

МБОУ ДОД ЦДТ г. Усть-Илимск

Этажи леса

**Пархоменко Елена Андреевна,
Педагог ДО МБОУ ДОД ЦДТ
г. Усть-Илимск**

**Предлагаю всем загадки. Отвечайте мне ребятки.
Кто ответит лучше всех, того ждёт большой успех!**



**Весной одевается.
Осенью раздевается**

**Дом со всех сторон открыт.
Он резною крышей крыт.
Заходи в зелёный дом,
Чудеса увидишь в нём!**



**Богатырь стоит, богат,
Угощает всех ребят:
Ваню - земляникой,
Таню - костяникой,
Машеньку - орешком,
Петю - сыроежкой,
Катеньку - малиной,
А Васю - хворостиной.**



- Ребята, вы догадались, о чём пойдёт речь сегодня на уроке?

Совершенно верно сегодня мы отправимся в гости в лес, а сопровождать всех нас будет старичек - лесовичек! Он расскажет нам о лесе, лесных этажах и обитателях.



Лес

Это обширная территория, покрытая деревьями и кустарниками.

Леса занимают около трети площади суши, площадь леса на Земле составляет 38 млн км².

Лес – это дом, в котором живут братья наши меньшие. Расселение обитателей лесного дома по «этажам» (ярусам) является одним из таких приспособлений. Мыши живут в корнях - в самом низу; разные птички, вроде соловья, вьют свои гнездышки прямо на земле; дрозды - еще повыше, на кустарниках; дупляные птицы - дятел, синички, совы – еще повыше; на разной высоте по стволу дерева и на самом верху селятся хищники: ястреба и орлы. При таком расселении каждому растению достается столько солнечного света, сколько оно любит, а каждому животному - достаточно пищи. В лиственном лесу пять «этажей». Основу лесного дома составляют деревья.

«Русский лес»

Нет ничего милее, бродить и думать здесь.
Излечит, обогреет, накормит русский лес.
А будет жажда мучить, то мне лесовичек.
Средь зарослей колючих покажет родничек.
Нагнусь к нему напиться – и видно все до дна.
Течет вода – водица, вкусна и холодна.
Нас ждут в лесу рябина, орехи и цветы.
Душистая малина на кустиках густых.
Ищу грибов поляну я, не жалея ног,
А если и устану – присяду на пенек.
Лес очень любит пеших, для них совсем он свой.
Здесь где-то бродит леший с зеленой бородой.
Жизнь кажется иною, и сердце не болит,
Когда над головою, как вечность, лес шумит.

С. Никулин



Значение леса



Ярусы леса

Все растения, образующие лес, располагаются в лесу ступенями, или, как их называют в науке, **ярусами**. Некоторые леса имеют четыре, пять и даже больше ярусов.

Первый ярус — это главный древесный полог (от 30 метров)

Второй ярус — это подрост.

Третий — подлесок.

Четвертый — травяной покров.

Пятый — мхи и лишайники.





Ярусы леса



Деревья
I ярус



Низкорослые
деревья
II ярус



Кустарники
III ярус



Травы
IV ярус



Загадки лесовичка о растениях первого яруса

Что же это за девица
Не швея, не мастерица,
Ничего сама не шьет,
А в иголках круглый год.

Темной он покрыт корой,
Лист красивый, вырезной.
А на кончиках ветвей,
Много-много желудей.

Стоит красавица:
Косы зеленые, платье белое,
Кора горячая,
Ветки плакучие, семя летучее.



**Осенью, как только свистнет
Зыбкий ветер - дождевик
У него зеленые листья
Покраснеют в тот же миг.**

**Есть сережки,
Но не девчонка.
Есть шишки
Да не сосенка.
А живет в низинке
Около лощинки.**

**Весной растет,
Летом цветет,
Осенью осыпается,
Зимой отсыпается.
А цветок-то - медок,
Лечит от гриппа,
Кашля и хрипа.**



Загадки лесовичка о растениях второго и третьего яруса

Ягоды не сладость,
Зато глазу радость.
И лесам - украшение,
И дроздам угощение.

