

Конкурс: «Донской край: лица и события»
Номинация: «Краеведческий мастер-класс»

МУК Матвеево Курганского района
«Межпоселенческая Центральная Библиотека»
Методико-библиографический отдел
2014 г.

«Родные степи, царство флоры»

Эко-путешествие в растительный мир Матвеево-Курганского района в рамках программы «По тропинкам родного края»

Цели и задачи:

- экологическое воспитание;
- расширить знания детей о растениях родного края;
- привить любовь к своей малой родине.

Оборудование: мультимедиа проектор, электронная презентация.

Ведущий 1: Здравствуйте Ребята! Во и подошло время нашего очередного путешествия по родному краю. Мы с вами уже окунулись в историческое прошлое Матвеево-Курганского района, прошли по интересным местам Примиусья, а сегодня я приглашаю вас отправится в путешествие по растительному миру нашего района.

Ведущий 2: Мир растений – это удивительный мир живых существ, от которых зависит жизнь всего живого на нашей планете. Это нам известно из учебников, это мы слышали на уроках биологии. Мы любим самые красивые цветы, восхищаемся самыми большими деревьями, читаем об удивительных растениях в энциклопедиях и справочниках, как правило, не обращаем внимания на растения, растущие возле нашего дома. Очень мало знаем, или ничего не знаем о травах, деревьях и кустарниках растущих у нашего дома, которые рядом с нами всегда с самого детства.

Что они из себя представляют? Какое имеют название? Может быть, стоит остановиться и присмотреться к ним «с таким же интересом, с таким же затаенным дыханием» с каким мы останавливаемся перед диковинной вещицей?

Ведущий 1: Как вы знаете, наш район располагается в природной зоне степей. А какие растения преобладают в этой зоне? Правильно! И я предлагаю вам отправиться в мир трав и цветов. Для этого не нужно далеко ходить, просто внимательно посмотреть, что растёт у нас под ногами.

Чтец: Свернул я с трассы на просёлок.

Остановился, тишина.

От запаха степного сена

Вдруг закружилась голова.

По косогорам и оврагам

Как будто девственна земля

На ней растут чабрец, бессмертник

Местами море ковыля.

В цвету все травы полевые

Шмелей и пчёл к себе манят

И те спешат, пока живые,

Нектар бессмертия с них взять.

Крик куропатки раздаётся
Как будто бы тревогу бьёт.
Через дорогу на покосы
Она цыплят своих ведёт.
Донская степь всегда прекрасна
Весной и летом хороша.
Живёшь, как видно, не напрасно
И в красоте вся жизнь твоя.
Юрий Шевченко «Донская Степь»

Вьюнок полевой

Ведущий 2: **Вьюнок полевой** (иначе, березка). Многолетнее травянистое вьющееся растение. Принадлежит семейству вьюнковых.

Он многим нравится. Действительно, красивые листья, похожие на наконечники стрел, длинный тонкий стебель, похожий на необычную проволоку, и белые или бледно-розовые цветки, напоминающие миниатюрные граммофонные трубы. Но это симпатичное растение, попав на поле или в огород, может натворить столько бед, что сразу пропадает его очарование: он способен на некоторых участках снизить урожай наполовину! Дело в том, что одно растение, благодаря своему длинному (до двух метров) ветвящемуся корню, может дать двести побегов. И это только одно растение! А ведь их может быть на поле огромное количество. Стебель этого растения на открытом месте стелется по земле, но, как только находит опору, начинает виться по стеблям соседних растений, поднимаясь на значительную высоту. Обвивая культурное растение, вьюнок наклоняет его к самой земле, мешает расти и развиваться.

Вьюнок может предсказывать погоду. Цветки вьюнка закрываются — дождь близок, распускаются в пасмурную погоду — к солнечным дням. Интересно, что цветки вьюнка бывают раскрыты лишь в первой половине дня.

В народной медицине с помощью вьюнка лечат кашель и простуды, болезни кожи и раны.

***Рассказчик:** Ещё в народе вьюнок часто называют «стаканчики Богоматери». В собрании сказок братьев Гримм есть легенда, в которой повествуется о том, как извозчик напоил утомлённую Богоматерь вином из цветков вьюнка, поскольку не имел стаканчика. С тех пор будто бы эти цветы так и прозвали — «стаканчики Богоматери».*

Крапива

Ведущий 1: Эту небезызвестную травку называют жигачка, жгучка, стрекалка. И это понятно. Даже научное название крапивы происходит от слова «жечь». Но почему «крапива»?

Оказывается, слово «крапива» происходит от слова «крапать»- брызгать. А слово «крап» означает маленькие пятна на каком-нибудь фоне. Крапива обжигает – на теле появляются пятна, волдыри. И то, что пятна появляются именно от ожогов тоже отражено в названии: слово «укроп» означало когда-то «кипяток». Получается: укроп – крапать – крапива, то есть обжигающая как кипяток, но оставляющая маленькие пятна.

И жжётся крапива, и сорняк она активный, и, тем не менее, далеко не все ругают её. Ещё триста лет назад русские врачи использовали крапиву для заживления ран и излечения последствий ранений. Издавна люди варили из крапивы щи. И не только в

голодную пору, просто знали, что она очень полезна. А ведь тогда и понятия не имели о витаминах.

У русского народа крапива пользовалась известностью как верное средство против нечистой силы - ведьм и русалок. Поэтому на Ивана Купала по хлевам вешали пучки крапивы.

