

*Презентация на тему: **Красная**
книга Липецкой области.*

*Подготовила: воспитатель ДОО
№9 г.Липецка*

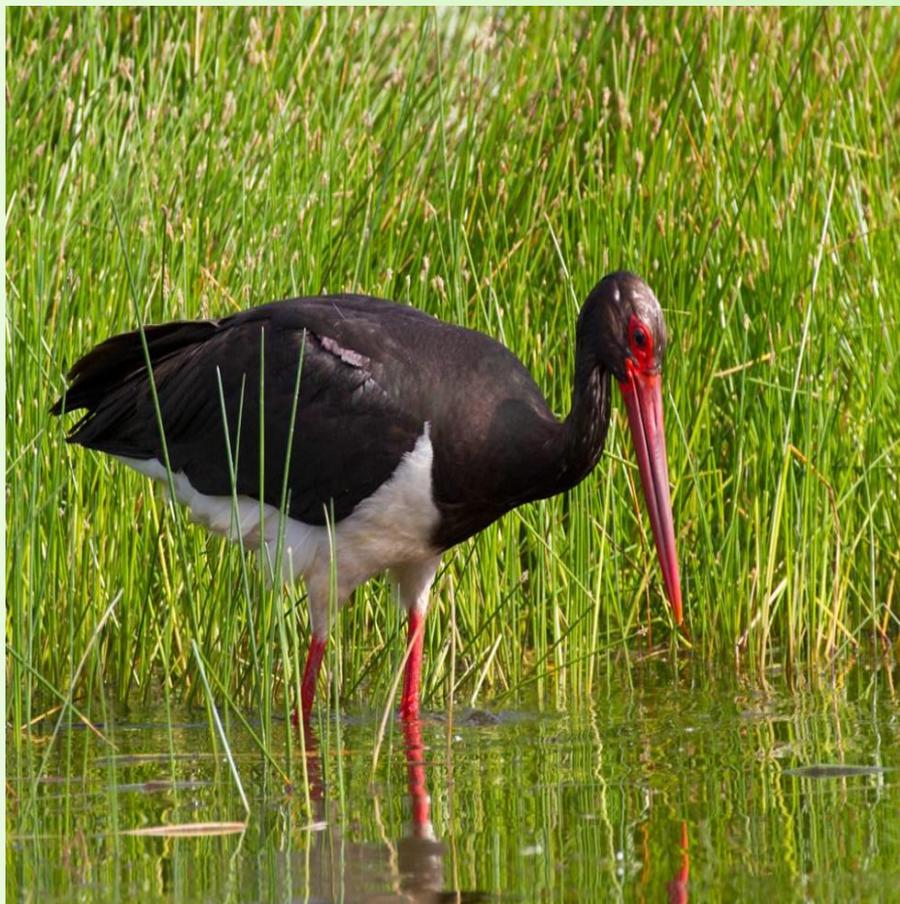
Вихрова Ирина Юрьевна

Белый аист



Крупная птица с длинной шеей и ногами. Масса тела 2,2 – 4,4 кг., размах крыльев до 2,15 м. Все оперение белое, концы крыльев черные, клюв и ноги оранжево-красные. Самки и самцы внешне не различаются. Перелетный гнездящийся вид. Прилетает в начале апреля, к размножению приступает в мае. Гнездится отдельными парами в населенных пунктах. Гнезда строит на водонапорных башнях. Одни и те же гнезда занимает в течение нескольких лет. В кладке 2 – 6 яиц, в выводке чаще 2- 3 птенца. Птенцы становятся летными в конце августа. Кормятся на полях, лугах, болотах, по берегам водоемов. В пище преобладают лягушки, ящерицы, змеи, мышевидные грызуны.

Чёрный аист



Оперение черное с зеленоватым отливом, брюшко белое, перья на голове, шее и зобу со светлыми каемками.

В Липецкой области в гнездовой период одна пара птиц отмечена на границе Задонского и Липецкого районов.

Перелетный, возможно гнездящийся вид. Гнездится в глухих лесах, вблизи лесных болот, озер и речек. Гнезда устраивает в средней части старых деревьев, на обрывах и в нишах скал. В кладке 4 – 7 яиц.

