

Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение муниципального
образования город Краснодар
«Детский сад комбинированного вида №104
«Рукавичка»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

К
В
Е
С
Т

« Д Е Р Е В Ь Я - Н А Ш И Д Р У З Ь Я »



Подготовила: воспитатель МБДОУ
МО г. Краснодар «Детский сад № 104»
Бабешко С.А.

Краснодар, 2022

Экологический квест **«Деревья - наши друзья».**

Воспитатель Ребята, сегодня утром мне пришло сообщение от нашего давнего друга Старичка-лесовичка. Он сказал, что в природе произошли изменения и просит нас, угадать какие.

Итак, у меня в конверте, несколько подсказок:

Пришла без красок

В без кисти

И перекрасила все листья. (**Осень**)

Воспитатель: Какое время года наступило? (ответы детей). А какие осенние месяцы вы знаете? (ответы детей).

Давайте посмотрим подсказки Старичка-лесовичка:

Опустел колхозный сад,

Паутинки вдаль летят,

И на южный край земли

Потянулись журавли.

Распахнулись двери школ.

Что за месяц к нам пришел? (**сентябрь**)

Все мрачней лицо природы:

Почернели огороды,

Оголяются леса,

Молкнут птичьи голоса,

Мишка в спячку завалился.

Что за месяц к нам явился? (**октябрь**)

Поле чёрно-белым стало:
Падает то дождь, то снег.

А ещё похолодало —

Льдом сковало воды рек.

Мёрзнет в поле озимь ржи.

Что за месяц, подскажи? (**ноябрь**)

Воспитатель: Молодцы, справились с первым заданием.
А какие изменения в природе происходят осенью? (ответы детей).
Используем подсказки Старичка-лесовичка?

Слезки капают из тучи —

Плачет мастер невезучий.

Хмурой осени художник —

Хлюпает по лужам... (**дождик**)

Серебристый занавес
с неба вдруг спустился.

Серебристый занавес
каплями пролился.

Уронила занавес

тучка, представляешь?

Что за чудный занавес?

Может, угадаешь? (**дождь**)

По городу дождик осенний гулял,

Зеркальце дождик своё потерял.

Зеркальце то на асфальте лежит,

Ветер подует — оно задрожит. (**лужа**)

Вот старушка из сторожки
Грязь разводит на дорожке.
Вязнет в топи мокрый лапоть –
Все зовут старушку ... (слякоть)

Это что за невидимка
Хлопает в саду калиткой,
На столе листает книжку,
Шорохом пугает мышку,
Сорвал с бабушки косынку,
Покачал в коляске Димку,
Поиграл листвой, поверьте!
Ну, конечно, это... (ветер)

Листья желтые летят,
Падают, кружатся,
И под ноги просто так
Как ковер ложатся!
Что за желтый снегопад?
Это просто ... (Листопад)

Воспитатель: Отлично, вы справились с заданием, получите секретный конверт. Ребята, Старичок-лесовичок после каждого правильно выполненного задания будет дарить вам секретный конверт, который можно будет вскрыть в конце нашего путешествия. А сейчас он приглашает вас на прогулку.

Пальчиковая гимнастика
«Мы идем в осенний лес.» (И. Михеева):

Мы идем в осенний лес. - маршируем на месте
А в лесу полно чудес! - разводим руки в стороны,
«удивляемся»

Дождь вчера в лесу прошел - потряхиваем ладонями обеих
рук

Это очень хорошо. - хлопаем в ладоши
Будем мы грибы искать - приставляем ладонь ко лбу,
смотрят то в одну, то в другую сторону
И в корзинку собирать. - сводят руки перед собой в
«корзинку»

Вот сидят маслята, - загибают по одному пальцу на обеих
руках одновременно на каждое название грибочка

На пеньке – опята,
А во мху – лисички,

Дружные сестрички. - делают манящие движения руками
«Подосиновик, груздок, - грозят указательным пальцем
правой руки

Полезайте в кузовок! – присесть, обнять себя руками
Ну, а ты, мухомор, - встаем, разводим руками в стороны
Украшай осенний бор!

Дети одеваются и выходят на улицу.



Воспитатель: Ребята, Старичок-лесовичок оставил нам несколько посланий и наша с вами задача, найти их и выполнить задания.