Современная наука подтвердила и целебные свойства крапивы, и наличие в её листьях большого количества витаминов. А заодно люди узнали и много интересного об этом растении. Например, раскрыли чуть ли не главный секрет крапивы – почему она жжётся. Листья и стебли крапивы покрыты волосками. На самом деле это не волоски, а крошечные остроконечные сосудики – своеобразные шприцы. Они наполнены едкой жидкостью. Стенки шприцев прочные, а концы у них хрупкие. Если дотронуться до крапивы, кончик обломится, острые края волоска вонзятся в кожу, и жидкость попадёт в ранку.

Возможно, крапива ещё чем-нибудь удивит людей. Вот ведь узнали же совсем недавно, что она прекрасный очиститель воздуха, особенно в городах.

Лопух

Ведущий 2: У этого растения несколько названий — лопух, репей или репейник. Считается сорным, неприхотливым растением, растущим вблизи человеческого жилья — у дорог, в огородах, на лугах, в полях.

Название «лопух» это широколистное растение получило потому, что в старину лист назывался «лоп».

На первом году жизни у лопуха вырастают огромные листья, а на втором — высокий стебель, который бывает выше человеческого роста, с небольшими фиолетовыми цветами. Затем растение отмирает.

Летом лопух цветет. Его лилово-красные хохлатые цветки довольно красивы. Когда отцветут, на их месте появляются круглые корзиночки с острыми колючками-крючками. С помощью этих колючек они цепляются ко всему, что окажется рядом. А растению только того и нужно: уносятся на шерсти животных, одежде человека корзинки с семенами и расселяются во всевозможные стороны от материнского растения.

Ведь другое имя лопуха — репей. Считают, что пришло это слово с Востока, где оно созвучно словам, смысл которых: «хватать, сдирать, цеплять». Понятно, почему такое название дано корзинкам лопуха?

Есть даже такая поговорка: «Прицепился, как репей».

Лопух большой очень часто используют в медицине. Для приготовления лекарств чаще всего используют корни, реже листья и плоды. С помощью этого растения лечат болезни, заживляют раны, укрепляют волосы. Недаром появились такие поговорки: «Лопух — от ста недугов», «Репей не прилипала, хорош когда здоровья мало!».

Лопух хороший медонос. Мед лопуха темный и тягучий, но очень питательный.

Говорят, что лопух умеет предсказывать дождь. Есть такая народная примета: «Перед дождём шишки репейника расправляют крючки».

Рассказчик: *Есть легенда, что известная застежка липучка была изобретена швейцарским инженером Жорж де Местралем. Как-то его собака вернулась с прогулки, все покрытая репейником. Очистив шерсть собаки, изобретатель из любопытства посмотрел на репейник в микроскоп — и обнаружил маленькие колючки, которые помогали растению цепляться. Тогда Жорж смастерил две ленты с похожими крючками — получилась отличная застежка. И сегодня мы с удовольствием пользуемся застежкой-липучкой вместо пуговиц и шнурков.*

Даже такое простое, сорное растение как лопух, он же репей, репейник, может одарить, научить, накормить, вылечить. Берегите это зеленое богатство, растущее у нас под ногами!

Одуванчик

Ведущий 1: Наверное, нет человека, который бы с первого взгляда не узнал это растение. Одуванчик обладает необычайной жизненной силой – сколько бы ни вытаптывали его люди, сколько бы ни поедали животные, всё равно он будет расти. Листья, прижатые к земле, помогают ему уцелеть, а длинный прочный корень даёт возможность очень быстро возродиться, если растение кто-то основательно повредит. Ну, а уж о семенах одуванчика разговор особый.

У человека с одуванчиком довольно сложные отношения. С одной стороны растение это захватывает земли, на которых могли бы поселиться другие растения, и даже вытесняет их. С другой стороны, немалая польза от него человеку.

Во-первых, одуванчик – медонос. Часто зацветает он тогда, когда вообще цветущих растений мало. Изголодавшиеся за зиму насекомые радуются его цветам, особенно пчёлы.

Во-вторых, одуванчик съедобен. Из специально обработанных листьев готовят салаты, компоты, желе. Это не только вкусно, но и полезно – листья одуванчика богаты витаминами. А из корней готовят заменитель кофе.

В-третьих, одуванчик издавна известен как целебное растение.

Золотые брызги одуванчиков на лугах и полях можно увидеть примерно месяц. Потом невидимый художник сотрёт золотую краску и разбрызгает на той же поляне или косогоре белую: вместо золотисто-жёлтых корзинок цветков появляются белые пушистые шарики.

Рассказчик: *Про одуванчики существует огромное количество легенд. Одна из них рассказывает, что одуванчики были детьми Солнца и Луны. В их обязанности входило зажигать на небе каждую ночь лампы, но они то забывали, то ленились. Рассердилась Луна и наслала на них сильный ветер, который сдул их на землю. Но, отец-Солнце пожалел неразумных детей своих и придал им подобие маленьких солнышек, чтобы светили они на земле так же ярко, как солнце светит на небе. Одуванчики же до сих пор скучают о родителях и, превращаясь в пушинки, стараются попасть обратно на небеса при помощи ветра, который когда-то принёс их на землю.*

Обратили внимание люди и на удивительную способность одуванчика предсказывать ненастье; ученые назвали такую способность фототропизмом. Одуванчик не любит сырости и в ненастную погоду не раскрывается по-настоящему.

Утром на солнечной полянке без часов можно узнать время. В 5-6 часов встает солнышко, и одуванчики раскрываются. К вечеру желтые огоньки гаснут и закрываются. Одуванчик так любит солнышко, что не отводит от него взгляда – поворачивает вслед за ним свою головку-цветок.

Подорожник

Ведущий 2: Может такое случиться – в походе поцарапал руку или натёр ногу. А бинта, как назло, не оказалось с собой. И тогда на помощь приходит друг путешественников, растение, которое все видят, все знают, но на которое почти никогда не обращают внимания.