Бобр обыкновенный



Крупный грызун, приспособленный к полуводному образу жизни. Бобры предпочитают селиться по берегам медленно текущих речек, прудов и озёр, водохранилищ. Избегают широких и быстрых рек, а также водоёмов, промерзающих зимой до дна. Бобры превосходно плавают и ныряют, под водой бобры могут оставаться 10—15 минут. На суше бобры довольно неуклюжи. Бобры строго растительноядные! Питаются они корой и побегами деревьев, предпочитая осину, иву, тополь и берёзу, а также различными травянистыми растениями.

Волк серый



По общему виду волк напоминает крупную остроухую собаку. С помощью голоса волки могут передавать очень сложные сообщения — о нахождении определённого зверя в определённом месте. При этом волк сначала слушает информацию, доносящуюся от другого волка, который может находиться в восьми километрах. волки никогда не промышляют поблизости от своего жилища, а на расстоянии 7—10 км и далее.

Енотовидная собака



Хищное всеядное млекопитающее.

Тело коренастое, длинное. Ноги короткие. Этот хищник действительно похож на енота-полоскуна. мех у него тёмно— бурый, снизу более светлый; длинный и густой, но грубый. По хребту идёт тёмная полоса. На морде хорошо заметен тёмный рисунок в виде маски. Всеядна.

Питается животной и растительной пищей: летом — мышевидными грызунами, птицами и их яйцами, лягушками, жуками, осенью — зерном овса, ягодами, опавшими плодами.

Ёж обыкновенный



Длина его тела составляет 20—30 см, хвоста — около 3 см. Обыкновенный ёж — это животное, активное в ночное время суток. Не любит надолго уходить из своего дома. День ежи проводят в гнезде или других укрытиях. Гнёзда строят в кустах, ямах, Основу его питания составляют взрослые насекомые, гусеницы, слизни, иногда дождевые черви. Из растений может поедать ягоды и фрукты.

Заяц-беляк



Беляк — растительноядное животное. Весной и летом он кормится зелёными частями растений, отдавая предпочтение клеверу, одуванчику, мышиному горошку, тысячелистнику, осокам, злакам. Местами поедает хвои и грибы. Осенью, по мере высыхания травы, зайцы начинают есть мелкие веточки кустарников. Зимой беляк кормится побегами и корой различных деревьев и кустарников. Практически повсеместно в его рацион входят различные ивы и осина. Беляки живут в природе около 5 лет.

Кабан



Движения кабана неуклюжи, но быстры. Зрение развито слабо, но обоняние и слух очень хороши.

Кабаны осторожны, но не трусливы; раздраженные, раненые или защищая детенышей, они очень храбры и опасны по своей силе и из-за крупных клыков. Днем кабаны лежат в выкопанной яме. К вечеру выходят, чтобы купаться и отыскивать пищу, состоящую преимущественно из растительности (корней, плодов, желудей и т. д.) Также они могут посещать поля картофеля, репы, зерновых, принося вред сельскому хозяйству, особенно тем, что разрывают и вытаптывают посевы. Они часто портят и молодые деревья.

Косуля



Косуля — маленький олень легкого и изящного сложения с коротким туловищем. Уши длинные, заостренные, хвост короткий и не выдается из меха. Окраска одноцветная, летом ярко-рыжая, зимой тусклая, сероватая. Рога у самцов малы, не более чем в 1,5—2 раза превышают длину головы. Рога поставлены почти вертикально, они: несут обычно по 3 отростка в концевой части. Ствол рога имеет неровную поверхность. Косули, относящиеся к европейскому номинальному подвиду, мелкие: длина тела 100—135 см, высота — 75—90 см и масса — 20—37 кг. Косули питаются травянистой и древесно-кустарниковой растительностью.

Лиса обыкновенная



Хищное млекопитающее. Внешне лисица представляет собой зверя среднего размера с изящным туловищем на невысоких лапах, с вытянутой мордой, острыми ушами и длинным пушистым хвостом. Лисица, хотя и принадлежит к типичным хищникам, питается очень разнообразными кормами — это растения и мелкие грызуны.

