

ГБУ ДО Республиканский детский эколого-биологический центр
г. Владикавказа

Мероприятие по теме:
«Мы – пассажиры Земли»

Конкурс знатоков природы

Педагог дообразования
Бедоева Л.В.

Владикавказ 2015

Цель: Проверить знания детей об экологии и окружающем мире живой природы.

Задачи: Воспитать чувство любви к природе, повысить мотивацию детей узнавать новые факты жизни леса, его обитателей.

Оформление и оборудование: знаки отличия для поощрения участников; рисунок карусели, на которой расположены задания; буклет; кукольные герои: лес, заяц, волк, медведь, сова, окурок, сигарета, туристы.

Ход мероприятия:

1. Приветствие и информация о Дне эколога, о поощрении отличившихся в конкурсе.
2. Конкурсные игры, викторины, загадки и вопросы о природе.
3. Сценка о пожарах в лесу. И вопросы «О поведении настоящих любителей природы».
4. Заключительная часть и обзор литературы по теме.

Вед. 1: Добрый день, дорогие ребята. Во всем мире идёт активная борьба за охрану окружающей среды. Вводятся новые законы о защите природы, утверждаются жёсткие экологические стандарты, строятся очистные сооружения на предприятиях, выпускаются книги, которые призваны рассказать людям о последствиях их деятельности для окружающего нас мира живой природы.

Сегодня мы с вами проведем «Конкурс знатоков природы «Пассажиры зеленой карусели», посвященный Всемирному дню окружающей среды, или Дню эколога, который отмечается, практически, во всех европейских странах. Этот праздник был установлен 15 декабря 1972 года по инициативе Генеральной Ассамблеи ООН, чтобы «обратить внимание общественности на необходимость сохранять и улучшать окружающую среду».

Выбор даты празднования тоже не случаен: 5 июня 1972 года впервые была проведена специальная конференция ООН по вопросам окружающей среды.

И так как это конкурс своеобразная карусель, вопросы знатокам природы будут из самых разных областей нашего зеленого мира, те из вас, кто будет отвечать правильно, получат от ведущего знаки отличия. Получившие больше всего таких отличий в виде билетов на карусель, смогут сами выбрать следующее задание, расположенное на рисунке-карусели, а в итоге, лучшие из лучших смогут сразиться в блиц-турнире. Так же вас ждет выступление кукольного театра и вопросы знатокам от героев спектакля.

В ходе конкурса вы сможете проверить свои знания о природе и узнать много интересного о ней.

Итак, в путь, дорогие ребята! Желаем вам всем удачи!

Вед. 2: Ребята, первые вопросы мы зададим сами, чтобы вы набрали билетов на эту Карусель. А потом, еще раз повторюсь, лучшие смогут сами выбрать задание на карусели.

Первый вопрос: Что такое экология и кто такие экологи, чем они занимаются? (Ответы ребят).

А теперь правильный ответ:

Экология (от др.-греч. *οκος* – обиталище, жилище, дом, имущество и *λόγος* – понятие, учение, наука). Одно из современных определений: Экология – наука об окружающей среде и происходящих в ней процессах.

Экологи – это те специалисты, которые пытаются объяснить, почему высыхают реки, гибнет рыба или летом выпадает снег. Они изучают состояние воды, земли, воздуха, влияние промышленных отходов на растения, животных и человека. Специалисты изучают последствия запуска космических ракет, контролируют деятельность вредных производств, следят за утилизацией вредных отходов. Они выясняют причины природных катаклизмов (шторм, ураган, землетрясение и т.д.) и разрабатывают пути наименьшего воздействия людей на природу.

Вед. 2: А теперь вопросы для любителей птиц:

1. У какой птицы хвост рожками ? (*У ласточки*)
2. Какая птица с древних времён считается символом мудрости? (*Сова*)
3. Встречается ли в природе птичье молоко? (*Да, у голубя, фламинго, пеликана*)
4. Эта птица живёт среди болот и водоёмов, умеет отлично лазать в тростнике, питается рыбой, может целый день простоять на одной ноге. О какой птице идёт речь? (*Цапля*)
5. Как вы думаете, надо ли заботиться о птицах, которые не поедают насекомых-вредителей? Объясните свой ответ. (*Ответы детей*)

(*Правильно, надо охранять всех птиц и все живое на Земле*)

Дерево, трава, цветок и птица

Не всегда умеют защищаться.

Если будут уничтожены они,

На планете мы останемся одни.

Вед. 1: А сейчас посчитаем, кто больше всего набрал знаков отличий? У него есть возможность выбрать задание, расположенное на нашей зеленой карусели.

Итак, вы становитесь пассажиром нашей зеленой карусели, выбирайте билет.

