

ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА ЛЮДЕЙ

С.В. Ульянова,
заместитель директора по учебно-методической работе
МАУ ДО «ДДТ городского округа Анадырь»

Цель: привлечение внимания обучающихся к экологическим проблемам окружающей среды, бережному отношению к растительному и животному миру.

Задачи:

Активизировать познавательную деятельность обучающихся в области экологии и охраны природы.

Воспитывать у детей гуманное отношение к природе, чувство ответственности за все живое на Земле.

Преодолевать потребительское отношение к природе, формировать у детей экологическое сознание и соответствующие ценностные ориентации.

Углублять знания детей об окружающем мире и экологических проблемах.

Возрастная категория:

Ход мероприятия

Чтец: Как красива русская природа!

Сколько трав, деревьев и цветов!

Сколько окружает нас народа:

Мошек, бабочек, жуков и муравьев!

Не обижай ни дерево, ни ветку,

Ни муравья, ни бабочку в траве,

Не обижай с цыплятами наседку,

Не оставляй их в страхе и беде.

Ведущий: Много во Вселенной удивительных планет, но есть одна совершенно сказочная. Когда в верхней ее половине лето, то в нижней – зима. Если в одной части планеты день, то в другой – ночь. Сверху и снизу венчают планеты два белых пятна. Куда ни посмотри – с одной стороны будет север, а с другой – юг. И есть на этой планете океан, где встречаются восток и запад. Есть на этой планете линия, где земля сходится с небом. А живут на этой планете всевозможные существа: в чешуе, перьях, шерсти.

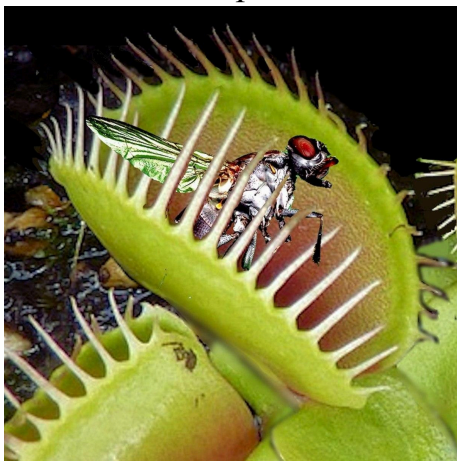
Мир этой планеты соткан из множества загадок. О какой планете идет речь? Конечно же, речь идет о Земле.

22 апреля отмечается День Земли. Будущий основатель движения Дж. Стерлинг Мортон переехал со своей семьей в штат Небраска США. Территория представляла собой бескрайние прерии с одиноко стоящими кое-где деревьями. Казалось, судьба этих одиноких деревьев предreshена: они должны были пойти на строительство домов и дрова.

Понимая, что и этим немногим сохранившимся деревьям грозит уничтожение, Дж.Ст.Мортон сразу же развернул кампанию по пропаганде посадки деревьев, при этом он сам и его жена занялись посадками. Предложение Дж.Мортон было одобрено и получило широкую поддержку жителей штата.

Земля - это удивительная, загадочная, прекрасная планета. Здесь нас окружает живая природа: солнечный свет, воздух, вода, растения, животные. Вы легко можете представить, насколько не похожи друг на друга растения и животные. Все многообразие видов и форм жизни не только уживается на одной планете, но и дополняет друг друга и, более того, не может существовать одно без другого. И если одно звено в этой цепи рвется, то это пагубно влияет на всю систему.

На земле существуют растения-хищники, которые питаются мелкими живыми существами. Например, венерина мухоловка питается насекомыми. В день каждый лист этого растения может поймать добычу 3 раза.



Природа основательно потрудились над созданием птичьего яйца. Чего стоит одна его форма! Скорлупа благодаря обтекаемости не раздавливается, хотя птица, высиживая птенцов, беспрестанно перекачивает яйца лапами. Яйцо может выдержать, почти 10- килограммовое давление по продольной оси и 2-3 килограммовое в поперечнике. Однажды, засмотревшись на птичье яйцо, архитекторы задумали возвести здание такой же формы и построили яйцевидный театр.

На Сейшельских островах растут пальмы лодоицеи. Внутри их плода, весом в 25 кг, находится самое крупное на свете семя. Его вес 18 кг.



У пальм рода рафия из Южной Америки самые большие листья. Они достигают 19 метров в длину, а длина черешков, которыми они крепятся к ветке, - 4 метра.



Чтец: Все-все на свете нужны!

