

# Красная книга Сызранского района

Автор презентации:

Сухарева Наталья, 13 лет

ГБОУ ООШ пос. Кошелевка

# Ирис безлистный

Это растение занесено в Красную книгу как подверженный опасности, уязвимый вид. Охраняется в областях России. В границах ареала имеет большое количество разнообразных форм, которые отличаются размерами листьев, характером ветвления цветоносов, окраской и размером коробочек. В Самарской области растут ирисы безлистные с коробочками яркого фиолетово-красноватого цвета. К зиме листья ириса полностью опадают, отсюда и произошло название - ирис безлистный.

# Ирис безлистный



# Бабочка Парусник Аполлон

Почему бабочка аполлон была названа в честь греческого бога света, покровителя искусств и предводителя муз, сейчас уже точно не скажет никто. Мы можем лишь строить на этот счет свои предположения. Бабочка очень красива. Крупная, светлого цвета, она видна издалека. Предпочитает горные равнины. Может, и названа она в честь одного из богов из-за своей красоты и того, что любит жить поближе к солнцу. Бабочка аполлон невероятно красива – у нее полупрозрачные крылья белого или кремового цвета, украшенные крупными округлыми красными и чёрными пятнами. Это самая большая бабочка в Европейской России. Размах ее крыльев может достигать 9-10 сантиметров.

# Бабочка Парусник Аполлон



# Бабочка Парусник Аполлон



Место обитания – открытые и прогретые солнцем горные равнины, высокогорные луга и склоны Европы, Украины, Урала, Сибири, Кавказа, Тянь-Шаня, Казахстана и Монголии. Период появления - с июля по сентябрь.

Бабочка аполлон предпочитает крупные цветки душицы, крестовника, любит разные виды клевера.



# Цмин Песчаный

Это травянистое дикорастущее растение является многолетним. Относится оно к семейству сложноцветных. В зависимости от места произрастания цмин может достигать в высоту от 10 до 50 см. Корни у него деревянистые, темные, с бурым оттенком. Стебли растения прямые, имеют разветвления ближе к соцветиям, образуя своеобразный зонтик. Они покрыты мелкими волосками. Листочки начинаются у основания, растут по всему стеблю. Имеют продолговатую форму, кончики немного заостренные, так же, как и стебель, покрыты пушистыми волосками. Цветочки небольшого размера, шаровидно-трубчатой формы, собраны на верхушке стебля букетом. Они бывают золотисто-оранжевого, лимонно-желтого, редко - кирпичного цвета. Время цветения выпадает на июнь-август, в некоторых местах захватывает октябрь.

# Цмин Песчаный



# Шмель пластинчатозубый



Вид населяет лесостепи и степи Южной и Восточной Европы, в РФ встречается в южной части, поднимаясь до Московской области, на Урале, юге Западной Сибири. Обитает в Казахстане и горных степях Средней Азии.

Численность крайне низкая.

Голова, тело снизу и все ноги в черных волосках. Вершина и основание груди сверху и основание брюшка в желтых волосках. Вершина брюшка в красных волосках. Самка основывает существующее все лето подземное гнездо из восковых ячеек в старых норах грызунов. Выращенные ею рабочие, более мелкие особи, собирают пыльцу и нектар с луговых растений, в основном губоцветных, бобовых и сложноцветных, выращивают новых рабочих и репродуктивное поколение самок и самцов.

# Шмель пластинчатозубый



# Орёл - карлик

**Орёл-карлик** - самый маленький из всех орлов. Вес его всего 500-900 граммов, а размерами он не больше коршуна. У этих птиц очень разнообразная окраска. Учёные выделили три основных типа. Первый тип - это тёмноокрашенные орлы. Эти птицы однотонно-бурые. Второй и третий типы - светлый и промежуточный. Птицы этих типов светлоокрашенные, желтовато-бурые, почти жёлтые и светло-бежевые.

Карлик отлично летает, хорошо парит и нередко пользуется скользящим полётом, особенно когда пикирует сверху на свою жертву. Часто этого маленького орла можно видеть на деревьях, где он подолгу сидит неподвижно, подкарауливая птиц. Голос у карлика более высокий и звонкий, чем у крупных орлов. Кроме того, он издаёт протяжные мелодичные звуки, более подходящие для кулика, чем для орла.

# Орёл - карлик

Орёл-карлик обитает на значительной территории Африки, Австралии, Южной Азии и на островах у её берегов. Реже, но всё-таки встречается в Южной Европе, а также в Казахстане и у нас в России в Прибайкалье. В эти края орлы-карлики прилетают только летом. Зимовки они проводят в Африке и в Южной Азии. Эта птица предпочитает гнездиться в основном в густых лесах. Небольшие размеры позволяют орлу свободно лавировать среди деревьев в погоне за основной добычей - мелкими птицами. Если охота неудачна, карлик, не долго думая, переключается на ящериц и мелких грызунов. Зоркие глаза помогают с высоты 200 метров разглядеть затаившуюся в траве мышь.

