Урок разработала Сиваш Ольга Анатольевна

учитель начальных классов МБОУ Сов-Дарская ООШ.

Тема:«Особо охраняемые природные территории России»

Цель: способствовать формированию бережного отношения к природе.

Задачи: развивать познавательный интерес к событиям в жизни страны;

воспитывать любознательность и бережное отношение к природе родной страны;

способствовать формированию коммуникативных способностей школьников;

продолжать работать над развитием речи учеников при презентации материала.

Оборудование: м/м проектор, экран, компьютер, презентация по теме «Особо охраняемые

природные территории».

Ход мероприятия:

1. Организационный блок:

Распределение уч-ся по группам, эмоциональный настрой.

Я рада видеть ваши улыбки, ваши глаза и самое главное – ваше желание

учиться. Сегодня на уроке мне понадобится ваше внимание, поддержка и

помощь. Сегодня вы будете работать в группах. Как источники информации вы

можете использовать презентацию, видеоролики, и информационные листы.

2. Мотивационный блок:

Звучит музыка уч. читает стих

Откуда начинается Россия?

С Курил, Камчатки, с Командор?

О чем грустят глаза ее степные

Над камышами всех ее озер?

Россия начинается с пристрастья

К труду, терпению, к правде, доброте.

Вот в чем ее звезда. Она прекрасна!

Она горит и светит в темноте.

Отсюда все дела ее большие,

Ее неповторимая судьба .

И если ты причастен к ней-

Россия не с гор берет начало, а с тебя!

Определение темы и целей урока вместе с обучающимися:

Уч. сегодня на уроке мы поговорим об охране природы и охраняемых

территориях.

1 слайд

Цели урока определяют вместе с детьми: - расширить знания об

охраняемых территориях России, выделить их черты сходства и

различия, а также их значение для человека

В качестве эпиграфа к уроку я взяла слова Пришвина.

Слайд № 2

Он писал: “Я ведь, друзья мои, пишу о природе, сам же думаю только о людях.

Мы – хозяева природы, а она для нас кладовая солнца с великими

сокровищами жизни. Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степь, горы. А

человеку нужна Родина, и охранять природу – значит охранять Родину”.

В древние времена, когда людей было значительно меньше, а машин еще

не изобрели, вошло в обиход выражение “борьба с природой”. В наш век

соотношение сил “человек-природа” стало иным. Нужна не борьба, а охрана. И

природа просит у нас помощи.

3. Блок изучения нового материала: Что значит заповедные

места?

У: Скажите, почему возникает необходимость защиты и охраны природы?

Историческая справка развития заповедного дела в России.

Уже на самых ранних этапах своего развития племена, населявшие

территорию нашей страны, обращали внимание на необычные явления

природы — водные источники с особо чистой или целебной водой, выходы

примечательных горных пород и минералов, деревья-патриархи, места

концентрации полезных растений и животных. Понимая их значение, они

брали их под охрану, объявляя священными.

Позднее, в 6-7 вв., возникла еще одна форма охраны — запрет на

использование растительности и охоту в местах захоронения предков славян —

«жальниках». Именно в это время приобретает широкое распространение

термин «заповедник», т.е. повеление, запрещение, находящееся под запретом,

охраной.

Заповедниками в полном смысле сегодняшнего понимания этого термина

служили в России XVI–XVIII вв. «засечные полосы» — пограничные леса.

Несомненный вклад в дальнейшее формирование идей заповедности внес

Петр I указом от 19 ноября 1703 г. об учреждении «заповедных участков» и

объявлении «заповедных деревьев», нарушение которого каралось смертной

казнью.

Понятие заповедности в XIX в. главным образом связано с охраной лесов,

что создавало благоприятные условия для существования животного мира

Основы современного отечественного заповедного дела были заложены в

конце XIX — начале XX вв. идеями выдающихся русских ученых-

естествоиспытателей: В.В. Докучаева, И.П. Бородина, Г.Ф. Морозова, Г.А.

Кожевникова, В.П. Семенова-Тян-Шанского, А.Н. Формозова и др.

Первый общегосударственный акт «Об установлении правил об охотничьих

заповедниках» принят в октябре 1916 г. царским правительством. В декабре

того же года «распоряжением, объявленным Правительствующему Сенату

Министром Земледелия», на берегу озера Байкал был создан первые

государственные заповедники — Баргузинский и Кедровая падь (1916г.),

Астраханский и Ильменский (1920г.). Самый большой по площади

Арктический заповедник (4 млн. км 2).

Слайд № 3

В настоящее время на территории России насчитывается 102 государственных

природных заповедник и 46 национальных парков, 70 национальных

заказников

У: Итак, приоритетное место в системе мер по охране природы

отводится охраняемым природным территориям.

