**Организация внеурочной деятельности в подготовительной группе ДОУ Заседание клуба «Почемучек».**

**Тема: «Лес - наше богатство»**

**Цель:** познакомить детей с новыми понятиями, дать новые знания о муравьях и муравейниках, о лекарственных растениях. Развивать умение различать и узнавать растения на картинках и в жизни. Воспитывать любовь к природе.

**Оборудование:** слайды с изображением леса; предметов, изготовленных из дерева; лекарственные растения; макет муравейника; гербарий из лекарственных растений: чистотел, ландыш, подорожник.

**Ход мероприятия:**

**Ведущий:** Внимание! Внимание! Открываем бюро справок «Отчего и почему». Сегодня мы с вами отправимся в лес, где вы узнаете много нового, а мы постараемся ответить на все интересующие вас вопросы о лесе. Лес - прекрасен и всегда молод! Всегда будет другом человека. Как приятно побывать в лесу в летнюю пору, подышать полной грудью живительным воздухом, напоённым ароматом трав и цветов. Прогулка в лес – источник радости и здоровья.

**1 ребёнок:** Почему лес называют «зелёной фабрикой»?

**2 ребёнок (знаток):** Потому что в лесу происходит важный газообмен: вредный для дыхания человека и животных углекислый газ поглощается листьями, а необходимый кислород выделяется. Вокруг городов леса играют роль мощных фильтров, которые улавливают ядовитые газы и пыль.

**Ведущий:** Всё дальше вглубь сухого соснового бора ведёт нас дорожка. Около старого пня видим тёмный муравейник - колонию трудолюбивых насекомых.

Полумрак и зной стоят в бору, смолы проступают сквозь кору,

А зайдёшь в лесную даль и глушь, муравьиным спиртом пахнет сушь.

В чаще муравейники не спят - шевелятся, зыблются, кипят.

**С Я Маршак.**

**1 ребёнок:** Почему муравейник похож на конус?

**2 ребёнок (знаток):** Муравейник не случайно похож на конус: во время дождя с него стекает вода, а в погожие дни ранним утром и вечером его прогревает солнце.

**1 р.:** Какую пользу приносят муравьи?

**2 р. (знаток):** Муравьи разносят семена и плоды растений, уничтожают вредных насекомых и гусениц. Знаете ли вы, что каждый средний муравейник уничтожает за день до 20 тысяч насекомых, а за лето до 2х миллионов? Это значительно больше, чем уничтожает семья любой полезной птицы: синицы, дятла и др.

**Вед:** Знаете ли вы, ребята, что даёт нам лес? Как человек использует его?

*Ответы детей: древесину используют для постройки домов, мостов, мебели и т д. Лес даёт нам топливо, карандаши, спички, различные изделия.*

**1 р.:** Почему мы с лесом дружим, для чего он людям нужен?

**2 р. (знаток):** Древесина используется для производства бумаги. Бумаги в мире изготовляется огромное количество. Если разостлать её всю, то этой бумагой можно обернуть весь земной шар.

**Вед.:** Мы углубляемся всё дальше в лесную чащу. Но далеко не всем путешественникам везёт в походе. Иногда в походе случаются несчастья: кто - нибудь, натёр ногу или поранил руку. Что делать? Вперёд идти тяжело, а до дома далеко и аптеки нет поблизости. Как же быть? Предоставим слово доктору Пилюлькину.

**Доктор:** В лесу, в поле и даже на пыльной дороге растут лекарства в большом количестве. Только надо их знать и уметь ими пользоваться. Ещё в давние времена наш народ пользовался травами для лечения всяких болезней. Сегодня поговорим о наиболее распространённых лекарственных растениях. У кого будут вопросы?

**1й больной:** У меня болит сердце, чем мне его лечить?

**Док:** Родился ландыш в майский день, и лес его хранит

Мне кажется, его задень,- он тихо зазвенит.

И этот звон услышал луг, и птицы и цветы вокруг.

Е Серова

При болезни сердца помогают капли ландыша. Цветы ландыша идут на изготовление капель, которые употребляют как средство, успокаивающее сердцебиение. А ещё цветы используют для изготовления духов, одеколона, мыла.

**2й больной**: Доктор, у меня плохой аппетит, что мне делать?

**Док. :** Вам поможет возбудить аппетит корень одуванчика.

Носит одуванчик жёлтый сарафанчик,

Подрастёт, нарядится в беленькое платьице

Пышное, воздушное, ветерку послушное.

Он заметный, золотой, постарел и стал седой,

А как только поседел, вместе с ветром улетел.

Корень этого растения возбуждает аппетит, его охотно едят животные.

**3й больной:** Чем мне вылечить бородавки?

**Док.:** Росянкой. Это лекарственное растение питается мухами и комарами. Из росянок готовят лекарство от бородавок. Бородавки лечит и чистотел.

**4й больной:** Какое растение поможет нам при ранении?

**Док.:** Путника друг, подорожник, скромный, невзрачный листок.

Ты на порезанный палец влажной заплаткою лёг.

Многим из нас невдомёк, что отыскалось лекарство

Тут же на тропке у ног.

Вс. Рождественский.

Подорожник используют как лекарственное растение. Мы им пользуемся в дороге. Свежие листья подорожника прикладывают при ссадинах, при ожогах, при укусах насекомых.

**Вед.:** Что было бы, если бы люди стали только забирать все дары природы, ничего не восстанавливая: не сажая леса, не разводя пушных зверей? Они ограбили бы себя. Чтобы вырастить дерево, нужен не один десяток лет. Вот и родилась в народе пословица:

«Срубить дерево- 5 минут, вырастить- 100 лет!»

Все свои сокровища отдаёт человеку природа и за всё это просит только одного - беречь её. Давайте же и мы будем беречь нашего зелёного друга!