Гнездятся карлики на деревьях, при этом предпочитают лиственные леса, где много солнца. Кладку из 2 яиц орлы насиживают около месяца. Птенцов выкармливают той же пищей, что едят сами. Как правило, это небольшие куропатки и грызуны.

# Орёл-карлик

Доверчивость и любопытство этого маленького орла сослужили ему плохую службу. Во время кампании по уничтожению хищников эта птица нещадно истреблялась. Ей приписывали воровство кур, и в большинстве случаев ошибочно. Теперь орёл-карлик нуждается в защите и, если не принять действенные меры, скоро исчезнет как вид.



# Орёл - карлик



# Сова сплюшка

Птица сплюшка родом из маленьких ушастых сов, внешним обликом напоминает филина, но за благородный облик ее прозвали «маленьким герцогом». Ласковое и немного забавное название получено за печальную полудремотную песню «сплююю...»

Маленькая сова – представитель редкого вида. Ее размеры в среднем до 20 см, а вес едва достигает 100 гр. Но размах крыльев до 50 см превращает кроху в заметную птицу. Сплюшка увеличивает свои размеры, когда нужно напугать противника. Описание ее в борьбе за птенцов передает распушенные перья, острые когти на лапах, готовых впиться даже в человека.

В дневное время скромная струйчатая окраска из серо-коричневых пестрин делает ее без движения почти незаметной. Притаившись у ствола, замерев с закрытыми глазами, птичка становится похожей на древесный сучок, покачивающийся на ветру. Нетипичная квадратная голова и спрятанный в перья клюв дополнительно маскируют нахождение совы.

# Сова сплюшка

В вечернее время **сова сплюшка** заметно преобразается. Большие выразительные желто-оранжевые глаза, распушенные перья, рожки-ушки на голове в период испуга, интереса или возбуждения. К настоящим слуховым органам эти ушки отношения не имеют.

Для нее привлекательны не только лесные лиственные зоны, но и парки, садовые, сельскохозяйственные насаждения вблизи с жильем человека. Неприхотливую птицу можно встретить в дубовом лесу, черемуховых зарослях и березовых рощах. Не чужды осиновые посадки, выращенные человеком.

Совка – птица перелетная. Весной ее появление в нашей стране можно заметить с началом потепления и активного появления зелени. Поселиться **сплюшка** готова в прежние гнезда, она всегда возвращается в знакомые места.

# Сова сплюшка



# Трещотка ширококрылая



Крупных размеров кобылка коричнево-бурого цвета с чёрными точками. Длина тела самца достигает 26-30 мм, а самки 30-40 мм. Умеренно шероховатая переднеспинка. Надкрылья коричневато-серые с пятнистым рисунком. Задние крылья розовые, светлеющие к вершине, и с широкой темной перевязью. Задние голени буро-жёлтые и на вершине затемненные. Самцы летают треща крыльями. Самки летают реже самцов.

Встречается в широколиственных и смешанных лесах, лесостепных и открытых местностях, на сухих лужайках, вересковых полянах, остепнённых лугах и опушках сосновых боров. Передвигается на почве и на растения не взбирается. Распространён на территории Евразии, местами на севере.

# Трещотка ширококрылая



# Зимолюбка зонтичная

Зимолюбка зонтичная – полукустарник (многолетний) высотой не более двадцати пяти сантиметров. Отличается ползучим, ветвистым корневищем и слегка приподнимающимися побегами, которые ветвятся в нижней части. Кожистые вечнозеленые листья - довольно плотные, сидячие, остропильчатые, длиной около пятнадцати сантиметров.

Верхняя часть листиков имеет поверхность темно-зеленого цвета, блестящую. Внутренняя часть листа заметно светлее. Поникающие цветки располагаются на длинных цветоножках. Они собираются в кисточки до двенадцати цветков. Прицветники зубчатые, линейно-шиловидные или линейные. Зимолюбка зонтичная начинает плодоносить в середине сентября. Ее плоды это шаровидно-приплюснутые коробочки с коротенькими волосками. Зимолюбка встречается в Северном полушарии, в умеренном поясе. На территории нашей страны встречается не часто. Растение комфортно себя чувствует на песчаных почвах.

# Зимолюбка зонтичная



# Грушанка круглолистная

Трава является видом из семейства под названием Грушанковые. Все растения этого ряда, как и указанный вид, обладают длинным корневищем ползущего типа и невысоким размером стебля. Листья у грушанки имеют округлую форму, от чего трава и получила свое название. Их окрас темно-зеленый. Располагаются листья на концах черешков, собранных в своего рода розетку прямо у основания стебля. У грушанки белые либо светло-розовые цветы, которые образуют кисти на концах стебля. Плоды у растения имеют вид коробочки шаровидной формы. Цветет грушанка в июне-июле. Плоды созревают в августе.