Название этого растения берет свое начало от словосочетания «растущий по дорогам» и это действительно так, ведь подорожник обычно растет у дорог, на пустырях, возле наших домов – то есть близко к людям, поэтому найти его не составит труда.

Откуда появилось второе название подорожника - «след белого человека»? Дело в том, что подорожник невозможно встретить в глухих местах, ведь разносят его семена

люди на подошвах обуви. Индейцы Северной Америки могли легко определить по произрастанию подорожника те места, в которых уже побывали белые люди. Да, человек - первый помощник подорожной травы в ее путешествии по земле

Листья подорожника применяют как ранозаживляющее и кровоостанавливающее средство.

Рассказчик: Существует легенда о том, как были открыты ранозаживляющие свойства подорожника.

Однажды две змеи, расположившись на дороге, грелись на солнце. Вдруг из-за поворота выехала повозка. Одна змея успела уползти с дороги, а другая задержалась, и колесо переехало ее. Люди, сидевшие в повозке, увидели, как первая змея, оставшаяся невредимой, уползла, но вскоре возвратилась с листом подорожника, которым исцелила пострадавшую. Этот случай как будто бы и натолкнул людей на мысль о возможности использования растения для лечения ран.

Медики и фармакологи могут подтвердить: сейчас подорожник тщательно исследован и целебные свойства не только его листьев, но и семян доказаны. Ну а в народной медицине ценили это растение издавна.

Полынь

Ведущий 1

Представить нашу степь без этой травы невозможно.

Полынь - это одна из тех загадочных трав, упоминания о которых можно встретить и среди папирусов Древнего Египта (1550 г. до н.э.). О ней знали в Древней Греции, Китае. Жрецы Изида, богини плодородия и материнства, носили на голове венки из полыни.

Русское название "полынь" произошло от славянского "полети" - гореть, из-за очень горького вкуса, от которого во рту горит. Есть также версия, что название свое полынь - пелын – получила, вероятно, из-за характерного для растения цвета. Народная молва именвала это удивительное растение как божье дерево, горькая трава, ведьмина трава, средство от ста болезней. Наверное, из-за его действительно магической способности излечивать многие недуги.

Всего полыней существует 250 видов. Чаще всего мы сталкиваемся с двумя видами полыни – полынь обыкновенная, или чернобыльник и полынь горькая.

Чернобыльник растёт иногда прямо на деревенских улицах, у заборов, на пустырях, вдоль дорог. Его легко отличить по характерному буровато – фиолетовому стеблю. У этой полыни пряный запах, а на вкус она слегка горьковатая. У её сестры – полыни горькой, - которая растёт в тех же местах, что и чернобыльник, запах очень резкий. А уж горька она, как ни одна трава в мире, - если одну ложку отвара, приготовленного из горькой полыни, развести в пятнадцати вёдрах воды, то всё равно будет ощущаться горечь.

Но как раз за горечь, точнее за те вещества, которые делают её горькой, и ценят люди эту полынь. С незапамятных времён использовали её на Руси, а официальная медицина подтвердила народную молву: полынь горькая – очень ценное лекарственное растение. Природа умудрилась собрать в одном растении много веществ, активно помогающих при различных болезнях.

Помимо лечебных свойств полыни горькой в древние времена приписывались и магические качества. Ее считали оберегом от злых сил. Рассказывают, например, что русалка при встрече с человеком непременно спрашивает его: «Полынь или петрушка?» Если человек ответит: «Петрушка», — то русалка со словами: «Ты ж моя душка», утащит его с собой. Если же он скажет: «Полынь», то русалка убежит от него с криком: «Сама ты, сгинь!». Нечисть боится горького запаха полыни. Редко какой путешественник двигался в

путь без веточки полыни-защитницы. Пучок полыни над дверью служил оберегом от дурных глаз и колдовства. Под Новый год и Рождество обязательно окуривали полынью дома и конюшни, изгоняли дурной дух. С этой целью специально полынь заготавливали на Успение, 28 августа, освящали и хранили в церкви, пока не понадобится.

Образ Родины у многих писателей и поэтов ассоциируется с полынью. Например, поэма XIX века А.Н. Майкова «Емшан», стихотворный вариант повести о емшан-траве (по-тюркски – полынь) из Волынской летописи.

Рассказчик: *...Это было в далекие-далекие времена. Однажды утром войско половцев под предводительством двух ханов братьев Отрока и Сырчана встретилось на поле брани с русскими воинами во главе с Мономахом и было разбито. Ушел в глубь степей Сырчан. Перебрался на Кавказ Отрок. Прошло время. Окрепла сила степной орды. Стал Сырчан звать к себе Отрока. Не раз приглашал его вернуться в родные края. Но тот уже привык к чужбине, и ни сказания, ни песни предков не увлекали его. Тогда Сырчан приказал привезти из степи пучок полыни и отправил ее брату. Вдохнув запах сухой полыни, беглец не смог устоять против могучего зова родины и приказал седлать коней.*

Чтец:

*В степи былинной где-то кони мчат,
Над степью в небе лебеди кричат
И свист стрелы, пронзительный и злой,
Полынь трава, ты слышишь над собой.
А ты встаешь из-под крутых копыт,
Свой стойкий дух, как иллюзорный щит,
Вновь поднимаешь, богатырь былинный,
Ты, дерзкий куст, мой горький куст полынный!*

А.Малышко

СПОРЫШ

Ведущий 2

Кто же не знает этой травки – муравки. Шагните за порог своего дома и вы сразу ее увидите или даже можете наступить, не причинив ей никакого вреда. Спорыш растет у нас повсюду, где селится человек.