И мошки не меньше нужны, чем слоны,
Нельзя обойтись без чудищ нелепых,
И даже без хищников злых и свирепых.

Нужны все на свете!

Нужны все подряд

Кто делает мед и кто делает яд.

Плохи дела у кошки без мышки,

У мышки без кошки не лучше делишки!

Да! Если мы с кем-то не очень дружны,

Мы все-таки очень друг другу нужны.

Игра «Рыба, птица, зверь, огонь»

Ведущий: Природа нашей планеты кормит, поит и согревает нас, лечит от различных болезней. Природа охраняет наше здоровье с помощью лекарственных растений. А какие лекарственные растения вы знаете?

А знаете ли вы, что зеленый цвет листьев и травы благотворно влияет на зрение человека? Если ваши глаза устали на уроке, то вам полезно посмотреть на зелень за окном. Журчание ручейка, шум тихого дождя успокаивают, снимают усталость. Благотворно действуют на здоровье человека прогулки на свежем воздухе, катанье на лыжах в лесу, купанье в реке или море.

Кроме того, любовь к природе делает нас добрее, а наиболее внимательным и заботливым она открывает свои тайны.

Например, кенгуру могут не пить несколько месяцев, потому что питаются сочной травой. Голос больших кенгуру похож на хриплый кашель. Новорожденный детеныш кенгуру весит всего 50 граммов, в длину 2,5 см (взрослый кенгуру достигает 2,5 м). австралийцы держат кенгуру, как домашних кошек.



Самая большая бабочка – атлас. Размах его крыльев около 30 см.



Самая быстрая среди всех насекомых – бабочка совка-ипсилон. Она может лететь со скоростью до 110 км/ч.



А среди птиц самую высокую скорость развивает сокол-сапсан, когда пикирует с высоты. При падении под углом 30 градусов – 270 км/ч, а при 34 – 350 км/ч. Это самое быстрое живое существо на Земле.



Нос верблюда создан специально для пустыни. Его ноздри могут закрываться и не пропускать пыльный и горячий воздух.

Анаграммы

РЕПАН – НЕРПА
ХАЛУБЕ – БЕЛУХА

БУШАРОГ – ГОРБУША
АЛАБМАК – КАМБАЛА

НОПУЧКА – ПУНОЧКА
РООВН – ВОРОН

ЛУКАБИГО – ГОЛУБИКА
СНИРУБКА – БРУСНИКА

Чтец: Мы хотим, чтоб птицы пели,
Чтоб леса вокруг шумели,
Чтобы были голубыми небеса.
Чтобы речка серебрилась,
Чтобы бабочка резвилась
И была на ягодах роса.
Мы хотим, чтоб солнце грело,
И березка зеленела,
И под елкой жил смешной, колючий еж.
Чтобы белочка скакала,
Чтобы радуга сверкала,
Чтобы летом лил веселый дождь.

Ведущий: Наша планета прекрасна, удивительна, неповторима. Но этот дивный мир очень нежен, хрупок и не сможет уцелеть без нашей любви, заботы, помощи. Будущее всего человечества зависит от совместных действий государств и народов. Но для этого каждый человек должен внести свой вклад в дело спасения своей планеты. Многие растения и животные занесены в Красную книгу. А какие именно?

Много врагов у тюленя. Белый медведь, например, в некоторых местах живет почти на сплошной тюленьей диете. Но это, если так можно выразиться, благоразумный враг: он не ест больше одного тюленя за раз. Чего нельзя сказать о касатке.

Кровожадный кит-убийца, случается, нападает на стадо тюленей в 40 голов. Что делать? Спасаться на льдине? Коварный враг подплывает под нее и переворачивает своим хребтом, а когда котик или тюлень скатывается в воду, пожирает его. Мерзкий аппетит! В желудке одной касатки обнаружили 15 съеденных за раз тюленей!

К сожалению, не так повел себя человек, который за полвека чуть не свел под корень тюленье племя. Дело не в эскимосах: люди природы, они охотятся только в пределах строгой потребности и к тому же рудиментарным оружием. Но для «цивилизованных» пришельцев мех, сало и шкура ластиногих сразу

представились в звонком выражении. Этого было достаточно, чтобы подписать животным смертный приговор.

Ведущий: Земля – планета людей, и никто не может и не имеет права «пережидать на обочине». Ждать будет нечего.

А начинается все с малого, и в ваших силах предотвратить плачевное будущее планеты Земля.