У: Что значит особо охраняемая территория?

Слайд № 4

У: Охраняемая природная территории и акватории – это природные

комплексы и объекты, исключённые полностью или частично из

хозяйственного пользования в целях их сохранения, а также из-за особой

научной, учебно - просветительской, эстетической, исторической и

рекреационной ценности .

У: Какие существуют виды охраняемых территорий?.

Д: Заповедники, заказники, национальные парки.

Основные типы ООПТ:

 Заповедники

 Национальные парки

 Природные парки

 Памятники природы

 Памятники Всемирного наследия

 Санаторно-курортные зоны

 Ботанические сады

УЧ. Ребята вы поделены на группы, перед каждой группой на столах есть

задание и каждая группа готовит ответы.

Задание:1 группе.

1. Что такое заповедник. Сколько их в России?

2. Приведите примеры заповедников.

3. Для каких целей их создали.

Заповедник – главный вид охраняемых территорий, наиболее надежно

обеспечивающий охрану природы, полностью запрещена любая

хозяйственная деятельность человека. 102 заповедник фед. значения.

Задание: 2 группе.

1. что такое заказник Сколько их в России.?

2. Чем отличаются заказники от заповедника?

3. Приведите примеры заказников.

На этой территории менее строгий режим и разрешены некоторые виды

хозяйственной деятельности, если они не наносят ущерб охраняемым

территориям. 70 федеральных заказников

Задание:3 группе.

1. Что такое национальные парки. Сколько их в России

2. Чем отличается национальный парк

3. Приведите примеры национальных парков.

( Здесь характерно сочетание задач охраны природы с

использованием земель для контролируемого массового отдыха и

туризма. В России - нац. парков 46.)

Характеристика ряда заповедников России

- Для того, чтобы пополнить свой багаж знаний - мы с вами отправляемся в

экспедицию по заповедным местам.

Поисковая работа учащихся.

5 СЛАЙД Посмотрите внимательно на картосхему. На этом слайде изображена

территория нашей страны и обозначены красными точечками заповедники.

Они расположены в разных природных зонах, имеют свои особенности, но

самое главное, что их объединяет – это желание человека сохранить

природу со всем ее многообразием. Об этом сегодня пойдет речь на нашем

классном часе.

6 СЛАЙД 11 января - День заповедников и национальных парков. Официальный

праздник, который ежегодно отмечается в Российской Федерации с 1997

года по инициативе «Центра охраны дикой природы» и «Всемирного фонда

дикой природы».

7 СЛАЙД Выбор экологов для проведения «Дня заповедников и национальных

парков» пал на эту дату - 11 января не случайно. Именно в этот день, в 1916

году в Бурятии был создан первый в Российской империи государственный

заповедник, получивший название Баргузинский заповедник.

8 СДАЙД Баргузинский биосферный заповедник.

Просмотр видефильма

9 СЛАЙД Площадь заповедника – 374 тыс. га. Задача - сохранение и изучение

баргузинского соболя. В 1986 году Баргузинскому государственному

заповеднику присвоен статус биосферного. Заповедник расположен на

северо-восточном побережье озера Байкал, на склонах Баргузинского

хребта. Более половины его территории составляют горные тундры, треть

занимают горно-таёжные леса, лишь немногим больше 16% территории

заповедника приходится на байкальское побережье.

10 СЛАЙД На территории заповедника обитает 132 вида грибов, 212 видов

лишайников, 1241 вид низших водорослей, 1024 вида высших растений, в

т.ч. 886 сосудистых и 147 мхов. Из них 38 видов растений и 9 лишайников

внесены в Красную книгу России.

Охраняемые растения заповедника изображены на слайде. (ПАУЗА)

11 СЛАЙД В заповеднике охраняются 41 вид млекопитающих: лось, кабарга, заяц-

беляк, бурый медведь, бурозубки, черно-шапочный сурок. В водах

заповедника встречаются байкальский омуль, сиг, осётр, хариус, таймень,

ленок и другие виды рыб. Охраняемые животные заповедника

изображены на слайде. (ПАУЗА)

12 СЛАЙД «Остров Врангеля» - государственный природный заповедник.

13 СЛАЙД Государственный природный заповедник «Остров Врангеля» образован

23 марта 1976 года. Площадь охранной зоны - 795 593 га.

Занимает два острова Чукотского моря - о.Врангеля и о.Геральд, и

прилегающую акваторию. Располагается на территории Чукотского

автономного округа. Цель: сохранение уникальных животных Арктики.

14 СЛАЙД Для природы Арктики характерна уникальность как растительного, так и

животного мира.

\*Обитают песец, горностай, росомаха, моржи, одичавший северный

олень, волки, забредают красные лисицы. Но особенно именитый житель

островов — белый медведь.

