

Главное управление образования Гомельского облисполкома
Учреждение образования «Гомельский государственный
аграрно-промышленный колледж»

Номинация: информационно-методическая папка

**Методическая разработка
воспитательного мероприятия
«Виртуальное путешествие по охраняемым территориям Республики
Беларусь»**

Разработчик:

преподаватель
Вакуленко Виктория Витальевна

Гомель, 2023

Аннотация

Данная методическая разработка призвана помочь куратору систематизировать воспитательную работу с учащимися. Социально-экономические процессы, происходящие в нашем обществе, неоднозначно отразились на системе воспитания юных беларусов. Поэтому в наше трудное время проблема нравственного и патриотического воспитания юных членов демократического общества - одна из главных. Предлагаемая разработка помогает решать следующие задачи:

- активизировать познавательную деятельность учащихся в области эколого-биологической деятельности:
- вовлекать подростков к туристско-краеведческой деятельности:
- воспитывать бережное отношение к природе, формировать умение работать в команде.

Данная методическая разработка раскрывает вопросы экологического воспитания, помогает в формировании высокой экологической культуры обучающихся, в повышении их активной социальной позиции через проектную, творческую деятельность, направленную на сбережение природных ресурсов и охрану окружающей среды.

Воспитательное мероприятие «Виртуальное путешествие по охраняемым территориям Республики Беларусь»

Цель: углубить и расширить знания по экологическому состоянию нашей планеты, охране природы и рациональному природопользованию. воспитывать моральные и волевые качества, патриотизм, интерес к природным и историко-культурным ценностям родного края.

Задачи:

- формирование знаний о типах природоохранных территорий и объектов Беларуси, об особенностях режима охраны природных комплексов и природных компонентов.
- развивать умения анализировать, выделять главное, сравнивать, наблюдать, описывать, делать выводы, работать в группе и индивидуально, работать по инструкции;
- привитие навыков творческой и исследовательской деятельности, работы с электронными образовательными ресурсами нового поколения и сетью Интернета;
- Стимулировать творческую, мыслительную деятельность учащихся;
- Повысить интерес к изучению предмета.

Методы: словесные (рассказ, беседа,

Предварительная подготовка: подбор необходимой литературы.

Ход воспитательного мероприятия

1. Организационный момент;
2. Актуализация знаний;
3. Изучение нового материала;
4. Закрепление материала;
5. Домашнее задание;
6. Рефлексии

1. Организационный момент. Приветствие учащихся. Настрой на позитивную работу.

Преподаватель: Добрый день, дорогие ребята! Я рада видеть вас на нашем сегодняшнем занятии. Давайте улыбнемся друг другу, ведь хорошее настроение – залог успеха в любом деле!

2. Актуализация знаний.

Преподаватель: Ребята, мы живем с вами на удивительной планете, которая является нашим общим домом. Это планета Земля, и не случайно ее главные богатства созвучны с названием. Земля – наш дом, земля – наша кормилица. Родная земля, Родина – это место, где человек родился, которое навсегда останется дорогим для него.

И люди обязаны заботиться о сохранении природы на нашей планете, потому что это из-за нас происходят негативные изменения в окружающей среде.

Когда-то наши предки только выращивали растения, разводили домашних животных, а сейчас мы строим громадные промышленные предприятия, используем множество автомобилей, вырубаем деревья. Что же нужно делать, чтобы не случилось экологической катастрофы? (Больше заботиться об экологии планеты, запретить использование технологий, нарушающих природное равновесие, больше сажать растений, следить за чистотой в городе и на природе и т.д.). так ребята сегодня мы с вами переходим к новой теме «Природоохранные территории».

3. Изучение нового материала

Преподаватель: Для чего создаются природоохранные территории?