Чтец: Смотрю на глобус – шар земной.

И вдруг вздохнул он, как живой.

И шепчут мне материки:

«Ты береги нас, береги».

В тревоге рощи и леса.

Роса на травах, как слеза.

И тихо просят родники:

«Ты береги нас, береги».

Грустит глубокая река,

Свои теряя берега,

И слышу голос я реки:

«Ты береги нас, береги».

Остановил олень свой бег:

«Будь человеком, человек!

В тебя мы верим – не солги.

Ты береги нас, береги!»

Смотрю на глобус – шар земной,

Такой прекрасный и родной!

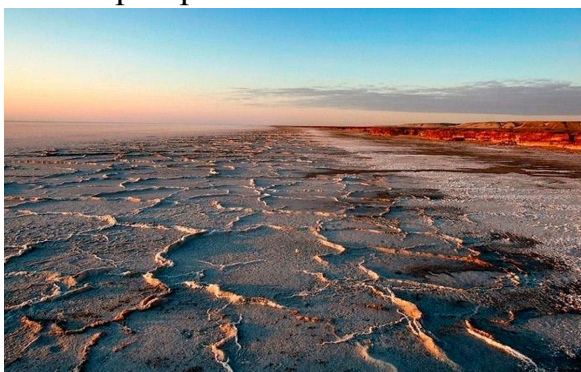
И шепчут губы на ветру:

«Я сберегу вас, сберегу!»

Е.Шкловский

Викторина «Четвертое лишнее»

Ведущий: Человек уже причинил немало вреда природе. Обладая большими техническими возможностями, он способен сильно изменить облик Земли, и зачастую не в лучшую сторону. Аральское море – яркий тому пример. За последние 50 лет это море практически высохло.



Люди не всегда задумываются о том, к каким последствиям приведет их деятельность по изменению окружающей природы.

Ученик: Рассмотрим проблему чистой воды. Ее остается на Земле все меньше и меньше, а виноват в этом сам человек. В реки и озера сливают сточные воды с заводов и фабрик, нечистоты с ферм и из канализации крупных городов. Ученые подсчитали, что каждый год в мире в водоемы попадает столько вредных веществ, что ими можно было бы заполнить 10 000 товарных поездов. От загрязнения воды страдает все живое. В реках и озерах погибают растения, животные, рыбы. Такая вода вредна и человеку, от нее развиваются многие болезни.

Ученик: А воздух, которым мы дышим? Мы уничтожали и продолжаем уничтожать леса, которые являются «легкими планеты». Леса очищают воздух и являются уникальным сообществом живых организмов.

Ученик: Чтобы получить новые пахотные земли, осушают болота, но никто не задумался, польза от этого будет или вред. Кроме того, существует гипотеза, что осушение болот является одной из причин потепления (парниковый эффект), т.к. уничтожены микроорганизмы, которые вырабатывают газ, препятствующий потеплению.

Ученик: Заводы, фабрики своими выбросами в атмосферу сделали воздух Земли практически непригодным для дыхания. Кто может привести примеры пагубного влияния человека на природу?

Ведущий: Именно вам придется решать те экологические проблемы, которые уже существуют, и думать над тем, как избежать появления новых. Каждый из вас способен внести вклад в это дело. Начать бережно относиться к природе нужно немедленно.

Чтец: Мы приехали на речку

Воскресенье провести,

А свободного местечка

Возле речки не найти!

Тут сидят и там сидят:

Загорают и едят,

Отдыхают, как хотят,

Сотни взрослых и ребят.

Мы по бережку прошли

И поляночку нашли.

Но на солнечной полянке

Тут и там – пустые банки

И, как будто нам назло,

Даже битое стекло!

Мы по бережку прошли,

Место новое нашли.

Но и здесь до нас сидели;

Тоже пили, тоже ели,

Жгли костер, ствол обожгли –

Насорили и ушли!

Мы прошли, конечно, мимо...

- Эй, ребята! – крикнул Дима.

Вот местечко хоть куда

Родниковая вода!

Чудный вид!
Прекрасный пляж!
Распаковывай багаж!
Мы купались, загорали,
Жгли костер
В футбол играли –
Веселились от души!
Пили квас, консервы ели,
Хоровые песни пели...
Отдохнули – и ушли!
И остались на полянке
У потухшего костра:
Две разбитых нами склянки,
Две размокшие баранки –
Словом, мусора гора!

