**Экологический квест «Береги природу»**

**Цель:** Создание условий для воспитания у детей позитивного эмоционально-ценностного отношения к окружающему миру, экологической и духовно-нравственной культуры.

**Задачи:**

* Уточнить и обобщить представления детей о разнообразном значении леса в жизни человека, закрепить полученные знания об обитателях леса.
* Развивать устойчивый интерес к природе родного края, внимание, логическое мышление, умение работать в группах.
* Воспитывать у детей желание беречь природу, способствовать осмыслению своего места в ней, ответственность за сохранения красоты и богатства родной природы.

**Ведущий:** здравствуйте, ребята, я пришла к вам в гости, чтобы вместе с вами отправиться в путешествие в лес. Роль лесов неоценима. Они улучшают климат, предотвращают паводки и горные потоки. Своей листвой и хвоей леса перерабатывают углекислоту в необходимый для жизни на нашей планете кислород. Вблизи городов и промышленных центров леса играют роль мощных фильтров, очищая воздух от вредных примесей. В лесу произрастает много грибов, ягод, орехов и лекарственных растений. А еще они являются домом для многих живых организмов.

Прилетела ко мне волшебная птичка в окно, и сказала, что кто-то нуждается в нашей помощи, а кто именно – не сказала. А чтобы узнать это, нам с вами нужно отправиться в путешествие в лес и выполнить все задания феи цветов, для того, чтобы мы с вами не заблудились, птичка оставила нам карту.

Во время прогулки мы будем делать остановки, где вам предстоит выполнять различные задания, которые приготовила  для вас Фея цветов. После каждого выполненного задания вы будете получать конверт, а что в нём, вы узнаете в конце игры.

**Ведущий:** итак, в путь! Путь нам укажут цветы, которые для нас оставила Фея цветов, вперёд! (дети вместе с ведущим отправляются на первую станцию)

**Ведущий:** вот мы и в лесу. Какая красота! А какие песни! Давайте остановимся ненадолго и послушаем эти замечательные голоса. (Звуки леса).

**Фея:** здравствуйте, ребята! Я Фея цветов, это ваша **первая остановка**.

**Ребенок:**

Озеро лесное,
Дивной красоты,
Нежно голубое
Зеркало воды.

Перед вами озеро, это естественный водоем, который образуются на поверхности земли в углублениях. Они бывают самыми разнообразными. Например, есть очень маленькие озера, который часто называют озера-лужа, а есть гигантские озера, которые называют озера-моря. Также бывают озера с пресной и с соленой водой. Бывают озера с очень холодной и очень горячей водой. Бывают озера с богатым миром организмов, а есть водоемы, в которых организмов практически нет. Озёра для человека, как и для многих живых существ, жизненно необходимы. По большей части, конечно, из-за огромных запасов пресной воды, которой в мире становится всё меньше и меньше. Озёра нужно ценить и беречь, ведь если допустить их загрязнение, то мы потеряем значительную часть главного природного ресурса.

Как вы догадались первым заданием будет очистить озеро от загрязнений с помощью сачка.

Инструкция: дети чистят «озеро» от мусора сачком.

**Ведущий:** молодцы, ребята, за это вам первый конверт.

**Фея: Остановка вторая «Мусор на полянке»**

**Ребенок:**

Мы приехали на речку
Понедельник провести,
Только чистого местечка
Возле речки не найти!

**(Вбегает бабка-хулиганка, раскидывает по полянке мусор)**

 **Фея:** ой, ребята, посмотрите. На этой полянке никто не живет, ничего не растет. Интересно, почему? Правильно, здесь ничего нет, потому что вся полянка завалена мусором, а животные и растения не могут расти там, где все загрязнено. Давайте поможем лесу. А как мы можем это сделать? Конечно, убрать весь мусор.

Инструкция: дети сортируют мусор по специальным контейнерам (бумага, пластик, металл).

**Ведущий:** когда на полянке становится чисто, все жители леса говорят вам: «Спасибо!». И за это, вручаю вам второй конверт.