В народе грушанку часто используют в качестве заменителя чая. Также на основе ее листьев изготавливают прохладительные напитки с добавлением ягод клюквы, смородины и брусники.

# Грушанка круглолистная



# Грушанка круглолистная



# Любка двулистная

Любку двулистную в народе называют кукушкины слезки — это действительно необыкновенное растение. Его невероятно душистые цветы дают свой чудесный аромат только в ночное время, поэтому любка двулистная зовется ночной фиалкой. С давних пор казаки Запорожской Сечи высушивали клубни растения и носили их на шее, чтобы разжевывать во время сражений с татарами: снадобье возвращало силу, утоляло голод и жажду, спасая даже тяжело раненных. Ласковое прозвище «любка» фиалке дано за способность притягивать любовь противоположного пола. Сейчас лечение любкой двулистной в народной медицине не забыто и широко применяется.

Многолетнее травянистое растение ночная фиалка (любка двулистная) достигает высоты 50 см. и ниже, имеет малочисленные тонкие корни с овально-удлиненными клубнями малого размера в количестве 2 штук. Когда материнский клубень отмирает, начинает активно развиваться дочерний, в котором сосредотачивается запас питательных веществ. Каждый год появляется новый клубень, замещающий отмерший.

# Любка двулистная

Растение цветет с начала лета до середины, плоды вызревают к августу. Ночная фиалка растет в Европе (в ее Восточной части), на Кавказе, в Сибирских регионах, в Малой Азии, обитая в лесах любого типа, на полянах, опушках.



# Скорпионница гибридная

До чего все-таки изобретательна природа!

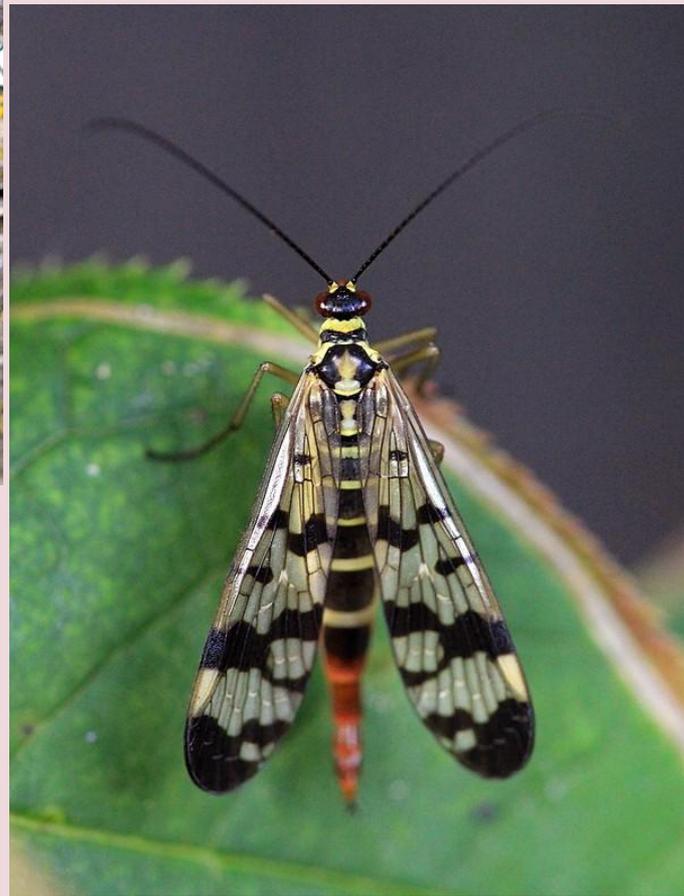
Вот мимо пролетела вихляющим полётом довольно крупная муха, села на листок. Красивая, жёлтого цвета, с чёрными пятнами, двумя парами узорчатых крыльев, длинными усами и удлинённой головой. Но что это? Посмотрите на конец её брюшка! Он ярко окрашен в красноватый цвет и заканчивается самым настоящим скорпионьим хвостом! Что это, гибрид мухи и скорпиона? Как такое вообще может быть? Нет, так выглядит самец скорпионовой мухи, скорпионницы обыкновенной. Самки выглядят гораздо проще. А этот хвост у самцов - вовсе не жало, а специальное приспособление для удобной "стыковки" в процессе размножения.

# Скорпионница гибридная

Скорпионовые мухи селятся в живых изгородях, в крапиве и других зеленых насаждениях, и питаются исключительно мертвыми насекомыми, которых достают из густых зарослей или паутины. Здесь им и помогает этот забавный хоботок: его можно глубоко засунуть в пышный куст или в паутину и при этом остаться невредимыми.



# Скорпионница гибридная





**Спасибо за внимание!**