Русское название «спорыш» дано растению за способность быстро, споро отращивать отрезанные либо поврежденные побеги. Еще одно русское название «топтун-трава» связано с поразительной устойчивостью растения к вытаптыванию. И люди по ней ходят, птица и скот на ней пасутся, даже телеги и машины ездят, а ей все нипочем. А наделила траву такой устойчивостью, говорят, старая колдунья, которая хотела во что бы то ни стало досадить людям. И было это так. Ходила раз старая колдунья в горы за травами. На обратном пути утомилась и присела отдохнуть. Смотрит, а навстречу ей поднимается из долины маленькая зеленая травка. Стала спрашивать старая, куда и зачем направляется травка. А та жалуется: совсем вытеснили ее люди, все луга распахивают, все заросли корчуют, совсем ей житья не стало, и решила она уйти подальше в горы, чтобы ей никто не мешал и она никому не мешала. Призадумалась колдунья и придумала, как досадить людям. Уговорила она проворную травку вернуться. «Но теперь, — сказала она, — ты будешь заселять поля и огороды, сады и клумбы, человек будет изгонять тебя, у него ничего не получится». Как сказала колдунья, так и случилось. Что уж человек ни делал — и с корнем вырывал траву, и ногами вытапывал, и машинами выпалывал, но изгнать упрямую травку смог. Мало того, что она выбирает почву порыхлее и побогаче, она так разрастается, что никакие травы рядом с ней расти не

могут, призадумался человек: а нельзя ли ее приспособить себе на пользу, придумал. Оказалось, что она способна дарить здоровье больным, служит питательным кормом для птиц и домашнего скота, полезна домашнем хозяйстве. Вот так и просчиталась колдунья. Подарила, оказалось, человеку доброго помощника.

История использования спорыша с лечебной целью насчитывает не одно тысячелетие. Еще древние лекари Диоскорид и Плиний взяли на вооружение это растение и назначали при различных внутренних болезнях. В средние века ее использовали для растворения и выведения камней из организма. Авиценна упоминал о горце птичьим как о хорошем кровоостанавливающем и ранозаживляющем средстве.

Траву у дома топчем мы,
Не зная, как она полезна.
Лечебных свойств в траве той бездна,
И Солнца ноты в ней видны.

Ведущий 1

А теперь из мира трав перенесёмся в мир кустарников и поговорим о тех, которые наиболее часто встречаются у нас в районе.

Шиповник

Наверняка многие из вас любовались цветами этого кустарника. Ну а тот, кто пытался сорвать цветок, наверное, понял, почему он назван шиповником – ветки его покрыты острыми и твёрдыми шипами.

Когда-то из шиповника была выведена первая роза. Только никто не может назвать ни имя садовника, который это сделал, ни сообщить когда это произошло.

Но знаменит шиповник не цветами, а своими плодами.

По содержанию витаминов плоды шиповника не имеют себе равных среди плодов других растений. Сначала в них был обнаружен витамин С. А потом чуть ли не все, какие существуют. Шиповник оказался настоящей копилкой витаминов, только бери и пользуйся.

О лечебных свойствах шиповника известно с давних времен. Цветки, ягоды и корни шиповника считались чуть ли не основным лекарством и их с выгодой обменивали на драгоценные ткани и меха. Царь Иван Грозный посылал целые отряды для сбора шиповника. Запасы плодов хранили для военных походов и поили настоем раненых воинов.

Издавна шиповник использовался и в качестве украшения. Женщины и девочки еще в первобытные времена носили из его плодов бусы. Во многих странах гирляндами из его цветков украшали невест, поэтов, героев, правителей.

Рассказчик: *Существует легенда о несчастной любви двух молодых влюбленных, разлученных жестокой судьбой. И было это так. Жила в дальней станице бедная девушка-казачка. Единственным ее богатством была необычайная красота. Полюбила она молодого казака, к несчастью, тоже бедного. Поклялись молодые люди в верной любви друг другу, но нависла уже над ними беда. Приметил красивую девушку станичный атаман и стал преследовать ее, а молодому казаку пришла пора идти на военную службу. Ненавистью отвечала красавица на все домогательства атамана, но это не остановило злодея и в одну из темных ночей его слуги выкрали девушку из родительского дома. Долго держал он ее в темнице, но в день свадьбы удалось ей бежать в ближайший лес. Вспомнились ей счастливые встречи с любимым, не выдержала она сердечных мук и лишила себя жизни. А на месте ее гибели вырос пышный куст с нежно-розовыми душистыми цветами. Увидел однажды атаман*

красивый куст, хотел сломать цветущую ветку, но все они мгновенно покрылись колючими шипами. А осенью на этих ветках появились ярко-красные, похожие на капли крови плоды. Добрые люди собирают эти плоды, пьют из них чай, и этот чай возвращает им бодрость и здоровье.

Боярышник

Ведущий 2

Если перевести название боярышников с латыни, то получится «стойкий». Боярышник можно встретить повсюду. Он не требователен к почве, морозоустойчив, не боится жары, ему не страшна загрязнённость воздуха. К тому же он долгожитель: встречаются кусты боярышника двухсот-трёхсотлетнего возраста.

У многих народов боярышник называют колючкой: у немцев - белой колючкой, у англичан - просто колючкой. Действительно, колючка - самая заметная часть растения. По происхождению боярышниковые шипы - бывшие веточки. Если присмотреться внимательно, можно увидеть, что в самом начале развития мягкие и зеленые колючки имеют небольшие листики, которые быстро опадают. Подросшие колючки становятся невероятно прочными, иногда их даже используют вместо гвоздей. Маленькие птицы давно оценили боярышник и строят на нем гнезда. Уж где-где, а в его кроне, среди шипов, хищники их не достанут.