Белые душистые цветы
«Дают» черные вязкие плоды».



Зеленые кусточки, алые цветочки.
Кочки-коготочки стерегут цветочки
А плоды в красной рубашке,
Брюшко камешками набито.



Загадки лесовичка о растениях четвертого яруса

На припеке у пеньков
Много-много стебельков,
Каждый тонкий стебелек
Держит алый огонек.
Радугами стебельки —
Собираем огоньки.

Нам запах свежести лесной
Приносит поздней весной
Цветок душистый, нежный
Из кисти белоснежной.



**В прореженном лесу и у дорог
Ты встретишь дикую рябинку.
Вместо красных ягод у нее
С июля по сентябрь
Желтые цветки собраны в корзинку.**

**Под листом на каждой ветке,
Сидят маленькие детки,
Тот, кто деток соберет,
Руки вымажет и рот.**



Загадки лесовичка о растениях пятого яруса

У него одна нога,
Да и та без башмака.

На лесных полянах, в рощах
Средь грибов расту и я.
По натуре, между прочим,
Ядовита, как змея.

В шапке красной
Враг опасный.
Полюбуйся, погляди,
Да скорее отойди!

Похож я на гриб боровик,
Но имя мое...



ФИЗМИНУТКА

Только в лес мы все зашли,

Появились комары.

Руки вверх – хлопок,

Руки вниз – хлопок.

Дальше по лесу шагаем,

И медведя мы встречаем.

Руки за голову кладём,

И в розвалочку идём.

Дальше по лесу идём,

Перед нами водоём.

Прыгать мы уже умеем,

Прыгать будем веселее:

Раз, два, раз, два –

Позади уже вода.



Дидактическая игра «Деревья, птицы, цветы»

Ведущий предлагает послушать названия цветов, кустов и деревьев и одновременно выполнять разные движения. Например, если назван цветок - хлопаем в ладоши, если назван куст - потопаем ногами, а если дерево - то попрыгаем. Если участник неправильно выполняет задание, ошибается, то с него берется фант, т. е. в конце игры он должен рассказать стихотворение, спеть песенку или загадать загадку о растении.