Учащиеся:

Территория Беларуси характеризуется большим ландшафтным разнообразием. Для сохранения ландшафтов в естественном состоянии создаются природоохранные территории. В Беларуси к ним относятся: заповедники, национальные парки, заказники, резерваты и памятники природы. Сейчас их на территории Республики Беларусь действует более 1200, и общая площадь составляет примерно 1,8 млн га. Это около 9 % всей площади Беларуси. В настоящее время в Беларуси функционируют Березинский биосферный и Полесский радиационно-экологический заповедники.

Учащийся 1: Заповедники. В заповедниках запрещены все виды хозяйственной деятельности. Сегодня в мире известно около 2 тыс. заповедников. Целью их создания является сохранение в нетронутом виде естественных природных сообществ, восстановление популяций редких и исчезающих животных, а также проведение научных исследований. В пределах заповедников не допускается хозяйственная (лесозаготовка, сенокошение, заготовка смолы) и рекреационная (отдых, сбор ягод, грибов) деятельность. Особая категория — биосферные заповедники, где сохраняются целые ландшафты и ведутся наблюдения по единым методикам, составленным в соответствии с программой ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Всего в мире около 560 биосферных заповедников.

Учащийся 2: Березинский биосферный заповедник был создан 31 января 1925 года для охраны и разведения ценных видов птиц и зверей. В 1979 г. он вошел в систему международного наблюдения за состоянием природной среды и получил статус биосферного. Захватывает три административных района: Лепельский, Докшицкий Витебской области и Борисовский район Минской области. Административно-хозяйственный центр — это поселок Домжерицы, что в Лепельском районе, в 3-х километрах от шоссе Минск-Витебск. Заповедник занимает площадь свыше 130 тыс. га.

Здесь протекают или берут начало около 70 рек, самая крупная из которых — Березина.

Самым интересным озером Березинского заслуженно считается озеро Плавно. Его северо-восточная часть течет прямо в Балтийское море, а юго-западная – в Черное. А самой занятой можно назвать реку Сергуч, так она, по сути, является притоком двух морей.

Вдоль русла Березины располагаются разнообразные по растительности болотные экосистемы и крупнейшие в Европе уникальные для севера Беларуси широколиственные леса из дуба, ясеня, клена, ольхи черной. В настоящее время в заповеднике произрастает более 2 тыс. видов растений и обитает около 4 тыс. видов животных. Из них более 200 видов занесены в Красную книгу Республики Беларусь. В заповеднике известно более 200 поселений бобров и обитает около 40 особей бурого медведя.

Учащийся 3: Полесский государственный радиационно-экологический заповедник. История его создания трагична. Заповедник был организован в 1988 г. после аварии на Чернобыльской АЭС с целью наблюдения за радиобиологическими и экологическими последствиями аварии. Он расположен на территории трех наиболее пострадавших от аварии районов Гомельской области. Эта заповедная территория по-своему уникальна. Здесь в условиях минимального вмешательства человека ведутся наблюдения за развитием дикой природы в условиях радиоактивного загрязнения. Ученые заповедника изучают способы восстановления почв Беларуси, которые после аварии оказались загрязненными радионуклидами.

Учащийся 4: Природные национальные парки.

Основные задачи : сохранение уникальных природоохранных комплексов , проведение научных исследований , хозяйственной деятельности , прежде всего рекреационной, организация экологического просвещения, сохранение культурного наследия. В каждом национальном парке выделяют зоны с заповедным режимом и зоны с режимом заказника, где допускается присутствие человека.

В Республике Беларусь в настоящее время действуют четыре национальных парка.