В мае – кустарник щедро осыпан цветами, чаще всего белыми. В августе созревают мясистые с мучнистой мякотью плоды.

Из плодов боярышника варят варенье, из сушеных плодов делают муку и пекут пирожки. А настой из плодов и вкусен и целебен.

Боярышник – лекарственное растение. Особенно ценят медики боярышник кроваво-красный – так его называют из-за цвета плодов. В целительстве боярышник использовали и в древнем Китае и в Древней Греции. На Руси он также пользовался популярностью как успокоительное и сердечное средство.

Целебны не только плоды, но и цветы, и бутоны, и листья боярышника – все они используются для приготовления различных лекарств.

Рассказчик: *Легенды о боярышнике очень романтичны.*

По русским преданиям, жила в деревне красавица. Белое лицо ее зарей облило, а строгие очи ярче зелени незрелого боярышника. И ценила она выше всех достоинств верность, чистоту и взаимность. Сельчане часто встречали девушку в венке из боярышника: весной - с белыми цветами, а по осени - с красными ягодами. На беду подрастающей красавицей любовались не только жители деревни, но и внук Чингисхана, будущий Бату-хан. Уже несколько дней пытался он заговорить с ней, заманивал в богатую юрту, но безуспешно: девушка была помолвлена с синеглазым русичем.

Не выдержал Бату. Воровски выследил русиянку и бросился к ней. Не испугалась девушка. Прижалась она спиной к боярышнику и выхватила из-под шушпана кинжал. А когда Бату все-таки приблизился к ней, ударила себя в грудь кинжалом и пала на куст боярышника.

Никто не помнит, как звали молодую русиянку, но знают, что в ее честь молодых девушек на Руси стали величать боярышнями, а молодых женщин - боярынями.

Бузина

Ведущий 1

С глубокой древности бузина считалась таинственным священным растением, обладающим силой продлевать жизнь. Когда-то ее даже высаживали возле каждого жилища, полагая, что она защищает хозяев от злых людей. 1-2 кустика бузины способны

отпугивать вредных насекомых и даже крыс присущим ей своеобразным неприятным запахом.

В нашей стране наиболее распространена бузина красная, или кистевая и черная. Бузина красная — кустарник или небольшое деревце с внешне привлекательными, сочными, но, увы, несъедобными плодами. А вот ее сестрица — бузина черная, напротив, наделена целебными свойствами. Причем ценными являются все части растения (цветы, кора, листья, плоды).

Еще в средние века российские цари почитали бузину, особенно черную, как целебное растение во всех смыслах. Ягоды черной бузины употребляли как в свежем, так и в сушеном или переработанном виде. Из нее варили варенье, мармелад, делали вино, использовали в косметике.

Ведущий 2

Ребята, как вы думаете, какие деревья встречаются в нашем степном районе чаще всего? О некоторых из них я расскажу вам сегодня.

Акация

Акация – всем известное дерево, цветущее весной и распространяющее в воздухе незабываемый аромат.

Знаете ли вы, что такая привычная для нас белая акация появилась в Европе сравнительно недавно около 300 лет назад. Белая акация, или робиния лжеакация, родом из Северной Америки, где она встречается в северо-восточных и северных штатах.

В 1804 году семена этого растения были впервые высажены в России, в 1813 году оно появилось в Крыму в Никитском ботаническом саду. С тех пор люди не только любовались акацией, вдыхая её пьянящий аромат. Из этих цветочков делали наливки и настойки, а со временем узнали и о целебных свойствах акации.

Теперь акация – довольно распространенное и известное дерево, с большими шипами на ветках и стволе. Относится это растение к семейству Бобовых, о чем свидетельствуют плоды – длинные стручки с семенами, которые появляются осенью. Акацию с древних времен люди используют для лечения множества заболеваний. А в наше время акация внесена в список официальных лекарственных растений многих стран мира. Что интересно, большая польза заключена во всех частях акации: в цветах, коре, листьях.

Белая акация дерево долговечное - живет до 100 лет и очень неприхотливое. Хорошо себя чувствует практически на любой почве. Удивительные корни у акации. Если представить, что акация растет на высоте пятого этажа, то ее корни спустились бы до первого этажа. Такими длинными корнями акация добывает воду из земли. В степях это основная культура для лесозащитных полос.

Белая акация считается отличным медоносом. Сильная пчелиная семья может собрать с одного дерева до 8 кг. мёда. Акациевый мёд очень светлый, прозрачный, кристаллизуется очень медленно.

Ива

Ведущий 1

У этого дерева много имен и родственников. Верба, ива, ветла, лозина, шелестящее дерево - названий и видов у этого дерева очень много. Если бы нашим местным ивам пришло в голову поездить по родственникам, они бы весь свет повидали. Потому что

много разных ивушек растет во всех краях. Когда-то, очень давно привезли это дерево в наши края. А сейчас ива расселилась по всей нашей области.

Ивы удивительно уживчивы и нетребовательны к почве. Вот влага им необходима, да и то не всем. Где бы не упало семечко, там и может прорасти. Но и без семечка появляется новое деревце. Отломит ветер ветку ивы, упадет она на землю и прорастет.

Растут ивы быстро, а вот живут – недолго, по меркам деревьев, примерно столько лет, сколько человек (до 70). Но за недолгую жизнь это дерево успевает принести много пользы.

Ивовые ветви с листьями идут на корм животным, особенно козам и овцам.

С давних времен известны человеку исцеляющие, лечебные свойства ивы. Настоями и отварами из ивы лечили раны, болезни.