Цветы

Ландыш

Ромашка

Незабудки

Колокольчик

Сирень

Боярышник

Деревья

Сосна

Береза

Дуб

Ель

Тополь

Клен

Жасмин

Сирень

Рябина

Малина

Смородина

Пижма

Одуванчик

Мать-и-мачеха

Кусты

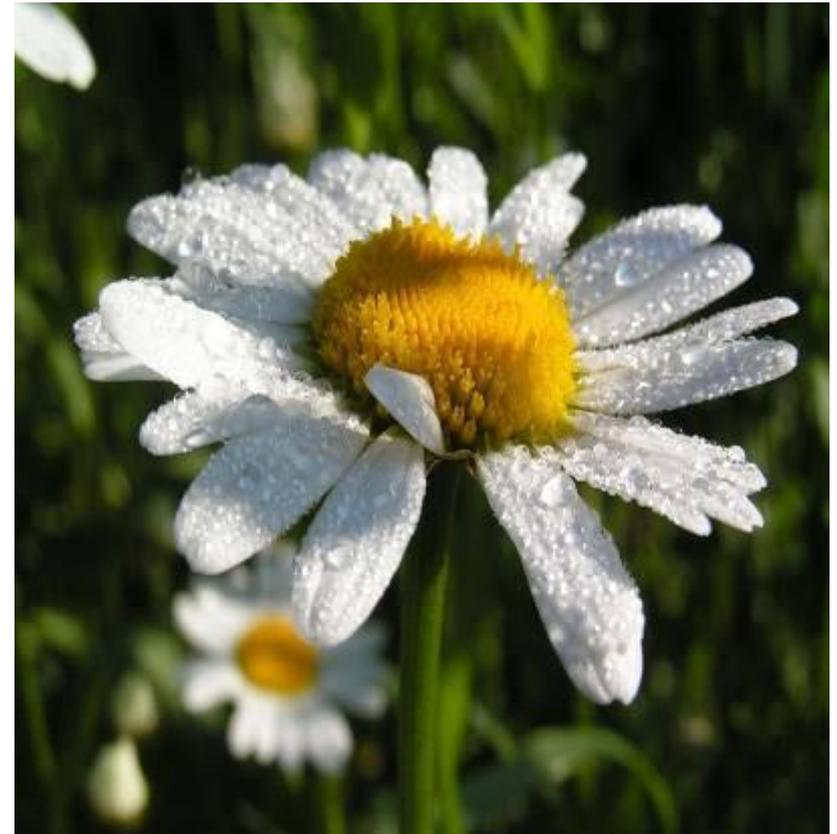
Калина

Шиповник

Липа

Яблоня

Роза



Животные также занимают определенные «этажи». Для них лес, словно многоэтажный дом с многочисленными квартирами.

Дом открыт со всех сторон,

В доме тысяча колонн,

Над колоннами - шатры,

Под колоннами ковры.

Там живут и на коврах,

На колоннах и шатрах.



Загадки лесовичка о животных и птицах первого и второго ярусов леса

Жить без дела не люблю я,
В пятом я встаю часу,
То сажаю кедры клювом,
То дубы в густом лесу.

Прилетает иволга
В рощи позже всех,
И гнездится иволга
В рощах выше всех.
С ветром повстречается:
«Как бы не унес!»
На гнезде качается
В зелени берез.

ИВОЛГА



**Зверька узнаем мы с тобой
По двум таким приметам:
Он в шубе серенькой зимой,
А в рыжей шубке летом.**

**Чей напев с концовкой разной,
То синицей прозвенит,
То весничку передразнит,
То зарянку повторит.
Черно-рыжая манишка,
Подвижной с рыжинкой хвост.
Скажет вам любой мальчишка:
Это.....**



Загадки лесовичка о лесных обитателях третьего и четвертого яруса

Расту червячком, питаюсь листком.
Потом засыпаю, себя обмотаю,
Не ем, не гляжу, неподвижно лежу.
Но с новой весной я вдруг оживаю,
Свой дом покидаю, как птичка порхаю.

Не моторы, а шумят, не пилоты, а летят,
Не змеи, а жалят.

Хоть она и жалит больно,
Но работой мы довольны.



**Ползла букашка
По большой ромашке,
Но вспорхнула второпях
И запуталась в сетях.
Угадайте, дети,
Кто расставил сети?**



**Не найдешь на белом свете
Силачей таких, как эти,
Трудовой такой семьи.
Кто же это?**



Загадки лесовичка о подземных обитателях

Меня слепым зовут всегда,
Но это вовсе не беда,
Я под землей построил дом,
Все кладовые полны в нем.

Волосата, зелена,
В листьях прячется она,
Хоть и много ножек,
Бегать все равно не может.



Старичек – лесовичек обращает внимание учеников, что им пора возвращаться с лесной прогулки. И дает напутствие детям:

«Ребята, мы хорошо отдохнули в лесу, узнали, кто и где из лесных обитателей живет. Обязательно приходите в гости в лес и не забывайте, что его нужно беречь! Давайте вспомним, отчего и почему необходимо охранять лес? Вспомните правила поведения в лесу»

БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА!!!



Пальчиковая гимнастика «Белка»

Сидит белка на тележке. (В самом начале кулачек сжат)

Продаёт она орешки: (Поочерёдно разгибать все пальчики)

Лисичке-сестричке,

Воробью, синичке,

Мишке толстопятому,

Зайнышке усатому...



Раскрасим старичка-лесовичка



Повторим?

- Каково значение леса?
- Какие «этажи» существуют в лесу?
- Назовите лесных жителей каждого этажа.
- Почему надо беречь лес?
- Каковы правила поведения в лесу?