Что значит нужно бережно относиться к природе? (не рвите цветы, не ломайте ветви деревьев, накормите холодной зимой птиц, не оставляйте после себя мусор). Такие несущественные на первый взгляд действия помогут внести свой вклад в сохранение природы Земли.

Ведущий: Сейчас я буду зачитывать текст, а вы должны найти моменты, которые ни в коем случае находясь на природе, допускать нельзя.

Ребята поставили палатки. Теперь их нужно обустроить, чтобы хорошо было спать. Мальчики пошли в лес за лапником.

Те, кто собираются в поход с ночлегом, должны иметь с собой надувной матрац, спальный мешок и всё необходимое, чтобы не причинять вреда лесу.

Вот и кострище есть. Давайте разожжем здесь костёр, предложил Алик.

- Зачем здесь? Идёмте вон под то дерево, там уютнее, - возразили девочки. Мальчики пошли туда, куда они показали, выкопали яму, землю откинули подальше, чтобы не мешала.

Костры без крайней необходимости не разводят, но если без костра, не обойтись, используют старое кострище, чтобы не делать новый ожог на земле. Если кострища нет, готовят для него место:

стараясь аккуратно выбрать и сохранить дернину, чтобы после отдыха вложить её назад. Место для костра не должно быть рядом с сухими деревьями. Костёр всегда тщательно тушат.

Нина неожиданно увидела в кустах гнездо, в котором лежало пять аккуратненьких шоколадного цвета яиц. Она осторожно взяла одно, положила себе на ладонь, полюбовалась им, а потом вернула его на место.

К чему приводит неправильное поведение у птичьих гнёзд, хорошо сказано в эссе Н. Сладкова «Мы только посмотрим!».

- Мы только посмотрим, как птичка вьёт гнездо!

Посмотрели, птичка перепугалась, бросила начатое гнездо.

- Мы только взглянем, как птичка на гнезде сидит!

Взглянули, напугали, птичка насиживать перестала.

- Мы только поглядим, какого цвета в гнезде яйца!

Поглядели, птичка крик подняла. Услыхала ворона и, когда все ушли, яйца проглотила.

- Мы только сосчитаем, сколько в гнезде птенчиков!

Стали считать, тыкая пальцем, птенчики испугались и выбросились из гнезда раньше срока.

- Мы только поддержим лесного цыплёночка и отпустим! Поддержали, погладили, а тетёрка других цыплят уже далеко увела. Потерялся тетеревёнок!

Столько в округе птичьих гнёзд было - ни одного не осталось!

Столько насмотрелась, что и смотреть больше не на что...

Ребята увидели на траве птенца, не умеющего летать. Они поискали вокруг гнездо, из которого он выпал, но не нашли и решили взять его с собой.

Неожиданно прямо перед ними появилась белка. Один из мальчиков изловчился и накрыл её шапкой. «Теперь моя будешь», - довольно сказал он.

Диких животных, их детёнышей и птенцов нельзя уносить из природной среды. Жилища людей для них чужды. К тому же, птенцов очень трудно выкормить в домашних условиях. Выращенные в неволе животные оказываются не приспособленными к свободной жизни.

Мальчик вынул из кармана спичечный коробок, приоткрыл его и, осторожно придерживая тельце прелестной бабочки, показал ребятам свой трофей.

Всё меньше и меньше в природе остаётся красивых бабочек. Ловить их - значит уничтожать. Бабочек в спичечные коробки не собирают. Живая, она будет искать выход из «темницы», в которой оказалась, и очень скоро её великолепные крылышки обтреплются, чешуйки облетят и, наверное, мальчику ничего не останется, как выбросить то, что совсем недавно поражало своей красотой. Ловить красивых насекомых нельзя. Из крупных бабочек можно неограниченно ловить только капустную белянку и других белянок.

Ребята гуляли со щенком по лесу и вдруг заметили, что его нет рядом. Они звали его, кричали, но тот так и не нашёлся.

Щенка нужно было найти обязательно, иначе он может стать бродячей собакой. В лесу такие животные уничтожают всё подряд, очень обедняя природу. Весной и в начале лета, когда у многих зверей появляются малыши, а птицы высиживают яйца или кормят птенцов, собак в лес и в парки не берут вообще, так как они там могут разорять гнёзда, пугать птиц и зверюшек.

Кто-то из девочек заметил: «Что-то тихо в лесу. Даже птицы не поют. Скучно совсем. Надо транзистор включить погромче».

На лоне природы слушают тишину и звуки природы.