Кора ивы и прутья используют для плетения корзин, мебели. Еще из корней ивы делали краску.

Когда-то давно в школах и воинских частях детей и солдат за непослушание били. Били ивовыми прутьями. Учителя для детей и офицеры для солдат запасались ивовыми ветками, их называли «розги».

Растут у нас удивительные ивы которых в народе называют плакучими. Ранним утром на тонких листьях ивы появляются мельчайшие капельки. И как только ветер слегка всколыхнет ветви дерева, капли начинают падать, словно слезы. В этот момент ива напоминает печальную плачущую деву, распустившую свои длинные "волосы"-ветви. Вот потому-то и прозвали дерево в народе «плакучей ивой».

Раскинув свои руки-ветки, склонившись над рекой, смотрит ива в водную гладь и роняет в нее горестные слезы. Но о ком же тоскует ива, кого оплакивает и что за обида так крепко засела в ее прекрасном, большом и чистом сердце? На этот счет существует множество легенд...

Рассказчик: Жила-была на свете прекрасная девушка Сюсян. Деревня, откуда она была родом, располагалась на берегу тихой реки, окруженной ивами.

В один прекрасный день Сюсян встретила у той реки красивого юношу на коне.

Молодые люди сразу же полюбили друг друга, да так крепко, что решили отныне всегда быть вместе.

Однако счастливой истории не суждено было сбыться: предводитель местных разбойников уже давно приметил юную красавицу. Узнав о предстоящей свадьбе, он не на шутку разозлился и решил убить возлюбленного девушки. Верный конь привез умирающего хозяина к девушке. Перед тем как уйти в мир теней, юноша сказал любимой, что ей нужно бежать: разбойники вот-вот могли найти ее, а защитить любимую парень уже не мог. Плачущая Сюсян, поцеловав любимого, бросилась к ивам, растущим на берегу, и взмолилась о помощи. Просила девушка, чтобы Бог превратил ее в иву и разбойники не смогли ее поймать. Услышал Всевышний молитвы горем убитой девушки и ...

Сколько ни искали родители свою милую Сюсян, так и не смогли найти ее следы. А на берегу той самой реки так и стоит плакучая ива, роняя свои горькие слезы в прохладную воду, все зовет любимого... плачет по любимому и по несбывшейся мечте.

Тополь

Ведущий 2

Тополь - одно из самых распространенных растений, о чем говорит даже латинское его название - Populus. Наверное, трудно встретить человека, который бы не видел прекрасного высокого дерева с густой и красивой кроной. А тополиный пух, заложниками которого мы становимся в мае - июне?!

Ну, насчёт пуха – дело поправимое. Тополь – дерево двудомное: на одном растении мужские цветки, на другом – женские. Пух лишь у тех тополей, на которых женские цветки. Если сажать на улицах. В парках и садах тополя, на которых цветки мужские, никакого пуха не будет. Правда. Не будет и крошечных пушистых семян, которые дают молодую поросль. Но для тополя это не страшно, и от маленькой веточки, посаженной в землю, может вырасти дерево, причём быстро.

Тополь – дерево достаточно мощное с густой овальной кроной и темно-серой трещиноватой корой. Если тополь не подрезать, то он вырастает до 30 метров.

Известный всем тополь называется черным тополем или, по-другому, осокорем. Также у нас произрастает очень известная разновидность черного тополя – деревья, форма кроны которых напоминает пирамиду. Соответственно и называются они пирамидальными тополями. Встречается и вид тополя с листьями, похожими на листья клена и покрытыми с внутренней стороны мелкими белыми волосками. Это дерево называется белым тополем.

Древесина тополя не только строительный материал – из неё получают картон, искусственный шёлк, бумагу, пластмассу, фанеру и ещё многое другое.

И всё-таки сама главная ценность тополя в другом: одно дерево за пять месяцев поглощает около сорока пяти килограммов углекислого газа, то есть столько, сколько человек выдыхает за полтора месяца. И это одно лишь дерево!

Одна из греческих легенд говорит о том, как появились на Земле тополя.

Рассказчик: *Фаэтон (сын бога Солнца), для того чтобы доказать свое божественное происхождение, решил прокатиться по небу на колеснице Гелиоса, но не справился с упряжкой, которая, все сметая на своем пути, понеслась с небосвода на Землю. Зевс поразил молнией колесницу и разбил ее, чтобы не дать погибнуть всему живому на Земле. Фаэтон погиб в волнах реки. Безмерно скорбели сестры Фаэтона, и Солнце в тот день не светило. Боги ждали над горем сестер и превратили их в стройные, священные для греков деревья — тополя.*

Ведущий 1

Многие растения и животные, которые раньше встречались часто, сейчас стали редкими. Они внесены в Красную книгу.

По статистическим данным каждому пятому виду зверя, каждому четвертому виду рептилий, каждому пятому виду птиц нашей фауны угрожает опасность.

25 тысяч видов высших растений планеты на грани уничтожения.

Только за последние 60 лет на планете исчезло 77 видов зверей, 26 видов птиц и несколько сот видов растений...

Эти данные заставляют нас задуматься...

Чтобы сохранить многообразие живых существ, которые стали редкими на нашей планете Международный союз охраны природы и природных ресурсов создал «Комиссию службы выживания», которая в 1966 году выпустила Международную Красную книгу. Международная Красная книга хранится в Швейцарском городе Морше. В нее заносятся данные обо всех растениях и животных, которые срочно нуждаются в опеке и защите человека.

Красная книга является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении, мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) объектов животного и растительного мира на определенной территории.

В 1978г. Красная книга появилась и в нашей стране.

