Методическая разработка внеклассного мероприятия

на тему

**«Заповедный урок»**

****

**Цель заповедного урока**

Демонстрация обучающимся страны ценностей российских заповедников, национальных парков и других особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Задачи:

познакомить с особенностями заповедных территорий и их ролью в сохранении природного и культурного наследия страны;

вовлечь участников урока в природоохранную деятельность;

способствовать формированию экологической культуры учеников.

**Сценарий урока**

1. Введение (4 мин.) Слово преподавателя

**Просмотр видеосюжета «Мультфильм становление заповедников»**

**Слайд 1. «Заповедные острова. Сохраняя будущее»**

Ведущий: Первый государственный заповедник в России - Баргузинский – был создан 1917 году для сохранения уникальной популяции соболя. Сегодня соболь живёт и процветает благодаря этим территориям. А в стране между тем 103 заповедника, 50 национальных парков и 59 федеральных заказников. А начиналось всё вот с этого прекрасного зверька!

**Слайд 2.** **«Заповедный»**

Ведущий: ЗАПОВЕДЬ - повеление, приказание, наказ, нерушимое наставление.

ЗАПОВЕДЫВАТЬ - наказывать к непременному, всегдашнему исполнению; завещать какую обязанность, запрещать.

**Заповедный лес или роща** - место, где рубка заповедана, запрещена. В заповеднике не стрелять. Заповеданного не трогать.

**Слайд 3. «Заповедные острова»**

Ведущий: Особо охраняемые природные территории созданы для сохранения природного и культурного наследия, обеспечивают охрану территории, проведение научных исследований и экологического просвещения.

**Слайд 4. «Зачем нужны Заповедные острова»**

Ведущий: Давайте узнаем, **з**ачем нужны Заповедные острова:

1. Для сохранение природных экосистем: поддержание благоприятной среды обитания. Для всего живого на Земле важны чистый воздух, вода, почва.
2. Это научный ресурс: возможность исследования природных процессов, не искаженных под влиянием человека. Ведение "Летописи природы". Программы по восстановлению численности редких видов животных.
3. Экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

**Слайд 5.** **«Заповедная страна»**

Ведущий: Площадь всей системы заповедных территорий России - 2 048 780 кв. км. Это четыре Франции! Или площадь Франции, Германии, Норвегии, Швеции и Испании вместе взятых, занимает 12% территории РФ.

Наиболее ценные «заповедные острова» сохраняет в России федеральная сеть особо охраняемых природных территорий.

**Слайды 6 -7**. **«Особо охраняемые природные территории»**

**Ведущий:** Все российские заповедники и национальные парки имеют статус федеральных, то есть охраняются государством.

**Заповедники** - старейшая и традиционная в России форма охраны природы. В заповедниках сохраняются 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.

**Ведущий: 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 национальных парков предназначены и обустраиваются для того, чтобы сочетать охрану природы, познавательный туризм и отдых.

Государственные природные заповедники и национальные парки находятся в ведении и управлении Правительства Российской Федерации.

**Ведущий: Заказники** - создаются для конкретных целей, сохранения или восстановления отдельных видов животных или растений, ценных исторических ландшафтов. Иногда заказник учреждают на определенный срок. У заказников может быть разный природоохранный режим, это зависит от целей создания заказника. Существует много видов заказников - комплексные, ботанические, зоологические, гидрологические, геологические, палеонтологические. Заказники могут быть подчинены правительствам Российской Федерации или регионов. Администрации городов и районов также могут учреждать заказники и управлять ими.

**Ведущий: Природные парки** - как и национальные парки, сохраняют определенные уникальные места, животных и растений, природное и культурное наследие. В них можно отдыхать и путешествовать. Природные парки находятся в ведении и управлении региональных властей.

**Памятники природы** - отдельные природные достопримечательности - памятные деревья (например, вековые дубы, липы, ели и другие старые деревья), реликтовые урочища, скалы, водопады и т.п., которые находятся под охраной.

Заказники и памятники природы бывают федеральные и региональные - в зависимости от того, учреждаются ли они на государственном уровне или на уровне отдельного региона - субъекта Российской Федерации.

**Слайд 8.** **«Заповедный статус»** Карточки в приложении 1.

**Ведущий:** Давайте сейчаспоработаем с карточками – делимся на 4 команды. Соберем определение заповедной территории и ее обозначение.

 Подчеркиваем, что у разных категорий особо охраняемых природных территорий поддерживается различный режим охраны, что есть территории, в задачи которых входит не только сохранение самой природы, но и создание условий для посещения людьми.

