

Конспект беседы «Как зимуют деревья»

Цель: формировать представления детей о приспособлении деревьев к зимним условиям; закрепить и расширить знания детей о «хвойных», «лиственных» деревьях; воспитывать у детей бережное отношение к природе и развивать к ней интерес; способствовать развитию наблюдательности, воспитанию эстетических чувств, любви к природе родного края.

Словарная работа: деревья, хвойные, лиственные, кора, пробка.

Развивающая среда: игрушка Мудрая Сова, [мультимедийная презентация](#).

Ход: Ребята, посмотрите на картинку в клюве нашей Мудрой Совы. Что вы там видите? Как вы думаете, о чём мы с вами сегодня будем разговаривать? Правильно, о том, как деревьям зимой живётся.

Давайте вспомним, как звери, птицы и насекомые готовятся к зиме. (Слайд 2). А как вы думаете, деревья к зиме готовятся? А как они готовятся? Деревья всё лето растут, (Слайд 3) собирают силы, к зиме отказываются от еды, перестают питаться, перестают расти, погружаются в глубокий сон. Деревьям приходится тяжелее всех, (Слайд 4) ведь их надземная часть находится над снегом и не защищена от морозов. А как вы думаете, может ли мороз убить дерево? Конечно, может. Если дерево промёрзнет всё насквозь, до самой сердцевины, — оно умрёт. В особенно суровые, малоснежные зимы у нас погибает немало деревьев, большей частью — молоденьких. На каждом дереве есть панцирь, защищающий растение от мороза. Что это за панцирь такой? Всё лето, откладывая под кожицей (Слайд 5) специальную пробковую ткань. Пробка не пропускает ни воды, ни воздуха и дереву тепло. Чем старше дерево, тем толще у него пробковый слой, вот почему старые толстые деревья лучше переносят холод, чем молоденькие деревца с тонкими стволиками и ветками. Пропали бы и все деревья, если б каждое дерево не хитрило, чтобы сбересть в себе тепло, не допускало мороз глубоко внутрь себя. Осенью (Слайд 6) деревья сбрасывают листья. Как вы думаете, почему? Листья выдыхают много тепла, долой на зиму листья! Деревья сбрасывают их с себя, отказываются от них, чтобы сохранить в себе необходимое для жизни тепло. А кстати, сброшенные с ветвей, (Слайд 7) гниющие на земле листья сами дают тепло и предохраняют нежные корни деревьев от промерзания. А что было бы, если бы деревья не сбросили листву? Вот представьте, прилипнет снег к листочкам, и сломаются веточки у дерева. Но самая лучшая защита от морозов — (Слайд 8) пушистое снежное покрывало.

Давайте немного отдохнём.

Был рыжим лес ещё вчера,	Поднимаем вытянутые руки вверх над головой и начинаем медленно их опускать до пола перед собой, делая плавные движения прямыми руками из стороны в сторону — изображаем падающие осенние
--------------------------	--

	листья
От дождика рябило.	Поднимаем туловище вверх и изображаем капающий дождик — делаем ногами «бег на месте», а вытянутые перед собой руки поочерёдно опускаем и поднимаем
Сегодня — в блёстках серебра Берёза и рябина.	Ребёнок изображает дерево — вытянутые руки подняты вверх и немного разведены в стороны. Малыш начинает кружиться вокруг себя.
Мороз фонарики зажёт, Вокруг — светло и пусто.	Ребёнок останавливается. Теперь разводим вытянутые руки в стороны на уровне груди и начинаем кружиться в другую сторону — показываем, как красиво искрится снег и как просторно вокруг
А под ногой хрустит снежок — И весело от хруста.	Ставим руки на пояс и начинаем быстро ходить по раскиданному «снежку», издавая «хрустящие» звуки
Забыт осенних листьев шум,	Руки всё также держим на поясе и начинаем ходить по кругу, поднимая вверх прямые ноги, как будто идём по осенним листьям и раскидываем их ногами
Сугробы — как подушки.	Останавливаемся. Опускаемся на пол и садимся на колени. Тянемся туловищем вперёд, а вытянутые перед собой руки поднимаем от пола и опускаем поочерёдно, как будто взбиваем руками «снежные подушки»
И сколько ёлок — столько шуб Белеет на опушке.	Изображаем заснеженные ёлочки — вытянутые руки поднимаем через стороны вверх и начинаем медленно, делая кистями рук плавные движения, опускать их вниз также через стороны.

Посмотрите на экран. Что вы видите? (Слайд 9) На какие 2 группы можно различить деревья? Правильно, деревья бывают лиственные и хвойные. Назовите лиственные деревья. (Берёза, осина, рябина). Молодцы. А теперь вспомните названия хвойных деревьев. (Ель, сосна, лиственница).

Ёлочка (Слайд 10) зимой в заснеженном лесу зелёная, в белой шапочке и белом шарфике – первая красавица. Почему же ель не сбрасывает свою хвою на зиму? Может, она не спит, как лиственные деревья? Оказывается, нет, ель тоже спит, а свои зелёные иголки – хвою ёлка бережёт к весне. Листья растут очень быстро, а вот хвоя медленно. Веточки у ели очень гибкие, прочные и налипший снег не сможет их сломать. Снег лишь согнёт

их, а сломать не ломает. Ели зимой ещё и лес защищают. Густые еловые ветки не пропускают злой ледяной ветер, и тут теплее. Поэтому птицы, когда очень холодно, летят в лес. Он и от метели укроет, и на ночь приютит. В густых пушистых ветвях под заснеженными еловыми лапами, птицы ночуют целыми стаями.

У лиственницы (Слайд 11) хвоинки осенью желтеют и опадают, как листья других деревьев. Поэтому и назвали её так – лиственница. У лиственницы новая хвоя растёт очень быстро. А зимой на ветвях остаются только шишки. (Слайд 12) Вот она и сбрасывает хвоинки.

Что нового вы сегодня узнали? А сейчас я предлагаю вам посмотреть мультфильм «Как деревья в лесу зимуют». (Слайд 13)