**Фея: Остановка третья: «Мир насекомых леса»**

**Ребенок:**

Меня ужалила пчела.

Я закричал: «Как ты могла?!»

Пчела в ответ: «А ты как мог

Сорвать любимый мой цветок?

Ведь он мне был уж-жасно нужен

Я берегла его на ужин!»

**Ведущий:** присмотритесь к листикам, цветкам, паутинкам… всюду за вами наблюдают маленькие жители леса – жуки! В  лесу обитает очень много бабочек, жучков, паучков. Без насекомых часто невозможно опыление растений, они участвуют в почвообразовательных процессах, названные живые организмы поддерживают круговорот веществ в природе. Их мир прекрасен!

**Фея:** на этой полянке спрятались насекомые, которые есть в нашем лесу. Давайте найдём насекомых и их домики с помощью лупы, и узнаем, как они выглядят и где живут.

Инструкция: дети берут лупы, разыскивают картинки и собирают пазлы «Домики для насекомых».

**Фея: Остановка четвёртая: «Деревья в лесу»**

**Ребенок:**

Деревья - народ особый,
Живет по своим законам,
Не знает зависти, злобы
И к нам всегда благосклонен.

**Ведущий:** Деревья называют «лёгкими» планеты. Они поглощают углекислый газ и выделяют огромное количество кислорода. Деревья очищают воздух от пыли. Листья многих деревьев выделяют в воздух особые вещества — фитонциды. От них погибают болезнетворные бактерии.

Инструкция: дети смотрят экологическую сказку о ёлочке и пожаре, отвечают на вопросы.

Вопросы:

1. Почему нельзя вырубать деревья? (*они являются источниками кислорода, здесь живут животные, птицы и насекомые).*
2. Если вы увидели, что на опушке леса горит сухая трава? Ваши действия *(залью водой, сообщу об этом взрослым).*
3. Почему в лесу нельзя разбивать стеклянные бутылки? *(в данном случае стекло играет роль линзы, где фокусируется солнечный луч, от которого может загореться сухая трава).*
4. Чем опасно поджигать сухую траву? (*огонь быстро распространится на деревья).*
5. Какие правила пожарной безопасности необходимо соблюдать при разведении костра в лесу? (*убедиться, что в данном месте разрешено разводить костры, подготовить место для разведения костра: выкопать яму, убрать сухую листву на безопасное от возгорания расстояние).*
6. Назвать все возможные причины лесных пожаров. (*высокая температура воздуха, молния, брошенная спичка или окурок, непотушенный костер, осколки стекла в лесу).*
7. Какие последствия возникают при пожарах в лесу? (*сгорают деревья, страдают животные и люди).*
8. Какие методы борьбы с лесным пожаром вы знаете? (*тушение водой, набрасывание песка в зону возгорания, очищать лес от сухих веток).*

**Фея:** молодцы ребята, много нового мы узнали о деревьях и пожаре, вы старались, за это вручаю вам третий конверт.

**Фея:** **остановка пятая «Пернатая армия».**

**Ребенок:**

Слышно громкое тук-тук.
Рядом, громко треснул сук.
Это дятел - "чистит" лес,-
Польза есть и сам поест.

**Фея:** Лес населен птицами, которые играют в его жизни весьма важную роль. Все насекомоядные птицы считаются полезными, так как они едят насекомых, которые поедают растения в огороде и тем самым спасают труды садоводов и огородников. Многие птицы, обитающие рядом с жильем человека, исполняют роль санитаров. Они истребляют мух, разносящих возбудителей различных заболеваний. К числу этих птиц относятся, прежде всего, мухоловки и ласточки. К этой же категории птиц относятся чайки, зимородки. Поедая преимущественно больную и снулую рыбу, они оберегают водоемы от загрязнения и заражения. Розовый скворец – большой любитель вредной саранчи. Соловей умеет не только великолепно петь, он ещё и «служит санитаром» леса. Соловей очищает наши леса, сады, луга от слизней, различных мелких жучков, личинок, куколок, тлей. Важно и то, что многие птицы — серые куропатки, перепелки, жаворонки, овсянки, голуби — истребляют семена сорняков, помогают человеку бороться за чистоту полей. Полезны для человека и хищные птицы, во множестве поедающие мелких грызунов - вредителей полевых растений и распространителей многих инфекционных заболеваний (например, чумы, желтухи).