В этой книге перечислены животные и растения, которые обитают на территории нашей страны и могут безвозвратно исчезнуть.

Для сохранения и восстановления биоразнообразия нашего региона

Учеными, специалистами, исследователями была создана Красная книга Ростовской области, которая включает в себя 2 тома – «Растения» и «Животные».

В этих томах содержатся списки растений и животных, восстановленных в нашей области, исчезнувших и нуждающихся в особом внимании.

Чтец

Дерево, цветок и птица

Не всегда умеют защититься.

Если будут уничтожены они,

На планете мы останемся одни.

Если я сорву цветок,

Если ты сорвёшь цветок,

Если все: и я и ты,

Если мы сорвём цветы,

Опустеют все поляны

И не будет красоты.

Ведущий 2

Зверобой

Травку, о которой я сейчас хочу рассказать, просто так у порога не встретишь, её поискать придётся. Когда-то на Руси считали её «травой от девяноста девяти болезней».

Узнать зверобой легко по метёлке довольно крупных цветков, скрученных на конце тонкого, прямого, разветвлённого в верхней части стебля. Но если цветков нет, наиболее распространённый у нас зверобой можно узнать по ярко-зелёным овальным листьям, они покрыты тёмными и светлыми пятнышками. На просвет пятнышки прозрачны, и похоже, что листья продырявлены. За эти пятнышки зверобой даже своё научное название получил: «продырявленный». А вот почему «зверобой»?

Народная молва наделила зверобой «страшной» силой – дескать, косит он всякое зверье направо и налево. Но то, что некоторые коровы, овцы, лошади, съевшие зверобой, тяжело заболевают – факт. Причем заболевали не все животные, в корм которых попал зверобой, а только белые либо пестрые и только в яркий солнечный день. Оказывается, у них кожа не защищена от солнечных лучей, так как в шерстинках нет окрашивающего их пигмента. Обычно животные от этого не очень страдают. Но вещества, находящиеся в зверобое, нарушают нормальную работу организма, и незащищённые участки кожи делаются уязвимыми для солнечных лучей.

На Дону зверобой считался волшебным растением. В сельской местности, набивая детям матрацы, к соломе обязательно добавляли богородскую траву - чабрец, чтобы ребенку снились сладкие сны, и зверобой, чтобы запах этого растения ограждал ребенка от испуга во сне. А взрослые парни и девушки гадали на стеблях зверобоя. Скрутят в руках и смотрят, какой сок появится: если красный- значит, любит, если бесцветный — не любит. Старики считали, что зверобой отгоняет злых духов, болезни и предохраняет человека от нападения диких зверей.

Пион узколистный, или воронец.

Ведущий 1

Пион узколистный – многолетний, дикорастущий травянистый вид. Это растение отличается высокой декоративностью. Его огненно-красные цветки, прекрасно сочетающиеся с сильно рассечёнными ярко-зелёными листьями, видны издалика.

В народе пион узколистный носит название воронца или лазоревого цветка. Ему посвящено множество легенд и сказаний. На Руси принято было считать, что если семена воронца держать дома, ему никогда не будет угрожать пожар. Возможно, это поверье родилось из старинной легенды о плаще Ярилы...

***Рассказчик:** Полюбила славянскому богу Яриле дочь кузнеца.*

Девушка отвечала ему взаимностью. Влюбленные встречались по вечерам, когда солнце скрывалось за холмами. Но девушка очень боялась своего отца и слезно просила Ярилу быть осторожнее. Тогда бог вывернул свой богатый ярко-красный плащ наизнанку, чтобы его сияние не привлекало внимание. Но заподозрил что-то кузнец, и как-то раз подстерег влюбленных. Пришлось Яриле спешно убежать. Перелезая через плетень, он порвал свой плащ, кусочки которого, упав на землю, превратились в малиновые цветы. Не смог больше Ярила приходить к своей милой, но на прощание пообещал, что пока эти цветы — его прощальный подарок — будут цвести возле дома, пожары жилище кузнеца и его прекрасной дочери будут обходить стороной.

Этот пион жестоко поплатился за свою красоту. Уже многие десятилетия данный вид является исчезающим, поэтому он был взят под государственную охрану - занесён в Красную книгу России и ростовской области.

В наших краях зацветает пион узколистный в конце апреля начале мая. На живописных лужайках расцветают кроваво-красными огнями крупные (диаметром до 8 см) цветки тонколистного пиона. А какое нежное благоухание навевает весенний ветерок с этих цветущих полей!

Кроме красоты, пион узколистный является лекарственным растением.

Чтец

Май. Весна. Тишина.

Воздух нежен и чист.

Улыбнулся глазком

Нам пион –тонколист.
А за ним и другой,
И вот море шумит.
Алым цветом-ковром
Степь в округе горит.

Ведущий 2

Тюльпан Биберштейна

В период первых оттепелей встречается изящное растение, обладающее удивительно нежным запахом. На стебле высотой до 35 сантиметров колыхнутся ярко-желтые звездочки цветка.

Хотя этот вид тюльпана довольно широко распространён в Ростовской области, его существованию, как и существованию других степных видов, угрожает повсеместное разрушение природных местообитаний – распашка земель, перевыпас скота и т.п. Тюльпан Биберштейна массово искореняется как декоративное растение (сбор на букеты и выкопка луковиц для пересадки), в связи, с чем стал редким или вообще исчез вблизи населенных пунктов.

Тюльпан занесен в Красную книгу, штраф за сорванный или затоптанный цветок - 2000 рублей.

Тюльпанов осталось мало потому, что дикий степной тюльпан размножается семенами. Для того, чтобы началось цветение, должно пройти семь лет после того, как растение проклюнется из семечка.