Черепаша болотная европейская



Хвост длинный, выполняет роль руля в воде. На морде нет характерного для черепах клюва. Зрение и обоняние развиты хорошо. Активность болотная черепаха проявляет днем. Спит ночью на дне водоема. Это полуводный вид, она превосходно себя чувствует как в воде, так и на суше. Плавает быстро и проворно, бойко передвигается по земле. Питается ракообразными и многоножками, насекомыми и их личинками, которых ищет в водной среде. А еще она настоящая охотница – нападает на птенцов водоплавающих птиц, ловит маленьких ящериц и змей. Иногда употребляет в пищу водоросли и другие водные травы.

Выхухоль



Выхухоли (или землеройки) почти слепы. Но прекрасное у них обоняние и осязание. Это довольно крупный зверь с телом 18-22 см в длину, таким же по длине хвостом и массой до 520 г. Хвост выхухоли покрыт слоем роговых чешуек, а вдоль них по верху ещё и жесткими волосками,. Самыми благоприятными для обитания выхухоли являются пойменные водоёмы и старицы с водным зеркалом площадью до гектара и глубиной до 5 м. Выхухоль большую часть года живет в норах, в которых только один выход. Выход этот скрывается под водой. Питается пиявками, мальками и моллюсками.

Лось



Лоси немного неуклюжи на вид: высоконогие, с коротким туловищем. Хвост короткий, но заметный. Вздутая верхняя губа нависает над нижней. Лось – это растительноядное животное, которое питается древесно-кустарниковыми и травянистыми растениями, мхами, лишайниками, грибами. Кроме того, лоси очень любят соль и почти всюду посещают естественные или искусственные солонцы: грызут богатую солью почву, лижут камни, пьют солоноватую воду. Солонец для лося служит источником минералов.

Бобр



БОБР - длина тела его достигает 1 м, а масса — 30 кг. Посередине хвоста сверху тянется жесткий роговой киль. Между роговыми пластинками на хвосте рассеяны редкие, короткие и жесткие волосы. Волосной покров резко дифференцирован на грубую ость и густой мягкий подшерсток. мех от светло-коричневого до почти черного. Коренные зубы обычно не имеют корней, слабо обособленные корни образуются лишь у некоторых старых особей. Резцы изолированы особыми выростами губ от ротовой полости, что позволяет грызть под водой. На облюбованном водоеме бобры устраивают норы или хатки. Норы роют при наличии крутых берегов. Вход в нору всегда располагается под поверхностью воды.

Серый хомячок



Маленький грызун, размер которого не превышает 13 сантиметров. Вес животного составляет около трехсот грамм. Он свободно помещается на ладони взрослого человека. Он любит селиться в лесных чащах и по краям полей. Из растительной пищи серый хомячок предпочитает семена злаков, осоки, полыни. Ему подходят также семена и косточки культурных растений, например, черешни, подсолнечника, вишни, арбуза и т. д.

В отличие от других представителей семейства, он часто употребляет мягкие зеленые части растений. Грубой пищи, такой как дикая трава, он не терпит.

Большая белая цапля



www.sevcikphoto.com

© Jan Ševčík

Осторожная, преимущественно дневная птица. Голос слышен редко и при тревоге напоминает сухой треск. В основном, цапля живет на болоте. Болото цапли выбирают в зависимости от времени года, летом – с пресной водой, зимой – прибрежные заболоченные территории с солёной водой. Цапля – птица, питающаяся околводной и водной живностью, такой как лягушки, змеи, насекомые, тритоны, головастики, рыбы, моллюски, мальки и ракообразные. Кроме этого, она может съесть чужих птенцов, небольших грызунов или напасть на маленького зайца или кролика. Птицы охотятся из засады. Они ходят по мелководью и выискивают жертву, а иногда подолгу стоят на одном месте и нападают при удобном случае.

Филин



Это хищная ночная или сумеречная птица. Глаза птиц смотрят строго вперед, неподвижно стоят на месте и никогда не двигаются. Пернатые хищники воспринимают мир в черно-белом цвете и, вопреки распространенному заблуждению, филин прекрасно видит днем, причем даже на большом расстоянии. Стабильным источником пропитания для филина служат мелкие животные: полевки, мыши, ежи, всевозможные птицы, какие только встречаются в данной местности.