\*Острова Врангеля и Геральд известны как крупнейший в мире район

концентрации родовых берлог белого медведя. В отдельные годы в

заповеднике устраивают берлоги до 300—500 медведиц.

\*В 1975 году на острова завезены 20 овцебыков на акклиматизацию. В

настоящее время их на острове – 800 – 900 особей.

15 СЛАЙД \* Среди птиц обитает белый гусь, который образует свою единственную

сохранившуюся в России и в Азии крупную гнездовую колонию из

нескольких десятков тысяч пар.

\* Регулярно гнездятся чёрные казарки, обыкновенная гага и гага-

гребенушка,

в очень небольшом количестве сибирская гага, шилохвосты и кулики.

\* На обрывистых морских берегах — птичьи базары, насчитывавшие в

60-х годах 50—100 тысяч толстоклювых кайр, 30—40 тысяч моевок, 3

тысячи бакланов.

16 СЛАЙД Флора острова Врангеля по своему богатству не имеет аналогов в

Арктике. К настоящему времени в заповеднике выявлено 417 видов и

подвидов растений. К эндемикам также относятся разновидность

бескильницы, подвид

лапландского мака, маки Городкова и Ушакова, лапчатка врангелевская.

Количество известных видов мхов -331, лишайников - 310 видов.

17 СЛАЙД Астраханский заповедник. Цель создания: сохранение природы реки

Волги и побережья Каспия, охрана мест гнездования и перелёта

водоплавающей птицы, рыбных нерестилищ и редких растений -

лотоса, чилима, рдеста, рогоза.

18 СЛАЙД Заповедник был учреждён 11 апреля 1919 года решением общественной

Учёной комиссии при Астраханском университете. Площадь заповедника -

67 917 га.

Расположен в низовьях дельты реки Волги, на территории Астраханской

области. На слайде показано расположение этого заповедника.

19 СЛАЙД Всего в заповеднике обитает 280 видов птиц, из них 72 вида редких

птиц, в том числе 40 видов гнездятся, 22 вида встречается во время

пролётов и 10 видов относятся к залётным, то есть появляются изредка.

Здесь останавливаются на пролёте белые журавли — стерхи, — одни из

самых редких птиц на планете, гнездятся кудрявые пеликаны, малые

бакланы, колпицы, египетские цапли. Все эти виды внесены

в Международную Красную книгу.

20 СЛАЙД В заповеднике обитает 60 видов рыб: осетровые (белуга, осётр, севрюга),

сельдевые (каспийский пузанок, волжская сельдь,черноспинка), карповые

(вобла, лещ, сазан, краснопёрка, голавль, жерех, чехонь, серебряный

карась), щука, судак, окунь, бычки, колюшка и другие.

21 СЛАЙД Млекопитающие Астраханского заповедника представлены 17 видами, из

которых: кабаны, волки, лисицы, выдры, горностаи, водяные крысы, мыши-

малютки и др.

22 СЛАЙД К растениям, обладающим полезными свойствами, относятся: кормовые

– 118 видов, лекарственные – 59, медоносные – 41, декоративные – 40,

пищевые – 26, технические – 20, эфироносные – 10, красильные – 9,

масличные – 6 видов. Сорные растения насчитывают 77 и ядовитые – 7

видов.

Растительность заповедника представлена четырьмя типами –

кустарниковым, лесным, луговым и водным.

23 СЛАЙД Древесная растительность входит в группу лиственных пойменных

лесов. Прирусловые ивовые леса имеют огромное водоохранное значение,

сдерживают размыв и обрушивание берегов и обмеление русел рек.

Видовой состав древесной растительности представлен на слайде.

24 СЛАЙД Луговая растительность образует луга трех видов: болотистые,

настоящие и остепненные. Представители луговой растительности – на

слайде. (ПАУЗА)

25 СЛАЙД Водная растительность представлена настоящей водной и земноводной

растительностью. Настоящая водная растительность заповедника занимает

6,7 тыс. га. Растительность водных объектов – на слайде

26 СЛАЙД На слайде показаны редкие и исчезающие виды растений Астраханского

заповедника (ПАУЗА).

27 СЛАЙД Еще одним охраняемым природным объектом является национальный

парк «Лосиный остров».

Просмотр видеофрагмента

28 СЛАЙД На слайде показана территория этого природного объекта

29 СЛАЙД Лоси́ный О́стров — один из первых национальных парков в России.

Расположен на территории Москвы и Московской области (городской округ

Балашиха, городской округ Королёв, Щелковского района и городское

поселение Мытищи. Крупнейший лесной массив в Москве.

Общая площадь национального парка - 116,215 км². Лес занимает 96,04 км²

(83 % территории), из которых 30.77 км² (27 %) находятся в черте города

Москвы. Остальную часть занимают водоёмы — 1,69 км² (2 %) и болото —

5,74 км² (5 %).