Преподаватель: Первый национальный парк – Беловежская пуща

Национальный парк Беловежская пуща — одна из старейших охраняемых территорий в мире. В 2019 г. Беловежской пуще исполнилось 610 лет. Общая площадь охраняемых земель парка составляет более 150 тыс. га. Национальный парк Беловежская пуща на территории Беларуси располагается в Брестской и Гродненской областях, а с запада к нему примыкает польский Беловежский национальный парк. Здесь находится крупнейший массив древних лесов Европы. Их средний возраст более 100 лет, а на некоторых участках достигает 250—350 лет. В Беловежской пуще

зарегистрировано более тысячи деревьев-великанов (царь-дуб и другие 400—600-летние дубы, 250—350-летние ясени и сосны, 200—250-летние ели). По числу видов растений и животных Беловежская пуца является рекордсменом и не имеет себе равных в Европе. В парке обитает самая большая в мире популяция зубров (рис. 103). В белорусской части пуцы их около 570. Флора и фауна здесь представлены большим количеством редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. В 1992 г. Национальный парк Беловежская пуца был включен в Список всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Национальный парк «Беловежская пуца» - один из крупнейших туристических центров Республики Беларусь. Сюда приезжают туристы со всего мира. На территории парка находятся: музей природы, вольеры с животными, комфортабельные отели и гостевые домики, ресторан, спортивные площадки и многие другие объекты инфраструктуры. Чтобы сделать посещение национального парка «Беловежская пуца» незабываемым, существуют специальные туристические маршруты (пешие, конные, автомобильные).

Учащийся 5: «Беловежская пуца» – один из старейших заповедников в мире. Его история насчитывает не одно столетие. Официально считается, национальный парк «Беловежская пуца» был основан в 1409 году, когда князь Ягайло объявил ее заповедной, оставив право охоты за собой и своим братом Витольдом. Сохранению пуцы способствовало то, что в ней сохранились зубры, вымирание которых и желание сохранить в Европе этот вид побуждало в начале литовских князей, потом польских королей, а позднее русских царей ревностно заботиться об охране этого леса от разрушительных воздействий человека. Как старый девственный лес, Беловежская пуца упоминается еще в Ипатьевской летописи 983 г.

В 1939 г. Беловежская пуца вошла в состав БССР и постановлением Совета Народных Комиссаров БССР, на ее территории был организован Белорусский государственный заповедник «Беловежская пуца». В 1992 г. решением ЮНЕСКО Государственный национальный парк «Беловежская пуца» включен в Список Всемирного наследия человечества

Беловежская пуца является настоящим чудом света. По числу видов растений и животных национальный парк не имеет себе равных в Европе. Средний возраст лесов здесь - более 100 лет. Растительность пуцы представляет собой хвойные, широколиственные и мелколиственные леса, коренные болотные леса, моховые и травяные болота. Здесь произрастают более 900 видов сосудистых споровых и семенных растений, встречаются примерно 260 видов мхов и мохообразных.

Учащийся 6: Животное население Беловежской пуцы многочисленно и разнообразно. В списке фауны Беловежской пуцы насчитывается 59 видов млекопитающих, 227 видов птиц, 7 видов пресмыкающихся, 11 видов

земноводных, 24 вида рыб и более 11 000 беспозвоночных животных. Здесь обитает самая крупная в мире популяция зубров. Самыми крупными представителями грызунов в пуще являются бобр и белка. Из хищников в Пуще обитают волк, лисица, рысь, барсук, куница лесная, выдра и др. Из копытных встречаются зубр, дикий кабан, олень благородный, косуля и лось.

Преподаватель: Музей природы в Беловежской пуще - один из самых посещаемых на Брестчине. Первых посетителей он принял в далеком 1963 году. В музее 7 тематических залов, в которых насчитывается более тысячи экспонатов.

При входе в музей туристов встречает символ пущи – зубр. В историческом зале представлена выставка «Царские охоты в Беловежской пуще». 50 уникальных фотографий конца XIX – начала XX века были переданы музеем в 2006 году. В залах первого этажа можно увидеть копытных животных (олень, кабан, косуля, лось), а также хищников (волк, рысь, лисица, куница, барсук, еотовидная собака). На втором этаже – настоящее царство птиц, которых в пуще насчитывается около 250 видов. Коллекция дереворазрушающих грибов – одна из самых полных в Республике. Рыбы, грызуны, гербарии, энтомологическая выставка (включая, коллекцию дневных и ночных бабочек) – вот далеко не полный перечень экспонатов, представленных для внимания туристов.

