**Конспект  по  экологии "Путешествие  муравья"**

**Цель:**развитие представлений о приспособлении живых существ, к среде обитания, бережное обращение к природе.  
**Задачи:**  
1. Обобщить представление детей о многообразии насекомых, уточнить знания о пользе насекомых.  
2. Формировать связную речь, сообразительность, фантазию в процессе отгадывания загадок, развитие творческого воображения.  
3. Воспитывать у детей желание заботиться о природе, правильно вести себя в природе, не разрушать условия жизни лесных обитателей.  
4. Учить находить решение проблемно - поисковых задач.

**Ход занятия**

Дети сидят на стульчиках полукругом.  
**Воспитатель.** Расскажу я вам, ребята, интересную историю.  
Когда я была такой же, как вы, мы гуляли с папой в лесу и увидели странное зрелище. Около трех березок, муравьями был сооружен муравейник, по которому прыгала большая птица. Я хотела спугнуть ее, но папа не разрешил. Птица сидела, вытянув в стороны свои крылья, и не шевелилась минут несколько. Оказывается, муравьи быстро «вычесывают» все, что накопилось под крыльями. Многие птицы принимают такие ванны. Я стала наблюдать за муравьями. Как вы думаете и что же они делали? (Ответ детей).

Мне понравился один муравей, но вдруг поднялся сильный ветер и сорвал моего муравья с листочка и куда - то унес его. Я стала волноваться за него, а хотите посмотреть каким он был?  
(Воспитатель предлагает детям подойти к столу, организует дидактическую игру «Собери картинку». Дети собирают картинку «Муравей»).  
**Воспитатель.** Хотите вернуть муравья в его домик и понаблюдать за ним? (Ответ детей).  
**Воспитатель.** Тогда обозначьте каждый своего муравья цветной точкой (любого цвета), сложите в нашу волшебную коробку, и посмотрим, какой муравей у нас получиться. Закройте глаза, вспомните что - то смешное и посмейтесь. (Дети выполняют).  
(Воспитатель достает из коробки игрушечного муравья с множеством разноцветных точек).  
- Как мы назовем нашего друга? (Дети называют).  
- Я предлагаю нести муравья к себе в домик всем по очереди.  
(Дети шагают по тропинке, впереди речка)  
**Воспитатель. Дети посмотрите на пути у нас**  речка! Но вот беда, наш герой плавать не умеет. Как же нам переправить его на другой берег?  
**Дети.** Нужно посадить его на листок или на дощечку, и он переплывет. А еще можно набросать много камешков или сделать мостик, связав много веток, и он перейдет.

**Физкультминутка (дети имитируют)**

К речке быстро мы спустились,  
Наклонились и умылись.  
Раз, два, три, четыре,  
Вот так славно освежились.  
А теперь поплыли дружно,  
Вместе раз - это брасс,  
Один, другой - это кроль.  
Все как один -   
Плывем, как дельфин.  
Вышли на берег крутой,   
Отведем муравья домой.  
**Воспитатель.** Ребята, а вот лужайка, на ней красивые цветы. Ах, какой запах!

Почувствуйте его. (Дети присели, можно лечь на пол, вдыхают носом воздух).

- Отгадайте загадки, кого можно увидеть здесь?

Шевелились у цветка,

Все четыре лепестка.

Я сорвать его хотел,

Он вспорхнул и улетел. (Бабочка)

Имя взял у кузнеца,  
Цвет у огурца,  
Крылья у морошки,  
Ножки у блошки. (Кузнечик)

Скачет зверушка,   
Не рот, а ловушка.   
Попадут в ловушку,   
И комар и мошка. (Лягушка)

 Многорукий царь Гордей,  
Наплел ловушек и сетей.  
Как расставит он ловушки,  
Побыстрей, ловитесь  
Букашки да мошки. (Паук)   
**Воспитатель.** Ребята, скажите кто в загадках лишний? Почему?  
- На земле великое множество насекомых. На брюшке у них поперечные насечки, полоски. Вот откуда и название «насекомые» - от слова «насекать». У насекомых три части тела и шесть ног. Все насекомые едят все: зелень, личинки, мелких насекомых, тлю. Насекомые бывают мелкие и большие, одни летают, другие прыгают, одни живут несколько лет, другие один день. Иногда людей сравнивают с насекомыми. Узнайте, про кого так говорят: трудолюбивый как…(пчела, муравей), назойливый как…(муха).

**Этюд «Божья коровка»**

**Воспитатель.** Представьте себе, что вам на руку сел маленький жучок. Голова черненькая, крылья красные на них точки - пятнышки. Он иногда умеет притворяться мертвым, сложит свои ножки, спрячет усики и ждет, чтобы его отпустили. О ком я говорю?  
**Дети.** Это божья коровка.  
Воспитатель. Покажите, как ползает жучок по вашей руке, щекочет лапками ладонь, пальчики.  
- Наш муравей, пока мы играли, куда - то пропал, не случилась ли с ним беда? Поищите его. (Дети находят муравья запутанного в паутину).  
**Воспитатель.** Муравей попал в сети паука, как его освободить и паутину не повредить?  
**Дети.** Отогнать паука веткой или дать пауку другой корм. Можно попросить паука освободить муравья.  
**Воспитатель.** Так мы и сделаем. Ну, а теперь нам нужно найти муравейник. Как мы это будем делать?   
**Дети.** Можно забраться на дерево и посмотреть кругом. Спросить у птиц, может они видели. Понаблюдать за другими муравьями, они нас приведут к муравейнику.  
(Дети встречают жука, он рассказывает детям, что муравейник разрушен).  
**Воспитатель.** Кто же это сделал?  
**Дети.** Нехорошие люди сломали. Может медведь наступил лапой. Ветер сильный дул и сломал.  
**Воспитатель.** Это очень плохо, в лесу, нужно быть очень аккуратным, чтобы не нарушать природу. Давайте построим новый муравейник. (Дети выполняют).  
- Теперь нам нужно придумать какое – то фантастическое животное для охраны муравейника. Давайте возьмем различные части насекомых и соединим их вместе.  
1 ребенок - Жало от осы.  
2 ребенок - Большие глаза от стрекозы.  
3 ребенок - Крылья от бабочки.  
4 ребенок - Рога от жука.  
5 ребенок - Туловище от пчелы.  
**Воспитатель.** Что же у нас получилось? Что это насекомое должно делать?   
Давайте придумаем ему название. (Дети называют).  
Воспитатель предлагает детям нарисовать волшебное насекомое.  
Дети выполняют задание.  
В конце занятия подводится итог.