

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 4
имени профессора Евгения Александровича Котенко города Ейска
муниципального образования Ейский район**

Российское движение школьников

Урок «По заповедным тропам»

5 класс

(руководитель Педагог-организатор Борисенко А.И.)

Ведущий: Сегодня мы знакомим вас с охраняемыми территориями нашей страны, с животным и растительным миром этих территорий.

С появлением человека на Земле вся его жизнь во многом зависела от обилия животных, от сохранения лесов, пастбищ, чистоты водоемов.

Заповедать... Это слово издревле означало в нашем языке стремление людей передать грядущим поколениям в нетронутом, первозданном виде все самое ценное, самое прекрасное, созданное человеком или самой природой. Но если творения рук человеческих, даже самые уникальные, можно воссоздать, повторить, то создания живой природы – многообразные виды растений и животных, их сообщества, естественные ландшафты – будучи утрачены, исчезают навсегда. Это хорошо понимали и наши далекие предки: они объявляли заповедными отдельные уголки леса или участки рек, где нельзя охотиться, ловить рыбу, охраняли территории с выходами горных пород, источники с чистой целебной водой. Так многие века тому назад появлялись прообразы заповедников. Уже в Древнерусском государстве было несколько заповедных территорий, на которых запрещалось охотиться и рубить леса. Однако остановить человека в его бездумном желании переделывать природу по своему усмотрению оказалось невозможно. Нужны были срочные меры по спасению окружающей среды. Задачу по охране природных сообществ взяли на себя заповедники и национальные парки, которые образованы в разных уголках Земли.

Ученик 1. Слайды 1-2.

Заповедник – старейшая и традиционная в России форма охраны природы. В заповедниках сохраняют самые ценные участки леса, тундры, степей, лугов, гор и морей. Здесь полностью запрещена любая деятельность человека. Посещать такую заповедную территорию можно только по разрешению и на специально выделенных для этого участках.

Заказники – создаются для целей сохранения и восстановления определенных видов животных и растений, ценных природных ландшафтов,

экологических систем, а также различных природных объектов и их комплексов. У заказников может быть различный природоохранный режим, который зависит от целей создания заказника. Заказники могут быть федерального или регионального значения.

Национальные парки – начали создаваться в России с 1983 года, они относительно «молоды». На территории национальных парков выделяются несколько зон, различных по режиму охраны. Есть участки, где природа сохраняется в неприкосновенности, как и в заповедниках. Но значительные территории предназначены и обустраиваются для того, чтобы сочетать охрану природы, познавательный туризм и отдых.

Памятники природы – это уникальные природные объекты, имеющие эстетическое значение. В 1995 году был принят федеральный Закон “Об особо охраняемых территориях”. В России 101 заповедник, 69 государственных природных заказников, 35 национальных парков, несколько тысяч памятников природы. В нашей стране система заповедников охватывает все природные зоны.

А сейчас мы побываем в некоторых из них. С заповедными территориями нас знакомят научные сотрудники.

1 научный сотрудник. Слайд 3.

В 1976 году учрежден первый арктический заповедник на острове Врангеля. Сюда приходят на зимовку белые медведицы (остров называют “детским садом белых медведей”), здесь же находится крупное лежбище моржей, в огромном количестве гнездятся морские птицы. Завезли сюда и овцебыков).

Байкал – самое прекрасное и самое дорогое украшение России. Это бриллиант чистой воды в коре Земли. Немногим озерам мира воздавали такую хвалу. Вспомним, что Байкал – самое глубокое озеро на Земле. Глубина его – 1620 м. Таких глубин не имеют не только другие озера мира, но и многие моря. Здесь сосредоточена 1/5 всего мирового запаса пресной воды, 80% пресной воды нашей страны. И какая здесь вода! Сквозь 30-метровую толщу воды у берега виден каждый камешек, каждая рыбка. Одна из удивительных особенностей Байкала – его древность. Если большинство озер земного шара существует не более 15 тысяч лет, то возраст Байкала – 25-30 млн. лет. За это время здесь появился и развился богатейший своеобразный животный мир, поражающий исследователей. Известно более 1800 видов животных, обитающих в озере.

2 научный сотрудник Слайд5.

К северо-востоку от Байкала расположен старейший в стране заповедник – Баргузинский. Территория свыше 250 тыс. га. На четверти территории растет Сибирская сосна, “царь-дерево”, “дерево-кормилец”. Пожалуй, не найти в тайге зверя или птицу, в меню которых не было бы кедровых орехов. Кедр кормит и людей. Здесь много бурых медведей, лисиц, росомх, лосей, белок.

Но прославились эти места на весь мир благодаря баргузинскому соболю. Во всем мире издавна соболей называли русскими, потому что только наша страна располагает промысловыми запасами этого ценного пушного зверька. 11 января 1916 года для охраны соболя организован Баргузинский заповедник. Именно поэтому 11 января отмечается день заповедников и национальных парков..