**Слайд 9.** **«Заповедные вехи. Взлеты и падения».**

**Ведущий: 1916 год**. Закон об охотничьих заповедниках. 29 декабря по старому стилю или 11я Января 1917 года по новому стилю создан первый государственный заповедник «Баргузинский» - для сохранения соболя.

**Ведущий: 1917 год**. Проект географической сети заповедников подготовлен крупным ученым, географом и путешественником Вениамином Петровичем Семеновым-Тян-Шанским.

В период 1919-1930 годы созданы или расширены заповедники Астраханский, Печоро-Илычский, Алтайский, Наурзумский, Крымский, Кзыл-Агачский, Алма-Атинский, Боровое, Кондо-Сосьвинский, Байкальский.

**Ведущий: 1937 год.** Рождение «Летописи природы» заповедников по инициативе известного ученого, зоолога и анималиста Александра Николаевича Формозова; положило начало мониторинговым наблюдениям за природными явлениями, которое продолжается и в наши дни.

**Ведущий: 1943-1945 годы**. Во время ВОВ ни один заповедник не был закрыт, сеть продолжала расширяться. В1943 г. были организованы заповедники: «Предуралье» и «Кунгурская ледяная пещера», сразу после окончания войны — пять заповедников в Московской области, в Приокско-Террасный заповедник.

**Ведущий: 1951 год**. Постановление Правительства о закрытии заповедников были ликвидированы 27 из 47 заповедников, общая площадь заповедников сокращена в 15 раз.

**1961 год.** Постановление Правительства о закрытии ряда заповедников, ликвидировано 5 из 28 заповедников, еще 4 заповедника реорганизованы.

**1983 год**. Создание первых национальных парков «Лосиный остров», «Сочинский».

**Ведущий: 1995 год.** Закон «Об особо охраняемых природных территориях»; появилась законодательная поддержка деятельности заповедников и наряду с экологическим просвещением, отнесено и развитие познавательного туризма.

**2017 год**. 100-летие заповедной системы России, Год особо охраняемых природных территорий - Указ президента России.

**Слайды 10-11. «Жемчужины российской природы»**

**Ведущий:** Особо охраняемые природные территории - объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО на территории России это:

**Девственные леса Коми**, самый крупный из оставшихся в Европе массивов первичных лесов, облик которых почти не изменен воздействием человека. Объекты внимания - плато Манъ- Пупунера - «Каменные столбы-останцы» в верховье реки Печора. Останцы Мань-Пупунера в 2000 г. получили высокую оценку широкой общественности как один из семи «Чудес России», являясь одним из самых эмоциональных и зрелищных объектов.

**Ведущий: Озеро Байкал** - одно из величайших озер планеты, самое глубокое - 1637 м, самое древнее - около 25 млн. лет, с самой разнообразной флорой и фауной среди пресных водоемов. Озеро обладает уникальным по объему и качеству запасом пресных вод - более 20% мировых запасов. Интерес вызывают уникальные виды живородящих рыб, большая и малая голомянки, байкальская нерпа, многие интересные беспозвоночные животные. В озере Байкал много видов-эндемиков - которые более нигде на нашей планете не встречаются.

**Ведущий: Вулканы Камчатки**. На ограниченной площади сконцентрировано 30 действующих и около 300 потухших вулканов, а также более 150 групп термальных и минеральных источников. Десятки гейзеров, горячие источники, фумаролы, каскады водопадов, острые пики хребтов.

Грязевые котлы и бирюзовые озера, ковры разноцветных водорослей придают сказочный облик знаменитой Долине гейзеров.

**Ведущий: Золотые горы Алтая** Места с контрастным сочетанием различных ландшафтов на небольшом пространстве. Места обитания редчайшего животного - снежного барса (ирбиса), гора Белуха - высочайшая вершина Сибири, Телецкое озеро -за чистейшие воды, величественное горное обрамление и богатый животный мир его называют Малым Байкалом.

**Ведущий: Западный Кавказ** Здесь сохранилась малоизмененная среда обитания наиболее уязвимых крупных млекопитающих: зубра, кавказского благородного оленя, западнокавказского тура, серны, кавказского подвида бурого медведя, волка и др.

**Заповедник Сихотэ-Алинь** Первоначальная цель его создания — сохранение и восстановление почти истреблённого в то время соболя. В настоящее время заповедник представляет собой наиболее удобное место для проведения наблюдений за амурским тигром.

