

Презентация для детей подготовительной группы:

«Лес - многоэтажный дом»

Подготовила: Киселева О.А.

Цель: познакомить детей с «этажностью» леса

Задачи:

1. Расширять знания детей о растительном и животном мире леса, взаимосвязи её обитателей
2. Воспитывать интерес к природе
3. Развивать мышление, внимание, память

Ход:

Ребята, мы сегодня с вами поговорим о таинственном царстве – государстве, а что это за царство вам предстоит отгадать.

Весной и летом оно зелёное, осенью – золотое, зимой – белое. Там можно услышать пение птиц, туда с корзинками ходят люди за грибами, там свежий, прохладный воздух. Догадались, что это? (лес)

СЛАЙД №1

Правильно ребята, мы сегодня поговорим о лесе. А что же это такое, лес? Лес, это то место, где растёт много цветов, грибов, трав, ягод и, конечно же деревьев.

СЛАЙД №2

Лес как дом в котором живут самые разнообразные растения и животные. Дом начинается с коридора (прихожей), лес начинается с опушки. Опушка леса – это коридор. На опушке мало деревьев, зато много солнца.

Входим в лес и идём по мягкому, пёстрому, разноцветному ковру. Что это за ковёр такой, кто догадался?

Правильно, это трава, цветы. У каждого обитателя леса есть свои отдельные комнаты, их жилища. Также для жителей леса, лес является столовой.

Лес кормит своих жителей. В лесу много животных, птиц и насекомых.

Они питаются различными частями растений: листьями, плодами, корой, почками, корнями, травой, ягодами и грибами.

Лес наполнен музыкой и пением. Как вы думаете, откуда в лесу музыка?

- Правильно, птичьи голоса и пение, жужжание, писк и стрекотание насекомых – всё это лесная музыка.

А ещё лесной дом называют многоэтажным. Как вы думаете, почему? (ответы детей)

СЛАЙД №3

Самый верхний этаж – это самые высокие деревья, сосны и дубы, пониже этаж – это рябины и берёзы, ещё ниже этажом располагаются кусты, а самый нижний этаж – это травы, цветы, ягоды и грибы .

СЛАЙД №4

Самым светлым будет «**чердак**», находящийся в кронах высоких деревьев. Здесь, наверно, листья всегда смотрят на солнце верхней стороной. Свежая зелень привлекает насекомых. Под самой крышей леса живут сотни гусениц - будущих бабочек, много майских жуков. На этой пронизанной солнцем и ветром высоте многие певчие птицы растят птенцов, белки прячут среди листвы гнезда.

СЛАЙД №5

Деревья образуют два яруса.

Верхний ярус состоит из высоких, светолюбивых пород деревьев таких как: дуб, сосна, ель, тополь.

СЛАЙД №6

Ниже располагаются теневыносливые деревья яблоня, рябина, черемуха.

СЛАЙД №7

Этажом ниже уже не так светло. Здесь растут кустарники. Кустарники тоже делятся на два яруса (кустарники и кустарнички). К этому этажу можно отнести такие растения, как лещина, калина, бересклет.

СЛАЙД №9

Кустарничковый - ярус кустарников, молодого подростка. Здесь встречается смородина, шиповник, черника.

СЛАЙД №10

На нижних «этажах» леса располагаются мхи и лишайники, травы и грибы.

Физминутка.

Мы присели под кусток,
Чтобы отыскать грибок.
Встали. Потянули спинку.
Вновь шагаем по тропинке.
А теперь вращаем ручки,
Словно разгоняем тучки.
Гоним их вперёд-назад,
По двенадцать раз подряд.
Приседаем ниже, глубже,
Как лягушка в тёплой луже.
Прыг – и нету комара!
Вот весёлая игра.
Отдохнули, порезвились
И на стулья опустились.

СЛАЙД №11

По научному лесные этажи называются ярусами. Давайте ещё раз вспомним, что находится на каждом ярусе, и какие живые существа могут на них обитать.

Ребята, какие опасные для насекомых соседи живут на верхних этажах леса? (птицы) Птиц, которые живут в лесу как называют? (лесные) А вы знаете,

какую пользу приносят птицы лесу? (защищают деревья от вредных насекомых)

СЛАЙД №12

Ребята, есть в лесу ещё жители, у них по четыре лапы, есть хвосты и зубы, их тело покрыто шерстью, они бывают хищники и травоядные. О ком это я говорю? (о диких животных.) У каждого зверя есть в большом лесном доме своя квартира. Давайте их назовём. У лисы – нора, у белки – дупло, у волка – логово, у медведя – берлога, у зайца – ямка, у ёжика – нора. А как вы думаете, где живёт лось, ведь он такой огромный? (ответы детей)

- Ребята, лось живёт в валежнике. Валежник – это место где лежит много сваленных деревьев, вот среди этих сваленных деревьев и живёт лось.

Итак, ребята, лес – это большой многоэтажный дом. В нём есть место для всех лесных жителей. Лес кормит своих жителей, защищает от сильного ветра, палящего солнца, в лесу чистый ароматный воздух. Людям нужно следить за порядком в лесу, за чистотой, охранять лес от браконьеров и пожаров. Ребята, кто такие браконьеры? (ответы детей)

Вы знаете как нужно себя вести в лесу, чего нельзя делать? (ответы детей)

И об этом говорится в пословицах.

«Много леса – не губи, мало леса – береги, нет леса – посади»

«Лес – богатство и краса, береги свои леса»

Добро пожаловать в группу «Я — воспитатель»: <https://vk.com/yavosp>

Интернет-магазин для педагогов и родителей: <https://yavosp.ru/>





ОБИТАТЕЛИ I ЯРУСА

Свежая зелень привлекает насекомых. Под самой крышей леса живут сотни гусениц - будущих бабочек, много майских жуков.



На этой пронизанной солнцем и ветром высоте многие певчие птицы растят птенцов, белки прячут среди листвы гнезда.



ВЫСОКОРОСЛЫЕ ДЕРЕВЬЯ I ЯРУС



СОСНА



ТОПОЛЬ



ЕЛЬ

- Деревья образуют два яруса.
- *Верхний ярус* состоит из высоких, светолюбивых пород деревьев таких как: дуб, сосна, ель, тополь.

НИЗКОРОСЛЫЕ ДЕРЕВЬЯ II ЯРУС

Ниже располагаются теневыносливые деревья яблоня, рябина, черемуха.



ЯБЛОНЯ



РЯБИНА



ЧЕРЕМУХА

КУСТАРНИКИ III ЯРУС

Этажом ниже уже не так светло. Здесь растут кустарники.

Кустарники тоже делятся на два яруса (*кустарники* и *кустарнички*).

К этому этажу можно отнести такие растения, как лещина, калина, бересклет.



КУСТАРНИЧКИ IV ЯРУС

Кустарничковый - ярус кустарников, молодого подроста. Здесь встречается смородина, шиповник, черника.



СМОРОДИНА



ШИПОВНИК



ЧЕРНИКА

МХИ И ЛИШАЙНИКИ, ТРАВЫ И ГРИБЫ V ЯРУС

На нижних «этажах» леса располагаются мхи и лишайники, травы и



МОХ



ТРАВЫ



ЛИШАЙНИК



ГРИБЫ

По научному лесные этажи называются

I ярус
высокие деревья



II ярус
низкие деревья



III ярус
кустарники



IV ярус
кустарнички



V ярус
травы, мхи, грибы



ЯРУСАМИ

Добро пожаловать в группу «Я — воспитатель»: <https://vk.com/yavosp>

Интернет-магазин для педагогов и родителей: <https://yavosp.ru/>