Приморье – один из красивейших уголков природы России. Здесь созданы знаменитые заповедники – Кедровая падь, Сихотэ-алинский, Уссурийский, Кроноцкий и другие. Здесь немало редких видов животных: амурский тигр, леопард, пятнистый олень, мандаринка, и растений: женьшень, тис остроконечный, чилим занесены в “Красную книгу”.

3 научный сотрудник Слайд 9.

Чтобы горожане могли знакомиться с нетронутыми уголками природы, с жизнью населяющих их животных, созданы национальные парки. В них можно ходить и ездить, но только по указанным тропинкам и дорогам. Один из таких национальных парков находится в Москве и называется “Лосиный остров” Охраняется Лосиный остров со времен Ивана Грозного как “государева заповедная роща”. Здесь можно увидеть сосновую рощу, которой уже более 250 лет, живописные болота и луга, могучие дубы и липы. В парке живет более 200 видов животных: лоси, олени, косули, фазаны и другие животные. А вот собирать грибы и ягоды, охотиться или ловить рыбу здесь категорически запрещено. Кроме того что в национальных парках сохраняется нетронутая природа, они являются источником чистого воздуха.

Ведущий: А теперь переместимся на территорию Краснодарского края. В городе Анапа располагается государственный дендрологический морской заказник «Большой Утриш». Именно сюда, если верить приданиям, приплыл Ясон и аргонавты в поисках Золотого Руна, и именно к одной из здешних скал был прикован могучий Прометей. Как бы там ни было, о Большом Утрише по сей день слагают легенды, ибо нельзя не воспеть эту восхитительную первозданную природу и эти бухты с кристально чистой водой.

Ученик 1:

Заказник Большой Утриш был создан в 1994 году с целью восстановления, а так же охраны реликтовых растений и ландшафтов урочищ Змеиное озеро, Водопадная и Лобанова Щели, и непосредственно, Большой Утриш. Можно сказать, что это единственный на Черноморском побережье хорошо сохранившийся участок восточно-средиземноморских ландшафтов. Здесь обитают десятки видов редчайших животных, занесенных в красную книгу, и растут не менее редкие растения. Только здесь вы можете своими глазами увидеть главное богатство заказника- реликтовые леса можжевельника, насыщенный аромат которого сохранился и явственно ощущается даже спустя тысячи лет. И ценность можжевельника, которого кстати, здесь

произрастает три вида – красноватый, высокий и дурно пахнущий- не только в его более чем почетном возрасте, но и в полезных свойствах. Так, 1 гектар этого растения выделяет порядка 30 кг веществ, уничтожающих любые микробы. Только здесь можно увидеть сотни видов редчайших растений, занесенных в красную книгу, а именно пицундская сосна, бакаут, фисташка туполистая, скумпия.

Ученик 2:

Если посчастливится, то среди всех этих диких зарослей удастся повстречать енота, белку или другое животное, которое обитает в этой местности. А еще здесь встречаются редчайшие виды средиземноморских бабочек, например, павлиний глаз. Крылья такой необычной окраски не дадут перепутать ее ни с одной бабочкой в мире. На них, как на хвосте павлина, переливаются яркие большие пятна, похожие на глаза. Это роднит ее со всеми представителями этого семейства. Но у нее есть уникальная особенность, например, цвета на ее крыльях меняются в зависимости от того, при какой повышенной или пониженной температуре сформировалась куколка. Так же стоит упомянуть открытую здесь эмпузу полосатую, ранее известную только по находкам из Крыма, дубку степную, средиземноморскую черепаху, для которой это единственное место обитания в России. В этих местах проходят миграционные пути и частично нагул ставриды, скумбрии и хамсы. Невозможно перечислять всех представителей флоры и фауны, лучше приехать и увидеть все воочию.

Ведущий: Природа просит у нас защиты, многие растения и животные стали редкими. Они занесены в Красную книгу. Международную Красную книгу создали в 1966 году. Хранится она в швейцарском городе Морже. В 2001 году вышла в свет Красная Книга Российской Федерации. Она представляет собой 860 страниц текста, иллюстрирована цветными изображениями всех занесенных в нее животных и картами их ареалов. Всего в Красную книгу занесено 231 таксон. В отличие от большинства красных книг как мирового, так и национального уровней, занесение в Красную книгу России на основании Закона РФ «О животном мире» автоматически влечет за собой возникновение законодательной защиты, своего рода «презумпцию запрета добывания», независимо от категории статуса вида.

Дерево, цветок, трава и птица
Не всегда умеют защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.
Нор звериных, птичьего гнезда
Разорять не будем никогда!
Пусть птенцам и маленьким зверятам
Хорошо живётся с нами рядом.
Есть одна планета – сад
В этом космосе холодном.

Только здесь леса шумят,
Птиц, скликая перелётных.
Лишь на ней одной увидишь,
Как ландыши в траве зелёной
В реку смотрят удивленно.
Береги свою планету
Ведь другой такой на свете нету!

До новых встреч!