Рассказчик: *Рассказывают, что в бутоне этого желтого тюльпана спрятано счастье. Но его нельзя достать силой: бутон должен раскрыться сам, иначе счастья не видать! Люди ходили мимо и ничего не могли сделать. Так и жили — несчастливые. Но однажды около тюльпана присел ребенок и засмеялся от радости. И случилось чудо: бутон раскрылся — детский смех сотворил то, чего не могла сделать никакая другая сила...*

Ведущий 1

А теперь предлагаю вам ответить на вопросы небольшой викторины, которая называется «Проверь себя»

Тот, кто на поле бывал,
Тот, наверно, замечал,
Как вьётся розовый цветок,
Он называется? ...(*вьюнок*)

Злая, как волчица,
Жжется, как горчица!
Что ж это за диво?
Это же ...(*крапива*)

Выпускает он листы
Широченной широты.
Держатся на стеблях крепких
Сто плодов шершавых, цепких:
Если их не обойдёшь -
На себе их все найдёшь. (*лопух*)

Есть один такой цветок,
Не вплетешь его в венок.
На него подуй слегка,
Был цветок – и нет цветка. (*подорожник*)

Вдоль дорожек он растёт.
Цветом маленьким цветёт.
Кровь остановить им можно.
Что за травка? (*подорожник*)

Ведущий 2

Седая старуха,
Горькая горюха,
По полю бродила,
С ветром говорила,
В хату к нам пришла,
В уголке легла.
От степного аромата
Нам милее стала хата. (*полынь*)

Птичья гречиха —
От любого лиха,
Он же — горец птичий,
Лечит отлично.
Что же делает там мышь?
Горец птичий звать ... (*спорыш*)

Где-то в чаще дремучей,
За оградой колючей,
У заветного местечка
Есть волшебная аптечка:
Там красные таблетки
Развешены на ветке. (*шиповник*)

Кисть ягоды прекрасная,
Жёлтая иль красная,
Я достать её боюсь -
О шипы уколуюсь.
Но уважаю с детства
Сердечное средство. (*боярышник*)

Ведущий 1

У нее кусты
Высоки, густы,
Ствол и ветки – трубкой,
Очень хрупкой.
Ягоды красны,
Да не вкусны. (*бузина*)

Что же это за подвох?
Вдруг на дереве -
Горох! (*акация*)

Из деревьев ранним летом
Вдруг снежинки запорхают,
Но не радует нас это -
Мы от этого чихаем. (*тополь*)

В поймах рек, вблизи болот,
У озёр она растёт.
Без воды ей очень туго.
Так и тянет их друг к другу.
Козам корм, а пчёлам мёд
Это дерево даёт.
Помогает не на шутку
От цинги и “от желудка”.
У него печальный вид.
Над водой склонясь стоит.
И полезно, и красиво.
Ну, а имя носит...(*ива*)

Ведущий 2

Листочки – парные.
Цветочки – янтарные,
Плоды коварные:
И лечат и калечат. (*зверобой*)

На зелёных стебельках,
Шарик в зелени сидит,
Солнышко его ласкает,
Шарик пышно расцветает! (*Пион*)

Из луковики вырос,
Но в пищу негож.
На яркий стаканчик
Цветок тот похож. (*Тюльпан*)

Ведущий 1

Вот и подошло к концу наше путешествие в мир родной природы. Конечно, в рамках одной встречи рассказать обо всех представителях флоры, встречающихся на территории нашего района не возможно.

Ведущий 2

Но мы очень надеемся, что сегодняшнее путешествие поможет вам взглянуть по другому на растения, которые вас окружают в повседневной жизни. Научит любить свой родной край и бережно относиться к его богатствам.

Использованная литература и Интернет-ресурсы:

- Давыдова С. Занятие-наблюдение по родной природе в старшей группе детского сада, тема занятия: «Подорожник» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/podorojnik.html>
- Давыдова С. Конспект занятия по ознакомлению детей с природой, тема «Акация» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/akacia.html>
- Давыдова С. Конспект занятия по ознакомлению детей с природой, тема «Боярышник» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/boyaryshnik.html>
- Давыдова С. Конспект наблюдения в природе в старшей группе детского сада, тема: «Вьюнок» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/viynok.html>
- Давыдова С. Конспект занятия по ознакомлению детей с природой, тема «Ива» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/iva.html>
- Давыдова С. Конспект наблюдения в природе в старшей группе, тема: «Лопух или репей» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/lopuh.html>
- Давыдова С. Конспект занятия по ознакомлению дошкольников с родной природой, тема «Шиповник» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/shipovnik.html>
- Дополнительный материал к занятию «Тополь» [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://vosпитatel.com.ua/zaniatia/rastenia/topol2.html>
- Книга природы: рассказы.- М.: Дет. Лит., 1990.- 399 с.: ил.- (Библиотечная серия)
- Колесниченко Н. Редкие и исчезающие растения окрестностей села Екатериновка .- С. Екатериновка, 2011.- 44 с. ил.
- О чём плачут ивы[Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://www.liveinternet.ru/users/spacelilium/post278892393/>
- Полынь-трава Легенда о пучке полыни[Электронный ресурс]// Режим доступа: http://ps-cs.ucoz.ru/load/mify_i_legendy/mify_i_legendy/polyn_trava/71-1-0-1756
- Поспелов С. А степная трава пахнет горечью... Что нам известно о полыни? [Электронный ресурс]// Режим доступа: <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-57071/>
- Степаненко Л.Г. Степные загадки.- Ростов н/Д.: ООО «Багира», 2004.- 80 с., ил.

Автор: ведущий методист по работе с детьми Штыб Людмила Петровна