Большая выпь



Большая выпь относится к перелетным птицам. Естественной средой обитания для выпи служат достаточно крупные естественные водоёмы со стоячими водами или с незначительным течением, обильно заросшие тростником или камышом. Рацион питания птицы представлен преимущественно рыбой, включая карася, окуня и даже щуку. Также большая выпь использует для своего пропитания лягушек, тритонов, разнообразных водяных насекомых, червей и головастиков, мелких млекопитающих, включая полевых грызунов.

Орлан-белохвост



Большая хищная птица. Свое гнездо птица старается строить повыше от земли, в основном на деревьях, иногда на скалах. Поскольку орлан-белохвост предпочитает жить около водоемов, то и меню у него в основном рыбное. Охотится он летая над поверхностью водоема, а как только замечает рыбу, то стремительно опускается вниз, и может даже окунуться на короткое время в воду, чтобы впиться в добычу своими крепкими когтями. Не брезгует орлан-белохвост и млекопитающими — зайцами, сурками, сусликами и даже падалью, особенно в зимний период.

Тетерев



ТЕТЕРЕВ - птица средней величины: вес ее колеблется от 700 до 1600 г. Он довольно строен и подвижен. Большую часть жизни тетерев проводит на земле, хотя зимой почти повсеместно кормится на деревьях. На земле двигается быстро, при этом обычно вытягивает шею вперед. Летает тетерев быстро и довольно легко. Самцы крупнее самок и имеют резко отличную окраску оперения. Самец черный, с металлически-синим или зеленым блеском на голове, шее, зобе и нижней части спины. Самка рыжевато-серая, хвост у нее вырезан. Тетерев в основном растительноядная птица; животные корма потребляются птенцами в раннем возрасте, у взрослых они имеют небольшое значение.

Куропатка серая



КУРОПАТКА СЕРАЯ - птица небольшой величины, вес ее колеблется от 350 до 600 г. По общему облику серая куропатка напоминает маленькую курицу плотного телосложения. Серая куропатка исключительно наземная птица. На деревья садится крайне редко. Бегает куропатка отлично и охотно копается в земле, разыскивая пищу. Ходит с вытянутой шеей и сгорбленной спиной.

При опасности взлетает с большим шумом и громким хлопанием крыльев. Летит быстро, невысоко над землей, чередуя взмахи крыльев с коротким планированием. Обычно перелеты делает на небольшие расстояния.

Белоспинный дятел



Дятла часто называют санитаром леса или лесным доктором, оказывающим неоценимые услуги лесным насаждениям. Летом и весной птицы поедают в огромном количестве насекомых, их личинок, которых достают из-под коры, спасая тем самым деревья от порчи и гибели. Даже дупло дятлы выдалбливают в больных или мертвых деревьях, не трогая живые и здоровые. Зимой и осенью дятлы питаются желудями, орехами, семенами хвойных деревьев. Для этого птицы относят сорванную шишку к естественной или выдолбленной щели в развилке ствола или между ветками. Клювом дятел ударяет по шишке, отщипывая чешуйки и извлекая семена. Весной птицы пьют березовый сок, продалбливая небольшое отверстие в коре деревьев.

СНЕГИРЬ



Снегирь крупнее воробья. Он охотно поедает семена репейника, конского щавеля, конопля, лебеды, крапивы, сирени, клёна, ясеня, липы. Самцы имеют красно-вишневую окраску, а самки - желтовато-серую.



Белка



Одна из самых давних и традиционных повадок белки – склонность к зимним запасам (обычно в этой роли выступают разнообразные орехи). Однако белка отличается забывчивостью, поскольку делает таких «закромов» очень много – как в дуплах, так и на земле. Но они не пропадают, прорастая со временем.

Таким образом, повадки белок способствуют сохранению лесных насаждений. Белки очень любят спать в полуденное время, спрятавшись в дупле – когда солнечные лучи начинают припекать. На прогулки по лесу выходят по вечерам или рано утром. Боятся любого ненастья – ливневых дождей, бурь, но в особенности метелей. Любит сидеть в дуплах или прямо в пустых стволах деревьев, устраивая себе гнездо.

Ковыль перистый



Назвали растение ковылем потому, что колыхается, «ковыляется» он под степными ветрами. Видовое название «перистый» связано со своеобразным строением нижней цветковой чешуи, которая заканчивается остью со спирально закрученным основанием. Ость длинная (до 40 см), перистая, напоминает по внешнему виду длинное тонкое причудливое перо. При изменении влажности воздуха ость ковыля меняет форму. Узкие листья ковыля (до 2 мм шириной) при засухе способны сворачиваться в трубку, снижая испарение. Корневая система имеет вид густых длинных и широких "бород", собирающих воду с большого объема почвы.