30 СЛАЙД Парк подразделяется на три функциональные зоны: 1. Особо

охраняемая зона 47 %; 2. Зона для прогулок и занятий спортом 27 %,

открыта для ограниченного посещения по установленным маршрутам;

3. Зона отдыха 26 %, открыта для массового посещения туристов.

В состав национального парка входят несколько лесопарков:

1.Алексеевский лесопарк

2.Мытищинский лесопарк

3.Яузский лесопарк

4.Лосиноостровский лесопарк

5.Лосино-Погонный лесопарк

6.Щелковский лесопарк

31 СЛАЙД Лосиный Остров известен с 1406 года. В 1564 г. здесь охотился на

медведей Иван IV. Первое лесничество было основано здесь в 1842 году.

В 1844 году лесничим Василием Гершнером было положено начало

созданию в Лосином Острове рукотворных лесов. Идею создания

национального парка ещё в 1912 году выдвинул заведующий

лесничеством коллежский советник Сергей Васильевич Дьяков. В 1934

году Лосиный Остров включён в 50-километровый «зеленый пояс» вокруг

Москвы.

32 СЛАЙД Больша́я часть лесного массива была срублена во время Великой

Отечественной войны. В 1979 году объединённым решением Московского

городского и областного Советов народных депутатов Лосиный Остров был

преобразован в природный парк, а 24 августа 1983 года решением Совета

Министров РСФСР был образован национальный парк.

33 СЛАЙД Национальный парк расположен в подзоне широколиственно-еловых

лесов умеренного пояса. В Лосином Острове произрастает 32 вида

древесных растений и 37 видов кустарниковых. Лесообразующие

породы деревьев — берёза(46 % лесопокрытой площади), сосна (22 %),

ель (16 %), липа (13 %),

дуб (3 %).

34 СЛАЙД Широко представлены виды травянистых растений, отнесенные к

категории редких и подлежащих охране на территории Москвы и

Московской области. Здесь находится единственное место в ближнем

Подмосковье, где естественно произрастает печёночница благородная.

35 СЛАЙД На слайде представлены представители животного мира национального

парка «Лосиный остров».

36 СЛАЙД Национальный парк «Зов тигра».

37 СЛАЙД Национальный парк создан в целях сохранения и восстановления

природных комплексов Приморского края. Образован 2 июня 2007 года.

Национальный парк «Зов Тигра» находится в юго-восточной части

Приморского края. Протяженность с севера на юг - 42 км, с запада на

восток 39 км.

38 СЛАЙД На слайде представлены животные, занесенные в Красную книгу России.

(ПАУЗА).

39 СЛАЙД Растительный мир национального парка «Зов тигра» отличается богатым

видовым разнообразием. На охраняемой территории можно увидеть не

только современные виды растений, но и представителей древней флоры.

Удивляют размеры кедров: им зачастую более 400 лет, эти таежные

великаны начинали свою жизнь еще при Иване Грозном. Растения

Приморского края – на слайде.

45 СЛАЙД Викторина «ПОДУМАЙ» (обобщение материала в форме вопросов).

1. Расшифруй буквы ООПТ.

2. Сколько ООПТ на территории России?

3. Какие виды ООПТ вам известны?

4. О каких ООПТ шла речь в презентации?

5. Расскажи об этих ООПТ (название, год и цель образования, какие виды

животных и растений охраняют).

6. В чем разница в понятиях «заповедник» и «национальный парк»?

7. Какой праздник отмечается в РФ 11 января?

Думаю, что после сегодняшнего урока каждый из вас может считать себя

защитником природы.

– Вот перед вами яблоко. Представим себе, что яблоко – это наша Земля.

Делим яблоко на четыре части. Три части – это вода, а одна четверть – суша.

1/4 разделим еще на четыре части и получим кусочек, где люди живут. Эту 1/8

часть яблока делим на три части, две из них – это города, леса, дороги, и

только одна маленькая часть – это земля, которую мы используем для

сельского хозяйства. Невольно приходят на память слова: “Я сорвал цветок – и

он увял. Я поймал мотылька – и он умер у меня на ладони. И тогда я понял,

что прикоснуться к красоте можно только сердцем”.

- А теперь поставили руки на парту и представили, что вы вышли на поляну.

Пошёл дождь. Если вам урок понравился, то пусть капли будут громкими.

Упала 1 капля (Дети ударили пальцем по ладошке).

- Упало 2 капли. (Дети ударили двумя пальцами по ладошке).

- Упало 3 капли. (Дети ударили тремя пальцами по ладошке).

- Пошёл сильный дождь! Мне хочется закончить урок этими аплодисментами.