9. Мальчики пробирались сквозь заросли водных растений сначала по илистому дну, а потом вплавь, чтобы сорвать и отдать девочкам белоснежную кувшинку, которую те называли «водяной лилией». «Пусть оценят нас, мы даже пиявок не испугались», - думал каждый.

Рвать цветы в природе не следует, тем более, если они очень красивые и придают местности особую живописность. Кувшинки стали очень редки, поэтому рвать их недопустимо даже ради очень светлых намерений. Эти цветы внесены в Красную книгу Беларуси. Вне воды они теряют свою привлекательность, их венчик быстро поникнет.

Ребята вырыли под кустом яму и сложили в неё весь мусор, который остался после их отдыха.

Природные сообщества - леса, луга, берега водоёмов - не место для захоронения мусора. Все отходы после отдыха нужно увозить с собой в город, особенно стеклянную посуду и упаковки из искусственных материалов. В природе нет организмов, которые бы их разлагали. Копать ямы для мусора - значит усиливать на природу своё воздействие.

Вадим ходил по поляне с пустой жестяной банкой в поисках чего-нибудь подходящего, чтобы завернуть её и положить в рюкзак.

- Чего ты носишься с этой банкой, - услышал он. - Брось её в воду - и дело с концом. *Бросать что-либо в водоёмы недопустимо. Пруды, реки, озёра - это место обитания многих животных и растений. Нельзя превращать их в кладбища всякого хлама только потому, что под водой нам не видно всё это безобразие. Водоёмы - это жизненное пространство рыб, бесчисленного количества различных беспозвоночных и микроорганизмов, а также многих птиц и зверей. От чистоты водоёмов зависят возможности полноценного отдыха и рыбного промысла. Как часто по вине бестолковых людей другие вынуждены обращаться к врачу с ранами на ногах.*

На земле валялась бумага, прозрачные мятые пакеты, сломанные пластмассовые стаканчики и другой мусор. Ребята собрали всё это и сожгли на костре.

Сжигать полиэтиленовую плёнку, изделия из поролона, пенопласта, пластмассы нельзя нигде. В воздух попадают очень вредные вещества, образующиеся при сжигании, даже следовые количества которых могут влиять на наследственные структуры человека и животных. Кроме того, в золе остаётся смола, которая не разлагается естественным путём. Всё это нужно было взять в город чтобы выбросить в общий мусоросборник, содержимое которого уничтожается централизованно.

В экономически развитых странах использованные синтетические упаковки собирают в специальные коллекторы для повторной переработки, которые строят рядом с крупными торговыми точками. Уровень экологической культуры населения таков, что люди пользуются услугами этих коллекторов независимо от благосостояния семьи.

После ужина осталась каша, все наелись и никто не хотел больше. «Брось её в костёр», - предложил кто-то.

Пищу никогда не сжигают и не делают её непригодной для еды.

Если рядом есть водоём, подкормите рыбу тем, что осталось.

Хотя летом корма для всех достаточно, однако то, что вы оставили, кто-либо из животных съест.

Все уже были готовы идти, как вдруг кто-то из ребят увидел на тёмном стволе липы, где-то на уровне глаз, свежие надрезы:

«4«Б» класс», номер своей школы и год.

- Кто это додумался сделать? - спросил Юра. Никто не признался, тогда Юра взял нож и срезал надписи.

Тот, кто вырезает надписи на деревьях или уродует ими скалистые обнажения, глыбы и могучие валуны, расписывается в своём бескультурье. Однако причинять

дереву новую травму не следовало бы, хотя желание Юры стереть этот позор вполне понятно.

Ребят только тогда можно считать готовыми к походу, когда каждый из них умеет правильно оценить любую ситуацию и знает элементарные правила поведения. Особенно тщательно готовят тех ребят, которым свойственно совершать непродуманные поступки.

Ведущий: Дорогие ребята, в ваших руках будущее нашей прекрасной планеты.

«Теперь, когда мы уже научились летать по воздуху, как птицы, плавать под водой, как рыбы, нам осталось только одно: научиться жить на Земле, как люди» - говорил Б.Шоу.

Земля – планета людей, но если люди хотят жить на этой планете, они должны любить ее и беречь.

В конце мероприятия «выращиваем» дерево желаний Земли, где каждый высказывает свое мнение и пожелание, как можно помочь нашей земле сохраниться и выжить. Записывает его на стикер и прикрепляет к дереву, нарисованному на ватмане.