**Ведущий:** а сейчас мы хотим предложить сыграть в увлекательную интерактивную игру **«Игра теней»**, где вам необходимо угадать какая птица изображена на рисунке, и какая тень подходит к ней.

**Ведущая:** наше путешествие подходит к концу. Сегодня мы очень постарались, сделали много добрых дел. Давайте вспомним, чем мы занимались и что узнали? (ответы детей).

Но у нас остались конверты, которые вы получили за правильно выполненные задания. Посмотрите, что там такое. (Дети открывают конверты и находят там фрагменты плаката) Ой, это пазлы какой-то картинки. Сложите все части правильно, и вы увидите, какое передала вам послание Фея цветов (Дети собирают картинку)

Что же у вас получилось? А получился плакат – **«Берегите лес»**.

**Ребенок:**

Берегите леса! Очень просим!
Обращаемся к вам от детей!
Чтобы были лесные просторы:
Для людей, для птиц, для зверей!

И напоследок давайте вспомним с вами правила, которые мы обязаны соблюдать при выезде за пределы города.

Правила безопасности в лесу для детей (ответы детей):

1. Ходить в [лес](http://my-safety.ru/ylica/chto-delat-esli-rebenka-ukusil-kleshh/) можно только со взрослыми.
2. Закончить поход и покинуть [лес](http://my-safety.ru/ylica/chto-delat-esli-rebenka-ukusil-kleshh/) необходимо до заката, так как находиться ночью в лесу очень опасно.
3. При отсутствии в лесу наезженной дороги нужно ставить [транспорт](http://my-safety.ru/ylica/kak-vesti-sebya-v-transporte-pravila-be/) перед лесом. Это поможет беречь природу.
4. Не стоит сильно углубляться в [лес](http://my-safety.ru/ylica/chto-delat-esli-rebenka-ukusil-kleshh/) при выборе места для пикника. Чем дальше вы зайдете в [лес](http://my-safety.ru/ylica/chto-delat-esli-rebenka-ukusil-kleshh/), тем больше вероятность заблудиться на обратном пути.
5. Ни в коем случае нельзя поджигать сухую траву. Это может привести к страшным и трагическим последствиям. При разведении костра обязательно окопайте его, тем самым оградив от сухой травы. Аккуратно складывайте ветки и поджигайте их, убедившись, что над костром нет ветвей деревьев. Покидая лес обязательно нужно потушить костер водой или засыпать его землей или песком. Не забудьте убедиться, что в костре не осталось тлеющих углей. Один забытый уголек может привести к большой трагедии – лесному пожару.
6. Обязательно забирайте весь образовавшийся мусор с собой, берите не только свой мусор, но и оставленный нерадивыми туристами. Не забывайте, что лес – это [дом](http://my-safety.ru/bezopasnost-doma/vazhnaya-pamyatka-o-bezopasnosti-rebenk/) для животных и птиц, поэтому приходя к ним в гости, ведите себя прилично.
7. Постарайтесь сильно не шуметь в лесу, не включать громкую музыку. Эти звуки могут напугать лесных жителей. Если вы спугнете самку из норы или из гнезда, вы обрекаете на голодную смерть ее маленьких детенышей.
8. Не бейте стекло в лесу, осколки могут вас поранить. Отдыхающие после вас люди тоже могут получить порез.

У леса открытая душа, он прекрасен и щедр, его гостеприимству нет предела! Давайте станем его защитниками. Что будет с природой дальше, зависит от нас. Давайте об этом помнить и стараться сделать всё, чтобы сохранить её красоту.