Игра в «Пазлы» из пословиц

Из предложенных фраз составить приметку, связанную с погодой:

Увидел скворца – весна у крыльца;

Много ягод – к холодной зиме;

Поздний грибок – поздний снежок.

Загадки

Черный жилет,

Красный берет,

Нос как топор,

Хвост как упор.

Не дровосек, не плотник,

А первый в лесу работник? (*Дятел*)

Тычет клювом наугад – ищет в речке лягушат. (*Цапля*)

Весь день рыбак в воде стоял,

Мешок рыбешкой набивал.

Закончив лов, забрал улов,

Поднялся ввысь и был таков. (*Пеликан*)

Что за дерево стоит, ветра нет, а лист дрожит? (*Осина*)

Злая как волчица, жжётся как горчица, что это за диво? это же... (*Крапива*)

Игра «Верись – не верись»

Ягода клюква боится снега? (*Нет*)

Муравьи могут переплыть реку? (*Да*)

Существуют лягушки, живущие на деревьях? (*Да*)

У птиц память отсутствует? (*Нет*)

Экологическая телеграмма

«Люди! Подскажите лекарственную траву при простуде. Заранее благодарю. Медведь»

(Ответ: листья и ягоды малины, липовый цвет, шалфей и др.)

Игра для «Знаек»

Вам следует доказать:

Зачем нужны змеи, ведь они опасны, может их надо уничтожать?

(Уничтожать змей не нужно, их яд применяется в медицине, из него получается лекарство, также змеи питаются грызунами, поэтому контролируют их численность, чтобы их не появлялось слишком много. Ведь в природе бывало, что полчища грызунов шли, съедая все на своем пути, нанося вред и людям в населенных пунктах и природе в целом.)

Почему в лесу нельзя уничтожать ядовитые грибы?

(Яд в малых дозах полезен и иногда применяется в народной медицине. В лесу мы только гости, поэтому ничего уничтожать нельзя.)

Игра «Третий лишний»

Выберите правильный ответ:

Какие насекомые видят красный цвет: пчелы, бабочки, стрекозы? Кто быстрее всех летает: аист, орёл, стриж?

Кто из животных не впадает в зимнюю спячку: медведь, лягушка, заяц?

Викторина «Страшилки природы»

Как называется дерево смерти? *(Анчар)*

На счету этого растения множество жертв. С помощью особых щупалец, которые покрывают его листья, растение ловит насекомых, а затем, выделяя своеобразный сок, переваривает их *(Росянка)*.

Игра «Правда ли это?»

Кончик меча у меч-рыбы отравлен смертоносным мышьяком? *(Неправда, рыба вовсе не ядовита)*

На зебрах водятся полосатые блохи?

(Неправда, блохи не маскируются)

Божьи коровки кусаются, когда рассержены?

(Нет)

Познавательная игра «Они нуждаются в защите»

Какую редкую птицу, ранее записанную в Красную книгу, называли птицей счастья?

(Фламинго)

Кто такой ирбис? И как ещё называют это животное? *(Снежный барс)*

Блиц-турнир «Самых умных»

Вопросы:

Какая птица откладывает свои яйца в чужих гнёздах? *(Кукушка)*

Самые большие обезьяны на земле? *(Орангутанг, горилла)*

Где живут пчелы и как называют домики для пчёл?

(Для диких пчел – дупла, для домашних – улей)

Есть ли зубы у комаров? *(Нет)*

Конкурс «Путешественник–отличник»

Вопросы-задания:

В лес надо брать: компас или глобус?

Костёр надо разводить: на поляне или под деревом?

Мусор надо: взять с собой или оставить в лесу?

Что не разлагается в почве: полиэтилен или бумага?

Прежде чем уйти, костёр надо: залить водой, засыпать торфом или песком?

Увидев птенца, надо: пройти мимо или взять домой?

Вед.: 2

– Молодцы ребята, а сейчас мы с вами посмотрим спектакль «Как звери лес спасали» с участием лесных жителей и ответим на их вопросы.

Ведущая 1:

Было лето непростое:

Очень много сухостоя,

Долго не было дождя,

Истоналася земля,

Возмущенный Лес шумит:

Лес:

Солнце всё палит, палит!

Всё печёт без передышки,

Всем зверюшкам – будет крышка:

Не могу их заслонить,

Чтобы тень создать, укрыть.

Как нам до дождя дожить?

(На сцену выходят туристы)

Турист 1: Классный выдался денек.

Турист 2:

Мы пожарим шашлыки, посидим и отдохнём, и немножко попоём.

Турист 1:

Оторвемся мы по полной, надоели нам все дома:

«То и дело убирай! Книжки нудные читай!

Вечно громкость убавляй! Как же все вокруг достали!

Костерочек разожжём, Потанцуем-попоём!

(Звучит громкая музыка, туристы танцуют, разбрасывают мусор, разжигают костёр)

Белка:

Поскорей спеши, подружки! Эй, ко мне, сюда, зверюшки!

