**Кружковое объединение «Природа вокруг нас» 3 группа.**
**Дата: 01.03.2024г**
**Тема занятия:** «Лес – дом для животных и растений».
**Цель занятия:**
Дать понятие о том, что лес – это сообщество растений и животных, которые живут вместе и нужны друг другу.
**Задачи занятия:**
- Вызвать интерес детей к лесу как к дому для животных и растений.
- Воспитывать бережное отношение к лесу, его.
- Развивать наблюдательность, мышление.

**Ход занятия.**
**1.Вводная часть.**

Здравствуйте, ребята. Лес – это не просто много деревьев растущих рядом. Лес похож на живой организм, в котором все составляющие взаимосвязаны и имеют свои функции. Неправильно думать, что лес – это только деревья. На самом деле важной частью леса является все, находящееся в. пределах места, где растут деревья: растения, кустарники, лесные водоемы, грибы, животные, птицы и насекомые.

**2.Основная часть.**

Леса составляют как бы лесную оболочку Земли, так как отдельные лесные сообщества объединяются в бескрайние лесные просторы, формирующие огромнейшие лесные пояса. Поэтому леса приобретают планетарное значение. В этой оболочке отдельные особи и сообщества живут

и действуют слитно, как единое целое. Это как бы единый живой организм, который оказывает большое влияние на всю биосферу. Лес является домом, как для растений, так и для грибов, животных. Это касается в первую очередь диких животных. Ведь о них не заботятся, как о домашних животных. Они, чтобы выжить, должны находить себе жилище, добывать пищу - корм. Лес и обеспечивает животных пищей. Так, например, белка питается лесными орехами, грибами, семенами. Гнёзда свои она устраивает в дуплах деревьев. Лось, лесной исполин, питается не только сочными болотными растениями, но и листвой, побегами и молодыми ветвями деревьев. Птицы леса также питаются его дарами.

**Растительность в лесу.**

Леса бывают разные. Лес может быть лиственным (то есть таким, где в основном растут деревья с листьями), хвойным (в котором большую часть деревьев составляют ели, сосны, кедры) или смешанным. В зависимости от

того, какие деревья преобладают в лесу, он может очень отличаться по внешнему виду. К примеру, если в лесу много березок, сквозь воздушную крону которых легко проникает солнечный свет, то и весь лес будет залит солнечными лучами. А вот в еловом лесу бывает сумрачно, ведь ветви ели пропускают мало света и даже в солнечный день в глубине такого леса прохладно и темно. В большинстве лесов под деревьями растут другие растения: кустарники, травы, мхи и цветы покрывают почву там, где им хватает света и влаги. Бывают леса, богатые ягодами и грибами, которые так любят собирать люди и готовить из них вкусные блюда. На деревьях и в траве обитают птицы и грызуны, а в старых пнях можно заметить жилища насекомых.

**Животные леса.**

В лесу живет много животных. Для большинства из них лес служит домом. В тех лесах, которые часто посещает человек, не всегда легко найти и увидеть животных. Дикие звери не любят соседства с человеком. Тем не менее, все мы знаем, что в лесу можно встретить белочку, ежика или лягушку. В глубине лесов обитают медведи, волки, лисы, кабаны, бурундуки,

зайцы и лоси. Животные леса играют важную роль в поддержании здоровья леса. Травоядные животные поедают растения вместе с семенами и тем самым способствуют распространению семян по всему лесу. Хищные животные поедают более мелких животных, не дают им размножиться сверх меры.

Пение птиц – первое что замечаешь, входя в лес. Даже в черте города лес наполнен переливами красивых мелодий, которые вместе с шумом листвы составляют удивительно успокаивающую песню леса. Некоторые лесные птицы живут в дуплах деревьев, а другие строят себе гнезда. Есть и такие, которые селятся на лесных озерах прячась среди густой прибрежной растительности. Насекомые в лесу опыляют растения, а также являются пищей для птиц или лягушек.

**3.Подведение итогов.**

Шелест листьев, перестук дятлов, дурманящие запахи растений, тропы и места, куда не ступала нога человека. В каждом лесу своя красота и атмосфера. Лес всегда нас удивляет и щедро награждает своими дарами: орехами, грибами, шишками. Лес невозможно представить без деревьев,

кустарников, мхов, лишайников, грибов, животных. Всем им для жизни необходимы свет, вода, воздух, питательные вещества. Они приспособились жить рядом, не мешая друг другу.