Конспект НОД по экологии в разновозрастной группе детского сада  
«Чудо деревья» Составила и провела:Венжега Т.Н.  
Цель: Обобщить представления детей о деревьях, растущих в Воронежской области: ель, рябина, береза; рассказать о пользе деревьев для людей и животных.  
Интегрированные задачи по образовательным областям:  
Познавательное развитие: Учить детей узнавать и различать деревья по внешним признакам, плодам и листьям. Закреплять знания о строении деревьев, их значении в природе. Формировать познавательную активность.  
Речевое развитие: Продолжать работу по словообразованию (образование относительных прилагательных от существительных), развивать память, связную речь.   
Социально-коммуникативное: Воспитывать навыки культурного общения. Приучать к вежливости (здороваться, прощаться, благодарить за помощь). Воспитывать бережное отношение к природе. Создать у детей радостное настроение.  
Художественно-эстетическое: Учить детей видеть красоту природы родного края. Учить изготавливать поделки из природного материала в подарок родным.  
Физическое развитие: Развивать быстроту и ловкость движений во время игры. Дать детям представление о пользе деревьев для здоровья человека.  
*Словарная работа*: береза, ель, рябина, иголки, еловые шишки, березовый сок, рябиновое варенье.  
*Оборудование*: видео с физкультминуткой; плакаты с изображением деревьев: рябины, березы, искусственная ель; листья деревьев, иголочки ели, ваза с веткой ели, березовый сок, рябиновое варенье, шишки.   
*Для поделки*: пластиковые стаканчики, манка, раскрашенные в зеленый цвет шишки, бусинки, пайетки, двухсторонний скотч.  
*Предварительная работа.* Наблюдение за деревьями на участке детского сада. Просмотр презентации «Деревья Коми края». Рассматривание гербария, иллюстраций с растениями. Чтение художественных произведений, стихотворений и загадок о деревьях.   
  
Ход занятия:   
Воспитатель. Здравствуйте ребята. Сегодня утром по дороге в детский сад я встретила …, а вот кого, вы сейчас сами и узнаете, если отгадаете загадку:   
Длинноухий очень ловко  
По утрам грызет морковку.  
Он от волка и лисы  
Быстро прячется в кусты.  
Кто такой он, этот серый,  
Что несется кувырком?  
Летом сер, зимою белый,  
Он скажите вам знаком?  
Правильно, зайчик.   
Я пригласила Зайчика к нам в группу.  
Входит Зайчик, в лапках у него конверт, в котором лежат листья и иголки деревьев.  
Зайчик. Здравствуйте ребята! а как вы догадались, что это я?   
  
Ответы детей.  
Я хочу вас пригласить в путешествие. А вот куда, вы сейчас сами догадаетесь.   
Достает из конверта листья и иголки от деревьев.  
Что это у меня? (листочки). Правильно, а откуда они у меня (из леса). Ну, теперь вы наверно догадались, куда мы отправимся.  
Дети. В лес, туда, где растут деревья.  
Воспитатель. Правильно, ребята. Мы сегодня с вами отправимся в лес и познакомимся с некоторыми деревьями, которые растут в нашем лесу.  
Звучит мелодия, дети отправляются в «лес».  
Воспитатель. В лесу еще много снега, поэтому надо высоко поднимать ноги, чтобы не увязнуть.  
Дети двигаются с высоким подниманием ног. Доходят до первого дерева.  
Ребята, у какого дерева есть иголочки?   
Дети. У елки.  
Воспитатель. Правильно это елка. Посмотрите, какая красавица, пышная елка.  
Показываем елку.  
  