**Ведущий: Убсунурская котловина** Уникальной природной особенностью котловины является наличие в ней почти всех природных зон Земли: ледниковая зона, тундра, тайга, степь, полупустыня и пустыня.

**Остров Врангеля** ярко выраженная автономная экосистема, которая развивалась в условиях полной изоляции последние 50 тыс. лет, т.е. начиная с того времени, когда остров стал отделяться от материковой суши. Пример прохождения эволюционных процессов. Остров Врангеля - «родильный дом» белых медведей.

**Ведущий: Плато Путорана** На изолированном горном хребте наблюдается идеальное сочетание субарктических и арктических экосистем, таких, как девственная тайга, лесотундра, арктическая пустыня. Особый интерес представляет исключительная по масштабам миграция северных оленей.

**Ведущий: Ленские Столбы** Комплекс вертикально вытянутых скал, причудливо громоздящихся вдоль берега Лены, высота которых доходит до 100 метров. Примечательные объекты - развевающиеся пески-тукуланы с отдельными участками холодной северной песчаной пустыни.

**Слайд 12.** **«Заповедные территории России»**

**Ведущий:** Каждая заповедная территория по-своему уникальна, она была создана для сохранения какого-то определенного вида растений, животных или ландшафта. Самые характерные растения или животные изображены на логотипе данной особо охраняемой природной территории. Рассматривая изображения, можно узнать об особенностях каждой заповедной территории.

**Слайд 13.** **«Роль Особо охраняемым природный территорий в сохранении редких животных»**

**Ведущий:** Заповедные территории играют большую роль в сохранении крупных зверей. Благодаря «Заповедным островам» спасены от угрозы исчезновения такие виды, как зубр, соболь, бобр, снежный барс, дальневосточный леопард, амурский тигр и сотни других видов.

**Слайды 14,15.** **«Научные программы»**

**Ведущий:** В настоящее время для восстановления численности редких животных реализуются научные программы. В рамках постоянно действующей экспедиции Российской Академии Наук по изучению животных Красной Книги РФ осуществляются программы «Амурский тигр и леопард», «Белуха - белый кит», «Ирбис - снежный барс», «Белый медведь».

**Ведущий:** Большое внимание уделяется восстановлению популяций таких животных, как амурский тигр, дальневосточный и переднеазиатский леопард, сайгак, дзерен, ирбис, дикий кот манул и др. Завезенные из Франции Лошади Пржевальского выпущены в степях заповедника «Оренбургский», медвежата-сироты выращиваются в питомнике Центрально- Лесного заповедника, в дальнейшем они выпускаются в заповедник «Брянский лес» и на другие.

**Ведущий:** Реабилитационная программа по восстановлению популяции переднеазиатского леопарда на Кавказе начата еще в 2007 году. В 2016 году первые животные были выпущены в природу в заповеднике «Кавказский».

Программы по восстановлению вольноживущих популяций европейского зубра осуществляются в заповедниках «Приокско-Террасный», «Окский», «Калужские засеки», «Брянский лес», национальных парках «Орловское Полесье», «Угра», «Смоленское Поозерье».

**Слайд 16.** **«Познавательный туризм**»

**Ведущий:** В настоящее время активно развивается экологический туризм - это ответственное путешествие в дикую природу, которое содействует охране природы и улучшает благосостояние местного населения.

Познавательный туризм - это часть экологического туризма.

Принципы познавательного туризма:

1. Путешествуем в дикую природу.
2. Не вредим природе (Как? Обсудить с ребятами).
3. Раскрываем природные тайны (турист получает новые знания или меняет свое

отношение к природе).

1. Знакомимся с местной культурой (местные жители могут принимать участие в

приеме туристов).

Туристы едут на заповедные территории, чтобы наблюдать за животными: птицами,

нерпами, китами, медведями и др. Сотрудники организуют фото-туры, киноэкспедиции, конные туры и др., знакомство с обычаями и традициями коренных

народов.

**Слайд 18. «Друзья заповедных островов»**

**Ведущий:** Друзья заповедных островов, кто они?Это активные люди, помогающие сохранению заповедной природы России: юннаты, артисты экологических театров, экожурналисты, ребята из школьных лесничеств, фольклорные коллективы, дружины охраны природы, юные рейнджеры. Через просветительские программы заповедников и национальных парков школьники и молодежь участвуют в экологических и волонтерских лагерях, природоохранных акциях, фестивалях, конкурсах.