный, встречается в пойме реки Большая Кокшага. *(Слайд №16)*

5. Также здесь растет интересное растение, которое занесено в Красную книгу – это росянка. Она растет на болотах и питается насекомыми. *(Слайд №17)*

А теперь немного поиграем: нужно узнать про какое растения говорится:

1. Название какого растения говорит, где оно живёт? (подорожник)

2. Что за трава, которую и слепые узнают? (крапива)

3. Гирлянды белых маленьких колокольчиков висят между большими остроконечными листьями. А летом на месте цветов – красные ягоды. Они ядовиты. (ландыши)

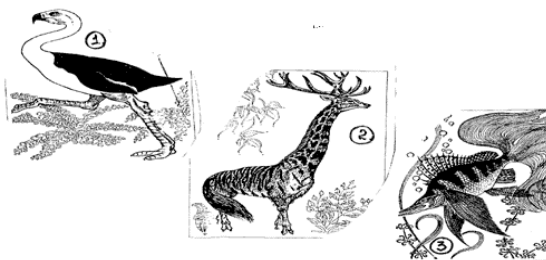
4. Трава от 99 болезней. Про нее говорят, что она бьет зверей. (Зверобой).

(Слайд № 18)

Отдохнем и сделаем физкультминутку (Слайд №19)

В заповеднике есть не только растения, но и животные.

На листочках изображены различные животные. Они перепутались и нам нужно найти, что это за животные. (работа по карточкам)



- Каких животных вы узнали? Только, ли животные на картинках?

- У экологов есть определение, всех животных называют фауной.

- Фауна это все виды животных, птиц обитающих на определённой территории.

На территории заповедника обитает более 40 видов животных и птиц.

Давайте попробуем определить некоторых из них по описанию.

1. Это животное крупное, достигает 2 метров. Шерсть коричневого или бурого цвета. Оно всеядное. Любит малину, мед. Зимой впадает в спячку *(Слайд №20)* Как вы определили, что это медведь. На территории заповедника постоянно обитает 10-15 зверей.
2. У этого хищного животного есть кисточки на ушах, окраска тела пятнистая. Во время охоты прыгает с деревьев. *(Слайд №21)* На заповедной территории постоянно обитает про 2-3 зверя.
3. Эта змея ядовита для человека, черной окраски, достигает в длину до 1 метра. *(Слайд №22)*

- А теперь отгадаем загадки:

1. Длиннорогий и рогатый
Скачет прямо он и вкось,
Крупный и могучий...

- Что это за животное?

- По каким признакам вы определили, что это лось?

- Самым крупным животным на территории заповедника является лось. Лоси в течение года периодически кочуют по территории и держатся чаще группами в 2-4 головы. *(Слайд №23)*

- Слушайте внимательно следующую загадку:

2. Возле дуба острым рылом
Деловито землю рыл он.

- Что это за животное?

- Как вы это определили? *(Слайд №24)*

Из копытных также обитает в заповеднике дикая свинья – кабан. Кабаны на территории заповедника появились около 30 лет назад. Их численность возрастает после обильных урожаев желудей. Врагами кабанов в заповеднике являются волки, которые предпочитают охотиться на молодых животных.

Слушайте внимательно, следующую загадку:

3. По веткам скачет, да не птица.

Рыжая, а не лисица. *(Слайд №25)*

- Что это за животное?

- Как вы это определили?

А теперь давайте послушаем и постараемся определить, каких птиц мы можем услышать в заповеднике.

1. Включается пение соловья *(Слайд №26)*
2. Голос кукушки *(Слайд №27)*
3. Стук дятла *(Слайд №28)*
4. Ток глухаря *(Слайд №29)*

Также в заповеднике есть животные, занесенные в красную книгу это серая цапля и летучая мышь (большая вечерница).

Гигантская вечерница

Вечерница гигантская – представитель семейства летучих мышей. Самая крупная летучая мышь в России. Длина тела вечерницы 84 - 104 мм, размах крыльев от 41 до 46 см. Масса тела - 41 - 76 граммов. Гигантские вечерницы вылетают на поиски пищи, кружа над лесными опушками или поверхностями водоёмов. Они начинают свою охоту на большой высоте, затем опускаются ниже к земле. Пищей им служат крупные жуки, например, усачи, жуи-носороги, жуки-олени, хрущи, а также ночные бабочки. Селятся гигантские вечерницы по несколько особей в дуплах деревьев. Численность этого вида составляет около 17—27 тыс. особей. *(Слайд № 30)*

Серая цапля

Весит примерно 1,5 кг, но отдельные птицы достигают веса 2 кг. Зимует на большей части Африки. Гнезда эти птицы устраивают на высоких деревьях, но если их нет, то на крупных кустарниках или в заломах тростника. Едят серые цапли разнообразную пищу. Они поедают насекомых и их личинок, некрупных рыб, раков, лягушек и головастиков, ящериц, змей, грызунов. Иногда добычей серой цапли могут служить кроты. *(Слайд № 31)*

- Как вы думаете, почему их занесли в Красную книгу.

- что такое Красная книга?

На территории заповедника есть три населенных пункта: деревни Аргамач, Шушер и Шаптунга. Для жителей выделены специальные участки для сбора грибов, ягод, ловли рыбы. Проживают здесь в основном старые люди. Госинспекторы опекают их, привозят в деревни воду и продукты питания.

Есть экологические тропы и экскурсионные маршруты.

- А сейчас давайте вспомним, про что мы сегодня говорили на мероприятии?

(Слайд № 32)

1. Заповедник. Как вести себя в заповеднике?
2. Флора заповедника?
3. Фауна заповедника?

Ты, человек, любя природу,
Хоть иногда её жалея;
В увеселительных походах
Не растопчи её полей;
В вокзальной сутолоке века
Ты оценить её спеша:
Она – твой давний
Добрый лекарь,
Она союзница души.
Не жги её напропалую.
И не исчерпывай до дна,
И помни истину простую:
Нас много, а она – одна.