

Экскурсия в осенний лес

Осень

М. Ходякова

Если на деревьях листья пожелтели,
Если в край далекий птицы улетели,
Если небо хмурое, если дождик льется
Это время года осенью зовется.

В нашем детском саду есть хорошие традиции, одна из них экскурсии в лес.

В первой части похода мы проводим наблюдения за изменениями в неживой природе со сменой времени года, во второй части мы играем в подвижные игры на свежем воздухе.



Дети, давайте закроем глаза и послушаем природу; подышим, почувствуем, как пахнет лес, послушаем, какие звуки он издает. Вам нравится в лесу? По каким признакам можно определить, что сейчас осень? Какими словами можно определить состояние природы.

С помощью самых простых опытов и наблюдений мы с ребятами выяснили какие изменения произошли в неживой природе с приходом осени.

Мы разгадывали загадки:

Не зверь, а воет. (Ветер)

Шел дождь, да в землю увяз. (Дождь)

Без огня горит. (Солнце).

В этих загадках упоминается неживая природа — ветер, дождь, солнце.

Летом солнце расположено высоко, светит ярко и поэтому было жарко. Осенью все меняется: солнце высоко не поднимается, греет слабо. По небу часто плывут облака, усиливается ветер, часто идет дождь, становится прохладнее. Осенний дождь долгий и не такой теплый, как летний.



Обратите внимание на красоту осенних деревьев. Как изменилась окраска листьев?

Дети. Листья пожелтели, покраснели, но остались зеленые.

Объясните причину пожелтения и опадания листьев у деревьев и кустарников.

Дети. Солнце дает меньше тепла и света, дни короче, поэтому растения не успевают поглощать большое количество питательных веществ.

Замедляется процесс роста и фотосинтеза, листья желтеют и опадают. Деревья сбрасывают их, т.е. происходит защитная реакция у деревьев и кустарников на заморозки и на холод. Посмотрите на березу и ель. Какие отличия вы можете отметить.

Дети. Береза – лиственное дерево, она сбрасывает осенью листья; Ель – хвойное, вечно зеленое дерево.



На пне сосны расположился гриб-паразит





Ребята рассматривают
лиственные и хвойные деревья,
находят сходство и отличие в
строении.

А сейчас поиграем.
Я буду читать загадки о природе. Кто
догадается о ком она, тот должен
бежать к “своей отгадке”.



В наших лесах можно встретить множество съедобных грибов: подберезовики, сыроежки, грузди, рядовки, моховики, красноголовики – подосиновики, белый гриб. В лесу помимо съедобных грибов произрастают несъедобные ядовитые грибы. Представители этой группы грибов – ложный опенок, ложная лисичка, мухомор, бледная поганка.

Раньше считалось, что грибы нельзя срывать нужно их обязательно срезать ножом. Сейчас исследователи пришли к мнению, что меньшее повреждение грибницы произойдет, если грибы осторожно выкручивать из почвы. При срезании грибов начинается загнивание оставшегося основания, что приводит к развитию инфекции и порче грибницы. При выдергивании грибов на почвы можно повредить грибницу, что также приведет к ее гибели.



Видели ли вы летом насекомых? Каких?
Много ли насекомых было летом?

Больше или меньше их стало с приходом
осени?

В какую погоду насекомых бывает
меньше?

Что вы знаете о подготовке насекомых к
зиме?

- Известно, что у насекомых температура
тела не постоянная. Она изменяется в
соответствии с изменениями в
окружающей среде. С наступлением
осенних холодов, часть насекомых
забирается в укромные места и впадает в
состояние анабиоза, другие – зимуют в
стадии личинок или куколок, взрослая
особь у этих насекомых чаще всего
погибает.



Не забыли мы и про животных и птиц.

- Каких зверей можно встретить в лесу осенью?
- Кто укладывается спать на всю зиму?
- Кто меняет на зиму шубку?
- Кто делает запасы на зиму?
- Кто зимует под листвой, в щелях, в коре деревьев?

С насекомыми тесно связана жизнь птиц, потому что для многих птиц они являются основным кормом. Жизнь птиц сильно меняется по сезонам. Сюда относится и такое удивительное явление в их жизни, как осенние перелёты из наших мест в тёплые страны и весенние возвращения. Скоро закончится отлёт местных перелётных птиц, появятся зимние гости. Они питаются сохранившимися плодами и семенами, отыскивают спрятавшихся насекомых, прилетают к жилью человека, где легче отыскать корм.

Одни улетают, другие прилетают, но есть и такие, которые живут на одном месте. Их называют осёдлыми. Это сизые голуби, воробьи, сороки, вороны, синички и другие.



Ребята не только наблюдали изменения в природе с приходом осени, но и собрали природный материал (шишки, мох, листочки, семена осины) для поделок.





Как много зависит от нас, взрослых, сколько дети узнают и увидят чудес, если мы чуть-чуть постараемся!