Рябчик русский



На каменистых склонах, опушках лесов и пойменных лугах встречается весной красиво цветущее растение - рябчик русский. . Цветет он в апреле - мае, к началу июня заканчивает плодоношение, после чего надземные побеги отмирают. Следующей весны растение будет дожидаться в виде маленькой, до 1 см в диаметре, луковицы. Стебель рябчика высотой до 65 см, Цветки крупные (до 3 см длиной) – колокольчатые, темно-красного цвета, с темным неясным шахматным порядком. По-русски цветок называется рябчиком также за рябую (пеструю) окраску. Рябчик требователен к условиям обитания. Он предпочитает черноземы на хорошо прогреваемых, но затененных участках. В настоящее время численность рябчика сокращается из-за разрушения или нарушения мест обитания, в том числе неумеренного выпаса домашних животных на лугах, а также вследствие сбора растения в букет.

Лилия кудреватая



Царские кудри, Саранка Лилия кудреватая без преувеличения достойна короны королевы дубрав. Красива и высока саранка - до 1,5 метров! В одном соцветии кисти может быть от 2 до 20 изящных пятнистых красно-сиреневых цветков. В почве находятся луковицы. В культуре и истории человечества лилии занимают особое место. В скандинавской мифологии Эльф, рожденный в цветке лилии, остается верным цветку до самой смерти. Сибирская легенда называет растение «пылающим сердцем», поскольку появилось оно на свет из сердца казака-героя, павшего за честь Отчизны. Средневековые алхимики считали, что воин, отведавший луковицу, становится непобедимым. В Липецкой области лилия кудреватая встречается небольшими Группами в дубравах и березняках. Хотя растение в наших краях цветет, оно практически не плодоносит. Поберегите королеву дубрав!

Тюльпан дубравный



Не только на опушках дубрав и даже в Верхнем парке Липецка существуют небольшие популяции тюльпана дубравного. Растение часто вытаптывают, цветки собирают в букеты, выкапывают луковицы. Тюльпан дубравный невелик - до 40 см высотой. Цветок обычно один, до распускания поникающий, с желтыми острыми листочками простого околоцветника, снаружи с фиолетовым или зеленоватым оттенком из-за особого красящего вещества - антоциана, защищающего цветок от холода. Когда цветок раскрывается полностью, он превращается в яркую звездочку. Согласно легенде, именно в бутонах желтого тюльпана спрятано счастье. Никто не мог добраться до него, открыв бутон. И только детский смех раскрыл его, чего не могла сделать никакая другая сила... Тюльпан растет и цветет при довольно высокой освещенности, когда лесные деревья еще не полностью распустили листья. Как только освещенность снижается, надземная часть растения отмирает.