Задание первое, отгадайте загадку и найдите ответ на территории детского сада:

Белый ствол. Чернеют пятна –
где такое ты встречал?
Будто кто-то аккуратно
на стволе их рисовал.
Словно косы распустила
и стоит во всей красе,
ветками качая мило –
вот её и любят все! **(Берёза)**

Воспитатель: Верно. *раз-два-три, к берёзе беги!*

Воспитатель: Ребята, а как вы узнали, что это береза? *(Ответ детей)* Правильно, берёза, это единственное дерево на земле с белой корой. Найдите и покажите мне лист березы. Внимательно рассмотрите березовые листочки. Какого они цвета? *(Ответы детей.)* А что вы можете о дереве рассказать? Белая кора березы – береста - отражает солнечные лучи и защищает дерево от перегрева. У берёзы очень красивый ствол с чёрным рисунком. Березка считается символом России, это основной житель российских лесов. Испокон веков ее использовали в качестве лекарственного и косметического средств.



Осенью листочки на берёзе начинают желтеть сначала наверху, где воздух холоднее, а потом внизу. Осенью листья березы зеленого и желтого цвета. Кроме листьев на березе растут сережки, в которых осенью созревают мелкие семена березы и разлетаются в разные стороны.

Берёза издревле считается символом перехода от весны к лету. Это очень оригинальное дерево, с ним связано много поверий. Также интересно, что березы могут вырастать из пня, который сгнивая, дает место молодым деревьям.

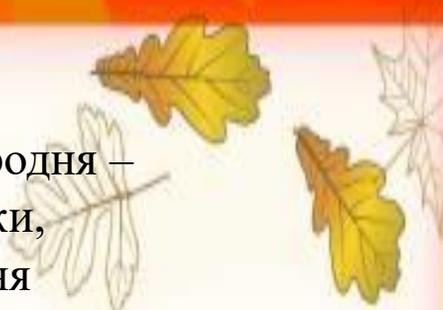
НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ:

Из берёзы течёт много сока – к дождливому лету.

Если листья берёзы осенью начнут желтеть с верхушки, то следующая весна будет ранняя, а если снизу – то поздняя.

Воспитатель: Ребята, посмотрите, на веточках дерева висит конверт. Понятно, это следующее задание Старичка-лесовичка. А внутри ещё один, поменьше, секретный. Старичок-лесовичок дарит вам листики берёзы, которые раскрасите в группе и загадывает новые загадки:

Её всегда в лесу найдёшь-
Когда гулять в него пойдёшь:
Стоит колючая, как ёж,
"Зимою в платье?",- "Ну и что-ж!"
А платье то пушистое,
Зелёное,ветвистое!!! (Ель)