Вокруг здания музея посажены экзотические деревья, не произрастающие в Беларуси в естественных условиях. Это голубые ели, пирамидальные туи, самшит, лигуструм, маньчжурский орех, магония падуболистная, хеномелес.

Недалеко от Музея природы находятся вольеры с животными. Они занимают около 20 га территории. Там можно увидеть основные виды животных, обитающих в Беловежской пуще: рысь, лисицу, косулю, благородного оленя, зубра, лося, волка, дикого кабана, а также еотовидную собаку и пятнистого оленя. Здесь вблизи можно увидеть лесных жителей, угостить кусочком хлеба, яблоком или сломанной веточкой привыкших к посетителям зубров, лосей, кабанов, тарпановидную лошадь, медведя.

Учащийся 7: В 2003 году на территории национального парка открылась резиденция белорусского Деда Мороза. Она расположена в глубине пущи в окружении заповедного леса на бывшем зубропитомнике, куда раньше зимой приходили кормиться зубры. Общая площадь поместья около 15 гектаров.

Резиденция включает в себя непосредственно поместье Деда Мороза с тронным залом и кабинетом на первом этаже, спальней и балконом — на втором. Недалеко находится также «Скарбница» - хранилище подарков, писем, рисунков, фотографий и поделок, присланных детьми Деду Морозу, у которого даже есть свой собственный музей, где собраны предметы старины. На территории резиденции произрастает, как заявляют в национальном парке, самая высокая в Европе сорокаметровая натуральная ель, которой 120

лет. На Новый год она является главной достопримечательностью резиденции.

На входе гостей встречают два деревянных рыцаря - Дуб-Дубович и Вяз-Вязович. Недалеко от елки установлены скульптурные группы и композиции из дерева по мотивам сказок "Белоснежка и семь гномов" и "12 месяцев". Каждый месяц имеет изображение соответствующего ему знака гороскопа. По преданию, если дотронуться до своего месяца и загадать желание, то оно обязательно сбудется...

Учащийся 8: Национальный парк Браславские озера создан в 1995 году. Он расположен в Браславском районе Витебской области, с центром, в г Браслав. Занимает площадь порядка 65 тыс. га. Основная цель его создания — сохранение уникальных природных комплексов Браславской озерной группы. Здесь на сравнительно небольшой территории находится более 30 озер. В парке обитают более 200 видов птиц. В том числе редкие виды: аист черный, журавль серый, чайка сизая, куропатка белая. Для Браславских озер характерно большое видовое разнообразие рыб: линь, снеток, ряпушка, угорь.

Учащийся 9: на юге Беларуси расположен **Национальный парк Припятский**. Национальный парк «Припятский» представляет собой уникальное сочетание природного, культурного и исторического наследия, что привлекает сюда большой поток туристов, в том числе и иностранных. Этому способствует не только уникальная природа, но и прекрасная база для туризма и отдыха, созданная в парке. На территории Национального парка «Припятский» функционирует несколько туристических объектов. Национальный парк «Припятский» - это:

- Уникальные и типичные естественные ландшафты;
- Высокое биологическое разнообразие;
- Богатые рыболовные и охотничьи угодья;
- Белорусская «Амазония» в центре Европы;
- Колыбель земледелия;
- Природная научная лаборатория;
- Последний «остров» архаичного пчеловодства;
- Прекрасное место отдыха и эстетического созерцания природы;
- Современный туристический сервис.

Национальный парк Припятский находится в Гомельской области и занимает площадь 188,5 тыс. га. Образован в 1996 г. Леса, болота, поймы реки Припять составляют около 95 % его площади. Основная цель создания этой охраняемой территории — сохранение уникальных пойменных ландшафтов Полесья. В парке насчитывается более 1 тыс. видов растений, 45 видов млекопитающих, свыше 250 видов птиц. Благодаря богатому видовому разнообразию птиц Национальный парк Припятский получил международный статус ключевой орнитологической территории. В парке

отмечено гнездование находящихся под угрозой исчезновения птиц: подорлика большого и коростеля.