Шпажник черепитчатый



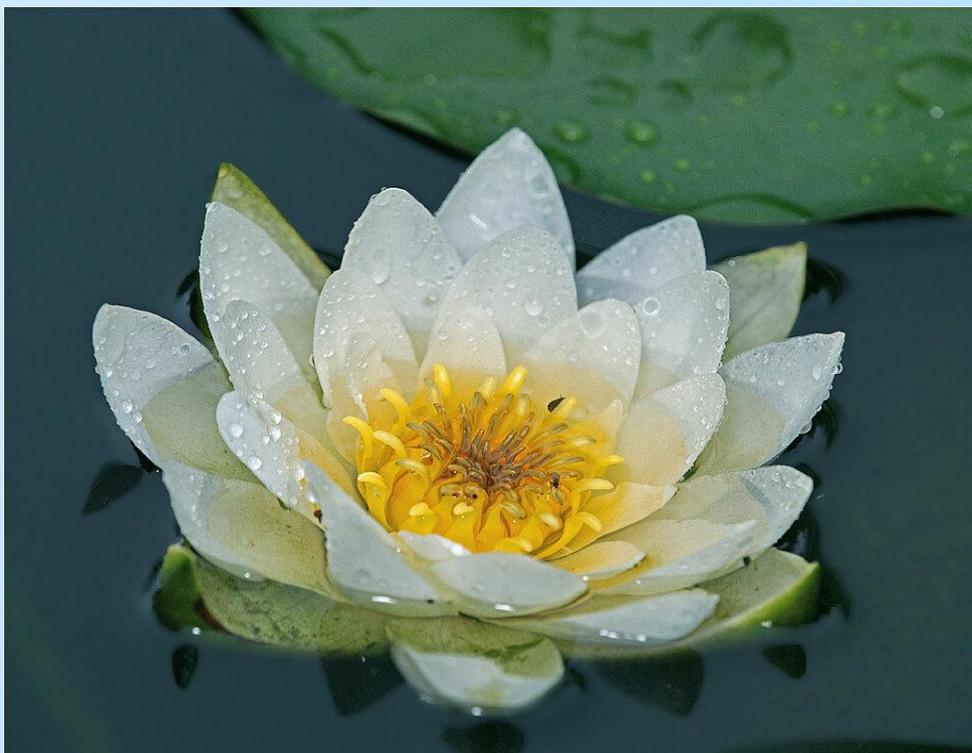
На заливных лугах среди цветущих трав хорошо заметно растение с узкими, вертикально торчащими листьями, называемое шпажником. Именно линейная форма листьев с заостренной верхушкой определила русское и латинское название рода. «Гладиолус» в переводе с латинского означает «меч» или «шпага». В Африке гладиолусы считаются символом счастья, без них не обходится ни один праздник. В Германии в средние века растение называли «неодолимым панцирем», и воины верили, что клубнелуковицы, носимые на груди как талисман, защитят от вражеских мечей и стрел. Клубнелуковицы растения, как черепицей, покрыты перепончатыми тонковолокнистыми чешуевидными листьями. Красивы цветки шпажника, собранные в односторонний густой колос. Цветущие гладиолусы собирают в букеты, луковицы - для высадки в сады. Настоящее бедствие для шпажника - распашка лугов, выпас скота, нарушение режима сенокосения.

Прострел раскрытый



Видовое название растения - прострел раскрытый - связывают с формой листа и цветка, сильно рассеченных, как бы «простреленных». Согласно народному поверью, такой формой листьев растение обязано архангелу Михаилу, метнувшему громовую стрелу в нечистую силу, прятавшуюся за сон-травой. Сон-трава... Наверное, тот, кто придумал это название, заметил появившиеся ранней весной из-под снега поникшие, словно задремавшие, фиолетовые цветки с многочисленными желтыми тычинками. Существует легенда, что медведи, полизав корневище растения, крепко засыпают. В народной медицине прострел применяется как успокаивающее средство. Недолго радуется ранней весной сон-трава: заканчивается цветение и прострел становится неприметным среди лесных трав. Сон-трава нуждается в человеческом участии - в охране не только в заповедниках и заказниках, но и в сохранении близ городов и сел.

Кувшинка белоснежная



Кувшинка белоснежная - многолетнее водное корневищное растение с плавающими и подводными листьями. Все тело растения пронизано многочисленными воздухоносными полостями. Поскольку кувшинка обычно растет на значительной глубине, черешки ее листьев необычно длинные - до двух метров. Корневище кувшинки простирается по дну водоема, прикрепляясь к нему толстыми шнуровидными корнями. Цветок растения крупный - 10 -11 сантиметров в диаметре, раскрывающийся на поверхности воды. Цветки кувшинки - и барометр, и часы. Только в солнечные дни, ближе к 7 часам утра, раскрываются они, чтобы через 10 - 12 часов вновь сомкнуться и «уйти» под воду. Красота «водяной лилии» - одна из причин сокращения численности вида. Ее цветки собирают в букеты, повреждая корневища, Страдают растения и от загрязнения водоемов.

Горицвет весенний



Ранней весной просыпаются склоны оврагов от зимнего сна, загораются на почве золотые звездочки - зацветает горицвет весенний.

Латинское родовое название растения восходит к древнегреческой мифологии.