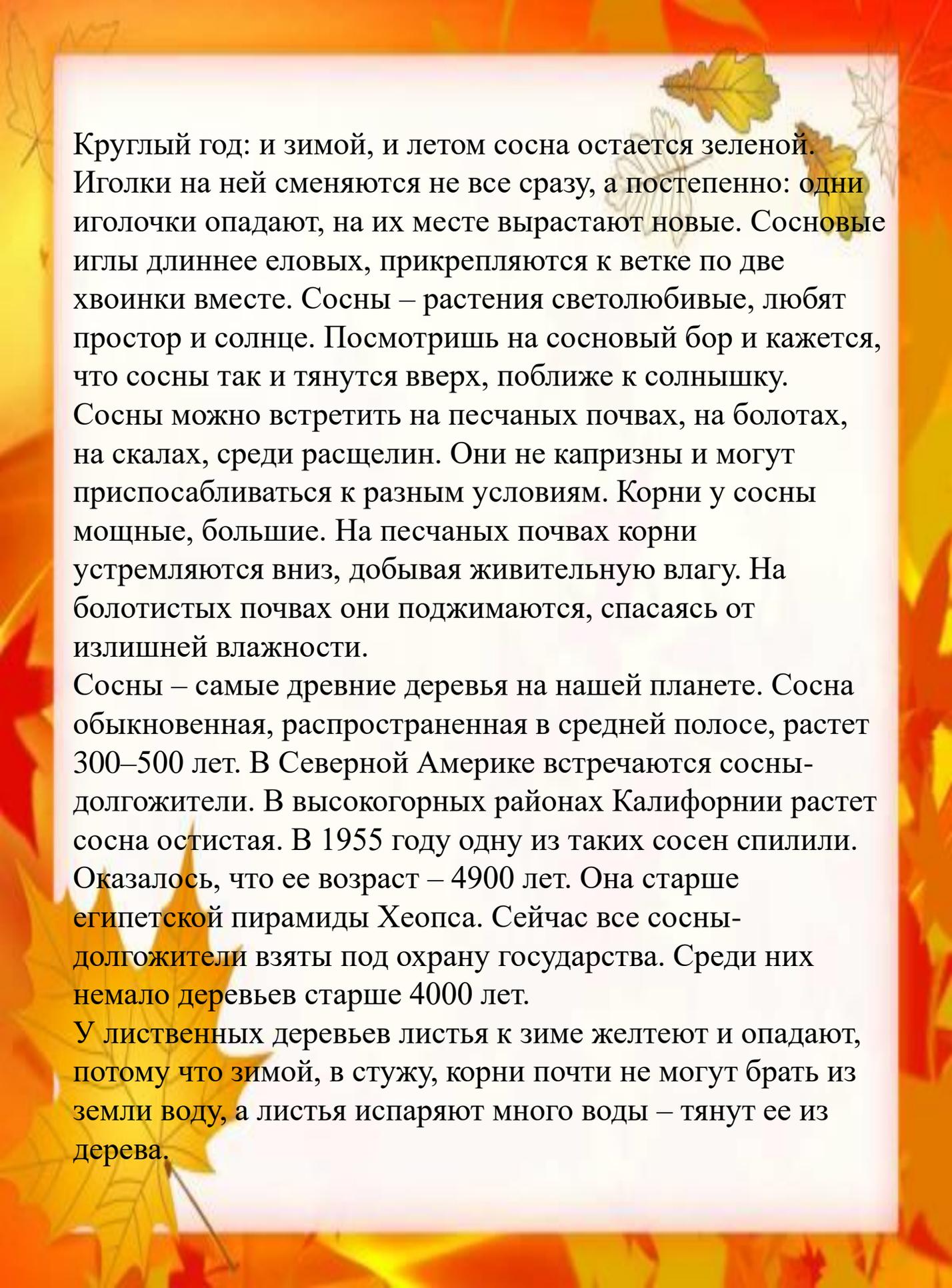


С елью стройной мы родня –
Обе зелены и колки,
Но длиннее у меня
И названье, и иголки. (Сосна).

Воспитатель: Ребята, а есть на территории нашего детского сада хотя бы одна из родственниц? (Ответы детей, идут к сосне).

Воспитатель: ребята, как вы думаете, почему о сосне говорят «зимой и летом одним цветом»? (ответы детей); каким деревом является ель? (*хвойным*) Как называются иголочки на ели? (хвоинки) Как называется лес, где растут только ели? (ельник) Ель снабжает диких животных и птиц шишками с семенами; очищает воздух от вредных веществ и примесей; выделяет кислород круглый год; летом служит источником прохлады и тени.

Сосны – деревья стройные, высокие, с красивыми золотистыми стволами. Нижние сучья на соснах быстро отмирают, так как питательные вещества в нижней части деревьев расходуются быстрее, чем накапливаются в процессе фотосинтеза. Поэтому сосновый лес напоминает светлый храм с величественными колоннами. Жители Северной Европы создали много сказок об этом дереве. На Востоке считают, что сосны отводят беду и приносят счастье. Находиться в сосновом бору не только приятно, но и полезно. Воздух там всегда чистый. Сосны выделяют эфирные масла, которые убивают микробов.



Круглый год: и зимой, и летом сосна остается зеленой. Иголки на ней сменяются не все сразу, а постепенно: одни иголки опадают, на их месте вырастают новые. Сосновые иглы длиннее еловых, прикрепляются к ветке по две хвоинки вместе. Сосны – растения светолюбивые, любят простор и солнце. Посмотришь на сосновый бор и кажется, что сосны так и тянутся вверх, поближе к солнышку. Сосны можно встретить на песчаных почвах, на болотах, на скалах, среди расщелин. Они не капризны и могут приспособливаться к разным условиям. Корни у сосны мощные, большие. На песчаных почвах корни устремляются вниз, добывая живительную влагу. На болотистых почвах они поджимаются, спасаясь от излишней влажности.

Сосны – самые древние деревья на нашей планете. Сосна обыкновенная, распространенная в средней полосе, растет 300–500 лет. В Северной Америке встречаются сосны-долгожители. В высокогорных районах Калифорнии растет сосна остистая. В 1955 году одну из таких сосен спилили. Оказалось, что ее возраст – 4900 лет. Она старше египетской пирамиды Хеопса. Сейчас все сосны-долгожители взяты под охрану государства. Среди них немало деревьев старше 4000 лет.