Воспитатель. Елку еще называют елью, мы это с вами уже знаем. У елочки есть иголочки. А они колются?  
Дети. Да.  
На столах стоят вазы с ветками ели.  
Воспитатель. Ребята, потрогайте иголки нашей елочки, колючие? (да)  
А как вы думаете, почему елку называют чудо деревом?  
Дети высказывают предположения.   
Воспитатель. Чудо деревом ее называют потому что, у нее есть иголочки и она круглый год зеленая. Она приходит к нам в гости, когда?   
Дети. На Новый год.  
Воспитатель. Правильно на Новый год. И мы ее украшаем .   
Давайте и мы с вами украсим нашу елку, вспомним, какая она красивая была у нас на празднике.  
Украшаем ветку елочки шариками, мишурой, дождиком   
Зайчик. Какая красивая елочка у нас получилась, правда ребята? Ребята, а что есть у нашей елочки? Ствол есть? А листья? А что еще есть?  
Дети. Ствол, ветки, корни, иголки.   
Зайчик. Какие вы молодцы, все знаете!  
Воспитатель. Посмотрите ребята, что нам елочка подарила? (показываем корзину с шишками)  
Дети. Это шишки.  
Воспитатель. На ели растут шишки, значит, как они называются?   
Дети. Еловые шишки.  
Воспитатель. Правильно – еловые шишки. Как вы думаете, а зачем елочка дарит шишки.  
Дети. Шишками питаются белочки, птички.  
Воспитатель. Правильно, шишки – это корм для некоторых животных и птиц.  
А сейчас давайте мы с вами поиграем с ними.   
Проводится игра «Кто быстрее» Дети под музыку собирают шишки в корзинки, кто больше соберет.  
Воспитатель. Молодцы, все справились, быстро набрали шишек. Но на этом наше путешествие не заканчивается, я вам покажу еще одно чудо дерево.  
Давайте попрощаемся с нашей елочкой и скажем ей спасибо за шишки, которые она нам подарила.  
Дети благодарят елку.  
Зайчик. Ребята, послушайте мою загадку и отгадайте, про какое дерево я вам говорю. Слушайте внимательно:   
ягоды не сладость  
зато глазу радость  
и садам украшенье  
а друзьям, угощенье.  
Ребята, вы догадались про какое дерево моя загадка?  
Дети. Это рябина.  
Воспитатель. Молодцы ребята! А как вы думаете, почему рябина, чудо дерево?  
Дети. Ягоды у рябины круглый год, они очень полезные. Ягоды рябины– для птиц корм зимой.  
Воспитатель. Рябина, это очень красивое дерево. У этого дерева есть ягоды, посмотрите какие они сочные и красные.   
Когда наступает зима, птички кушают эти ягодки, для них они очень вкусные. Поэтому это дерево чудесное.  
Показываем ягоды рябины.  
  
Воспитатель. Ребята, посмотрите на нашу елочку и рябину, они похожи?   
Дети. Нет  
Воспитатель. А чем они отличаются?   
Дети. У рябины нет иголочек, у елочки нет ягод.  
Воспитатель. А чем похожи?  
Дети. И ель и рябина – деревья. У них есть ствол, веточки и листья.  
Зайчик. Какие вы молодцы. Все знаете!  
Воспитатель. Смотрите ребята, за то, что мы пришли к рябинке в гости, она нам подарила рябиновое варенье. Оно очень вкусное. Мы с вами его попробуем после того как вернемся в группу. Давайте скажем спасибо рябине, что угостила нас.  
Дети. Спасибо, рябинка.  
Зайчик. Идем дальше? Но прежде я предлагаю вам немножко отдохнуть, что бы двигаться дальше.   
Физминутка:  
Показ видео с музыкальной физкультминуткой.   
Моргаем глазками  
Наклоны головой  
Поднимаем ручки, отпускаем  
Ручки на поясе, наклоны в разные стороны  
Прыжки на одной ноге, на обеих ногах.  
Воспитатель. Ребята, а вы знаете дерево, у которого белый ствол и оно растет только в России? Как оно называется?  
Дети. Береза.  
Воспитатель. Правильно, это березка.   
Посмотрите, какая она красивая, а как вы думаете, а почему ее называют чудо деревом? (предположения детей).   
Береза – это единственное дерево, которое дает вкусный и очень полезный сок. А как он называется?  
Дети. Березовый сок.  
Воспитатель. Правильно – березовый сок.  
Смотрите ребята, это ствол березы, давайте мы с вами потрогаем березку. Шероховатая березка наша. Правда?   
Зайчик. А для меня кора березки зимой самое вкусное лакомство.  
Воспитатель. Да корой березы питаются некоторые лесные животные, например, ею очень любит лакомиться лось, который тоже живет в нашем лесу. А вы знаете, что березу считают символом России. А знаете, почему.(ответы детей).

Правильно, береза растет только в России.   
Стройная красавица Согнется,  не сломается. С листьями ладошками, Длинными сережками. Вкусным соком, сладким, И корою гладкой.  
  
Воспитатель. Ребята, смотрите, что нам с вами подарила березка, - березовый сок. И Зайчик нас угостит березовым соком. Правда, Зайчик,  
Зайчик. Конечно угощу, с удовольствием!  
Воспитатель наливает в стаканчики березовый сок, а Зайчик угощает детей.  
Воспитатель. Очень вкусный и полезный березовый сок. Давайте скажем березке спасибо.  
Дети. Спасибо, березка!  
Воспитатель. Ребята, вам понравился наш чудо лес? А какие чудо – деревья нам встретились? Каким соком вас угостила березка? А что подарила вам елочка? А каким вареньем нас угостила рябина?  
Ответы детей.  
А сейчас я вам предлагаю сделать красивую поделку «Елочка» в подарок своим родителям и в память о нашем чудесном путешествии.  
Дети выполняют поделку «Елочка»  
По окончании все пьют чай с вареньем.