Красивый юноша Адонис - возлюбленный богини Афродиты - был растерзан на охоте диким кабаном. Горе Афродиты было столь велико, что боги сжалились над ней и разрешили, чтобы Адонис находился в подземном царстве лишь часть каждого года. И действительно, ранней весной появляются надземные побеги растения, растут, цветут, плодоносят, а затем, в начале лета,

отмирают, накопив запас веществ для в следующего года. Листья у адониса простые. Каждый зрелый побег заканчивается одним крупным, до 5,5 см диаметре, цветком. Его лепестки многочисленные, золотистые, придающие растению необычайную декоративность. Все реже можно встретить в природе. Красота и лекарственные свойства горицвета стали причиной его неумеренного сбора

Колокольчик персиколистный



Колокольчик персиколистный растет в лесах, на лугах. Нигде не образует сплошных зарослей. Многолетнее растение высотой до 120 см. Особую красоту придают растению высокие кистевидные соцветия из 2 - 7 синеголубых цветков. Форма венчика и определила родовое название растения. Русичи называли их звонцами, балаболками и колокольчиками. Прижилось и вошло в научную литературу последнее, наиболее точное и меткое название. Действительно, венчик цветка похож на колокольчик - древний славянский музыкальный инструмент. В природе размножается колокольчик семенами и корневищами, растет в разных условиях увлажнения и богатства почвы, предпочитая ярко освещенные места обитания. Для его выживания достаточно сохранить разнообразие местообитания и помнить о том, что букеты лучше составлять из садовых цветов.

Русский василёк



Василек упоминается в сочинениях Гиппократ. Полагают, что оно происходит от греческих слов «кейтейн» - колоть и «таурос» -бык, т. е. колющий быков, или же от слова «кентавр», обозначающее мифических существ – полулюдей полулошадей. Нередко название рода переводят как «растение кентавров». По преданию, василек был показан знаменитым кентавром Хироном древнегреческому врачу Эскулапу как лекарственное растение. Русское название воспроизводит в памяти легенду о молодом парне Василии, погубленном русалками и превращенном в растение с голубыми, как глаза юноши, цветками. Из девяти видов рода, произрастающих на территории Липецкой области, самый декоративный - василек русский. Его крупные корзинки (более 2 см в диаметре) несут лимонно-желтые и голубые цветки. Благодаря декоративному облику василек русский введен в культуру, но очень важно сохранить и природные места обитания этого растения.



Калужница европейская



Калужница европейская- растение до 40(60) см высотой. Одним из отличительных признаков этого вида является наличие крепких и длинных (10-15 см дл.) чёрных волокнистых остатков черешков листьев в основании стебля. Прикорневые листья на длинных черешках. Листья, расположенные выше по стеблю, постепенно переходят в сидячие, благодаря чему верхние листовые пластинки не затеняют нижние. Стебли прямые, с большим количеством цветков (до 15 цветков). Цветет с начала мая до начала июня. Цветки до 4 см в диаметре, окрашены в желтый цвет.

Ландыш майский



Ландыш майский — многолетнее травянистое растение семейства лилейных с ползучим разветвленным корневищем. Листья у ландыша прикорневые с заостренной листовой пластинкой. Цветки снежно-белые со слегка отогнутыми шестью зубчиками. Растение имеет сильный, но приятный аромат, а цветёт оно с конца мая до июня.

Пролеска сибирская



Пролеска сибирская встречается в лесах средней и южной полосы европейской части страны, в Крыму, на Кавказе. Это обильно цветущее растение. Массой своих цветков образует настоящие голубые лужайки. Цветки поникающие. Цветет в середине весны в течение 12 - 15 дней.

Цмин песчаный



Это растение можно увидеть на лесных полянках, по сухим склонам, где преобладает песчаная почва.

Оно имеет невысокие (30-50 см) стебли, покрытые густо опушены.

Листья у бессмертника в очертании заостренные. Цветет он летом мелкими цветками, лимонно-желтого цвета собранными в шаровидные корзиночки. Широко используется в народной медицине: при лечении почек, мочевого пузыря и др. Данное растение в последнее время – объект массового сбора. Будет занесено в Красную книгу Липецкой области 2015 года.

ПОДСНЕЖНИК



Подснежник — самое раннее мелколуковичное растение. Подснежник получил свое название за способность растения пробиваться из земли и зацвести с первыми теплыми весенними лучами солнца, когда чуть подтаает снег. Латинское же название подснежника "галантус", в переводе означающий "молочный цветок". Вероятно, в этом названии отразился его нежный белоснежный цвет подснежника.