Опять люди в лес пришли, И опять огонь зажгли.

Звери (вместе):

Долго не было дождя, Защитим свой лес, друзья,

Вот и пусть тогда уйдут! Силы мы объединим и пожар предотвратим.

Волк:

Предлагаю всем напугать незадачливых туристов, окружить и наделать такого шума, что они сами убегут.

Турист 2:

Мне не спится, что-то, жалко, Где ж моя-то зажигалка?

Потерялась всё ж в пути. Ладно, есть хоть угольки.

Щас немного покурю, А потом и спать пойду.

(Как только сигарета вспыхивает, раздаётся вой Волка. В туриста летит шишка, и он роняет сигарету)

Ой, как страшно! *(Поднимает шишку)* Теперь и на лбу шишка. Ну, вот и сигарету потерял. *(Только достаёт вторую сигарету – слышен вой Волка и в него снова летят шишки, он начинает будить еще одного туриста)*

Вставай скорее! Слышишь, это леший в лесу гуляет.

Турист 1:

Какой леший?! Спать ложись! *(слышит шум и в него тоже попадает шишка)*. Ой, мамочки бежим. *(Звери выбегают на поляну, тушат костёр)*

Сова:

Всё, прогнали, наконец. Ну, ты, белка, – молодец!

Всех смогла предупредить и пожар предотвратить.

Белка:

Это волк наш постарался. Как народ-то разбежался! *(Смеется)*

Медведь:

Поторопимся все спать.

Белка:

Надо мусор здесь собрать! *(Собирают мусор)*

Волк:

Да уж, ночка не простая. До свиданья, засыпаю.

Если что, всегда зовите.

Медведь:

И меня всегда будите! *(Звери расходятся, появляются окурок и сигарета)*

Сигарета:

Любят все давать советы: «Не курите сигареты!

И здоровье берегите! Я вам отомщу, учтите!

Я – простая сигарета, но могу, при всём при этом,

Много бед я натворить, всё вокруг воспламенить!

Окурок:

Я – о курок! Я – твой друг!

Подожжем траву вокруг!

Сигарета:

Люди не подозревают, что в итоге обретают,

Ведь с привычкою курить, начинают жизнь губить!

Начинают молодыми, и вся жизнь проходит в дыме,

Столько горя мы несём, отравляя всё кругом!

Окурок:

Побежал огонь по ветке! Словно зверь сбежал из клетки!

Белка:

Эй, спасаемся, зверушки! Поскорей все на опушку!

Здесь пока что нет огня! Вы послушайте меня!

Разгорелся всё же лес, как-то уж огонь пролез!

Волк:

Да уж, надо лес спасать!

Зяц:

Самим надо удирать!

Медведь:

Вы все только о себе, надо вместе быть в беде!

Сова:

Силы мы объединим и пожар предотвратим!

Медведь:

Ну, тогда друзья за дело! Мы бороться будем смело,
Полосу, как ограждение из земли мы создадим.

Волк:

Чтобы лес наш не пропал, земляной устроим вал!
Кто в беде помочь нам рад, все скорее в наш отряд!

Медведь:

Ты сова же, улетай! Всех на помощь призывай!

Сова:

Буду очень я стараться. Вы ж пытайтесь продержаться! *(Выходят Волк и Заяц)*

Заяц:

Как ужасно! Все сгорим!

Волк:

Что ж, беги, позорный трус!

Заяц:

Я останусь хоть боюсь! *(Уходят и появляется сова у телефона)*

Сова:

Это что? Штаб МЧС? Помогите! Горит лес!

МЧС: *(Голос из-за кулис)*

Да, алло! Мы – МЧС! Мы поможем непременно.

Не волнуйтесь, вылетаем. Самолеты к вам спешат.

Воду с неба мы обрушим, И пожар лесной потушим!

Сова:

Только вы быстрее летите! И друзей моих спасите!

Сотрудник МЧС:

Вам спасибо за звонок, подоспеем точно в срок!

Наш девиз спешить туда, где случается беда!

Белка: *(кашляет)*

Дым сплошной, глаза слезятся, начинаю задыхаться.

Разъедает дым глаза.

Где ты, Миша? Где ты Зайка? Хоть сигнал какой подай-ка!

Медведь:

Самолеты МЧС! Водой сейчас зальют весь лес!

Зайка:

От пожара след простыл!

Медведь:

Сова где-то потерялась...

Сова: *(грустно)*

Вот и я. Пока летала, вы же в пекле побывали.

Медведь:

Глупости не говори,

Самолеты нас спасли. Ты же помощь позвала!

Сова:

Да, там внимательно следят, где беда, скорей спешат! *(Появляются Белка и другие звери)*

Белка:

Мы их всех благодарим, к нам на праздник пригласим!