Преподаватель: Национальный парк Нарочанский был создан в 1999 г. Он расположен на северо-западе страны, в основном на территории Мядельского района Минской области. Площадь парка составляет 87 тыс. га. Здесь находится Нарочанская группа озер. Целью создания парка было сохранение природных комплексов лесов и лугов, прилегающих к озеру Нарочь. Во флоре национального парка насчитывается более 1 тыс. видов растений, из них более 100 редких и исчезающих видов. Здесь постоянно обитает около 50 видов млекопитающих и гнездится 220 видов птиц. Особую ценность представляют редкие и охраняемые в Беларуси виды животных: барсук, гагара чернозобая, скопа, аист черный.

Учащийся 10: Заказники — охраняемые природные территории, на которых постоянно или временно запрещены отдельные виды хозяйственной деятельности человека. Под охраной в заказниках находится не весь природный комплекс, а только некоторые его элементы. Например, отдельные виды растений, животных, историко-мемориальные или геологические объекты. В Республике Беларусь сейчас действуют порядка 400 заказников. Резерваты — небольшие территории, где природные объекты находятся под особой охраной государства. Здесь может охраняться один вид или группа видов, возможно, и весь природный комплекс. Резерваты различают по типу охраняемой территории: морские, болотные, ботанические, зоологические, охотничьи и др.

В 2012 г. на стыке границ Беларуси, Польши и Украины был создан первый международный биосферный резерват «Западное Полесье». Резерват входит во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО.

Преподаватель: Памятники природы — уникальные, ценные в экологическом, научном, эстетическом, историко-культурном отношении природные объекты естественного и искусственного происхождения, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования. Все объекты на территории Республики Беларусь, объявленные памятниками природы, являются национальным достоянием и находятся под охраной государства. В Беларуси насчитывается около 900 памятников природы.

Одной из мер охраны природы в Беларуси является создание Красной книги Республики Беларусь. Основная ее задача состоит в привлечении внимания общественности к видам живых организмов, подверженным наибольшему риску исчезновения. Красная книга — уникальный список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов, лишайников и протистов. Красная обложка этой книги — не случайность: она является своеобразным сигналом тревоги. В ней есть и «черный список» — список видов, исчезнувших или не найденных в

последние годы на территории Беларуси (осетр балтийский, дрофа, лесной кот, обыкновенная выхухоль). Сбор растений, ловля рыбы и охота на птиц и зверей, включенных в Красную книгу, запрещены.

4. Закрепление материала

Преподаватель: А сейчас мы с вами проведем небольшую викторину.

Викторина

1. Что означает слово «Экология»?
2. Для чего служат заповедники?
3. Как называется книга, в которую заносятся редкие или вымирающие виды животных и растений?
4. Животное водоёмов, занесённое в нашей области в Красную книгу.
5. Что относят к категории особо охраняемых природных территорий в Республике Беларусь?
6. Как называется официальное издание, содержащее список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов, лишайников и протистов?
7. Кто из перечисленных животных относится к охраняемым видам животных Республики Беларусь? (европейская рысь, заяц русак, болотная черепаха, бурый медведь, белая куропатка).

5. Рефлексия

Вывод: Всегда считалось, что человек должен охранять и оберегать природу, а не убивать ее. Скажите, всегда ли мы, люди, выполняем это правило?

Дерево, трава, цветок и птица

Не всегда умеют защититься.

Если будут уничтожены они,

На планете мы останемся одни.

Следы человека не должны быть одиноки

Преподаватель: Ребята я надеюсь, что вам урок понравился. Просигнализируйте мне, если урок понравился, поднимите зеленую карточку, если нет- красную