У лиственных деревьев листья к зиме желтеют и опадают, потому что зимой, в стужу, корни почти не могут брать из земли воду, а листья испаряют много воды – тянут ее из дерева.

Иголки у хвойных деревьев – ели и сосны – хвоинки, смолистые, жесткие; они испаряют меньше воды, чем обычные листья. Поэтому и держится хвоя зимой и летом

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Много шишек на соснах и елях – к доброму году: и рожь, и жито – все придет.

На бурю сосна, если внимательно прислушаться, звенит, а дуб – стонет.

Воспитатель: ребята, смотрите, под деревом лежит шишка, а под ней конверт. Старичок-лесовичок дарит нам силуэты шишек в нашу коллекцию и загадывает очередную загадку:

Ветки деревца — как руки,
Серебристые листья.

А из гибких, тонких прутьев
Можно многое сплести:

И диваны, и корзины,
Стулья, кресла и гардины.

И полезна, и красива

Вечно плачущая... **(Ива)** - переходят к иве.

Воспитатель: Ребята, Какие разновидности ивы вы знаете?
(*Верба, ракита, лоза.*)

Когда зацветает ива? (*Ранней весной..*) Как выглядят ее соцветия? (*Сережки ярко-желтые, похожие на цыплят.*). У какого дерева быстрее распускаются почки? (*У вербы.*). На что они похожи? (*На пушистые комочки.*)



Разные виды ивы получили в народе собственные, запоминающиеся названия: верба, ракета, ветла, чернотал, белотал.

Ива встречается повсюду: от пустынной полярной тундры до степной Средней Азии. На севере она достигает всего нескольких сантиметров, а на юге – это огромные 30-метровые деревья.

У ивы длинные корни, поэтому ее высаживают для закрепления сыпучих песков, укрепления берегов каналов, откосов, плотин, для создания лесополос. Очень красиво выглядят плакучие ивы, которые высаживают в парках и по берегам водоемов.

Если вы увидите дерево ивы, то знайте – где-то совсем рядом есть вода – пруд или речка. В старину люди искали воду с помощью ивового прутика. В каком месте дрогнет прутик, наклонится вниз – значит, глубоко в земле есть водоносный слой, здесь и надо колодец копать. Людей, которые с ивовым прутиком воду искали, прозвали лозоходцами. Весной ива зацветает, и ее ветки покрываются сережками. Созревшие плоды раскрываются, выпуская на волю легкие, как пух, семена. Ветер разносит их далеко от родительского дерева.

Семена ивы обладают удивительной способностью. Упав на землю, они начинают прорастать уже через час! Через сутки семечко обзаводится хвостиком – корешком, а вверх поднимается стебелек.

Молодыми побегами ивы питаются многие животные. В тундре в зарослях ивняка кормятся олени, в лесной зоне – лоси. Ивовые прутья идут на плетение корзин и изготовление плетеной мебели. Из древесины ивы белой изготавливают различные поделки.

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ:

Если ива рано по осени покрылась инеем - то будет затяжная весна.

Отвар из веток ивы - от кашля спасает.

Воспитатель: ребята, вы отлично справились с заданиями Старичка-лесовичка, отгадали загадки, нашли деревья на территории нашего детского сада и получили в подарок коллекцию листочков и шишек. Предлагаю вернуться в группу, раскрасить нашу коллекцию. И узнать, что же находится в наших секретных конвертах.

Старичок-лесовичок советует вам собрать гербарий для нетрадиционного рисования.

И предлагает встретиться ещё раз: он расскажет вам о деревьях и кустарниках, которых нет в нашем детском саду, но можно найти на улицах города.

Возвращаются в группу.

Воспитатель: ребята, давайте посмотрим, что находится в секретных конвертах. Фрагменты какой-то картины. (Складывают). Ребята, да это же портрет Старичка-лесовичка - он будет напоминать нам, как важно бережно относиться к природе, деревьям и какую пользу деревья приносят человеку.

Дети раскрашивают шаблоны листьев и шишек, полученные от Старичка-лесовичка и используют технику «отпечатки листьев» - ребенок покрывает листок дерева красками разных цветов, затем прикладывает его к бумаге окрашенной стороной для получения отпечатка. К раз берется новый лист Черешки у листьев мож дорисовать кистью.



ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!