А горе-туристы, к нам пусть не ходят,

Пуускай стороной места наши обходят!

Зайка:

А вы нам ответьте, ребята, скорей,

Как должны вести себя настоящие друзья природы? *(Ребята отвечают)*

Сова:

Правильно! Молодцы! Настоящий любитель природы всегда соблюдает несложные правила поведения. Если вы действительно любите лес, то никогда не станете вредить ему!

Правила поведения в лесу такие:

- Не разжигать костров.
- Не включать музыку громко, потому что она пугает обитателей природы.
- Мусор после пикника необходимо собирать с собой в пакет, чтобы затем выбросить в мусорку.
- На природе не следует увлекаться сбором цветов, лучше ими любоваться.
- Ходить в лесу надо осторожно, не топтать молодые ростки.
- Не пилить и не обламывать ветки деревьев.
- Не позволять собакам бегать, где попало, потому что они могут напугать детенышей животных.

- Не делать надрезов на коре деревьев, потому что они открывают путь болезням к нежным частям ствола.

Белка:

А какие ещё правила поведения в лесу вы знаете из тех, что полезны настоящим знатокам природы? Про ягоды, грибы и растения, чтобы поход в лес не стал поводом обращаться к врачам?

(Ребята отвечают)

В лесу следует быть осторожными. Не все ягоды съедобны, некоторые из них могут быть ядовитыми. Поэтому лучше незнакомые ягоды не есть.

А есть ли среди вас те, что могут назвать какую-нибудь ядовитую ягоду, которая растет в Хакасии?

(Ответ: волчья ягода или волчье лыко – смертельно опасно)

Медведь:

Ребята, как вы думаете, все ли растения можно трогать руками в лесу?

(Ответ: не все)

Я тоже поделюсь с вами, ребята. Потрогав лесные цветы, не забудьте, потом вымыть руки с мылом, иначе можно заболеть. Например, наперстянка и молочай, очень ядовитые растения.

(Ведущая показывает растения).

Белка:

И ещё совет: Если рядом нет взрослых, которые хорошо разбираются в грибах, лучше незнакомые грибы вообще не трогать. Но если вдруг ты возьмешь незнакомый гриб, ни в коем случае не дотрагивайся им до лица. Ведь гриб может попасться ядовитый.

Волк:

Ребята, а вы бывали в лесу?

(Ответ ребят).

Тогда вам должно быть известно, что как бы хорошо вы в лесу не ориентировались, в нём очень просто заблудиться. И на всякий случай у вас в запасе должно быть несколько ориентиров, чтобы вы, если что, могли найти дорогу домой. А может быть, кто-нибудь из вас и сейчас нам расскажет, как не заблудится в лесу?

(Ответ ребят).

Вед. № 2: Ну, тогда давайте мы вам немножко расскажем. Солнце летом бывает в 7 часов утра на востоке, в 13 часов – приблизительно на юге, а в 19 часов вечера – на западе *(показать схему).*

На отдельно растущих деревьях крона гуще с южной стороны, а с северной – грубее и на стволах деревьев больше мха. Также и валуны обрастают мхом с севера.

А вот муравейник всегда расположен у дерева или на юге, или на юго-западе.

Ну, вот, ребятки, теперь, я думаю, в лесу вы не заблудитесь.

А если и заблудитесь, то дорогу домой обязательно найдете.

Вед.1:

Вот теперь мы верим, что вы – наши друзья и настоящие знатоки природы. Приятных вам прогулок и хороших летних дней. На прощанье мы поздравляем знатоков и тех, кто стремится больше узнать об окружающем нас мире. Думаю, что вам пригодятся книги, в которых есть ответы на многие вопросы, что мы сегодня вам задавали (*Обзор литературы...*).

В заключение, дарим вам Памятку, чтобы вы никогда не забывали о Дне эколога и о том, как важно сохранить нашу природу!

Тип	Экологический праздник
Значение	Обратить внимание человечества на проблемы экологии.
Установлен	21 июля 2007 года
Отмечается	В России
Дата	5 июня
Связан с	Всемирным днём окружающей среды

Литература:

Неволина, Г.А. Как звери лес спасали: мюзикл, рассказывающий о правилах поведения в лесу и противопожарной безопасности /Г.Д. Неволина // Читаем, учимся, играем. – 2010. – Вып. 4. – С. 102 – 107.

1000 сказок, басен, загадок о животных / [сост. В.Г. Дмитриева; худож. А. Рахманова]. – М.: Аст ; СПб.: Сова, 2008. – 429 [1] с.: ил. – (Для самых умных малышей).

Интернет ресурсы:

Сайт Википедия: День Эколога

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B0

Сайт Википедия: Экология

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F>

Сайт Эколог – каталог профессий <http://www.osvita.com.ua/professions/ecologist/>