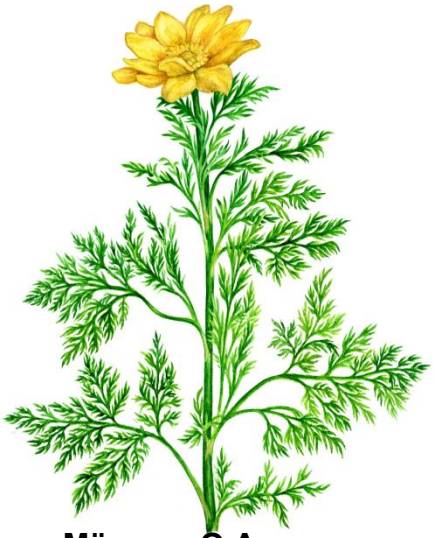
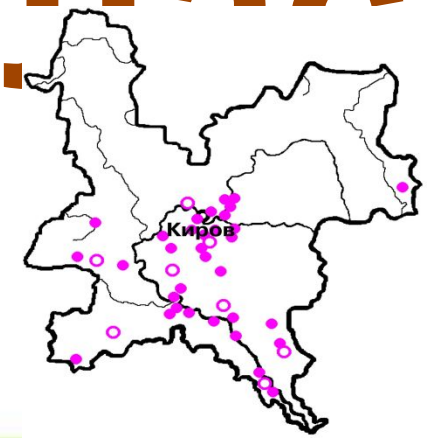
растения Кировской области

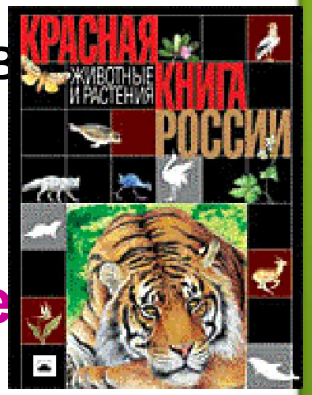




Мёшина О.А.
МКОУ СОШ пгт.Вахруши

Исчезающие виды растений.

- **40 видов исчезающий растений.**
- **Среди них ландыши, дедовы кудри (княжик сибирский), ирисы, некоторые колокольчики, сон-трава (прострел), все наши северные орхидеи (венерин башмачок, любка, ятрышники, калипсо). Редкие виды (их 14).** В этот список зачислены сибирский кедр, осокорь, из трав — ковыль, гориц и другие.



- **Из числа наших растений 6 видов настолько ре что занесены в Красную книгу России**. ***Это две орхидеи (башмачок настоящий и ятрышник шлемоносный), надборо дник безлистный, пыльцеголовник красный, шиверекия подольская и представитель лишайников лобария***

2011 http://edu-teacherzv.ucoz.ru

Сибирский кедр

Один из видов рода Сосна; вечнозелёное дерево достигающее 35—44 метров в высоту и 1,8 метра в диаметре ствола . Максимальная продолжительность жизни — 500 лет . Древесина кедра мягкая, с приятным запахом, высоко ценится, применяется, в частности, для производства карандашей. В традиционных ремёслах, кроме древесины, используются тонкие корни кедра. Из них плетут сосуды разных форм и размеров — корневатики.

Кедровые орешки — ценный пищевой продукт, могут употребляться в пищу как в сыром виде, так и после термообработки.

Осокорь

- **То́поль чёрный**, или **Осоко́рь**— растение семейства Ивовые, вид рода Тополь. Медонос, дубильное, эфиромасличное, красильное, лекарственное (народное), древесинное, декоративное растение, культивируется в о

Тополиный пух с семенами на дереве

Памятником природы является осокорева роща, насчитывающая более 300 осокорей. Самая северная роща черного тополя в области. Охраняемая площадь - 6,75 га.

ОРИЦВЕТ СИБИРСКИЙ

Редкий вид.

В области произрастает в светлых смешанных лесах, на опушках, южных склонах берегов р. Камы и ее притоков среди кустарников.

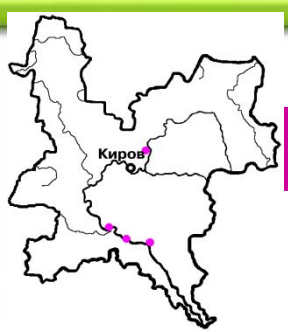
Многолетник.

Цветет в конце мая —июне.

Размножается преимущественно семенами.

Содержит сердечные гликозиды, хотя и в меньшем количестве, чем горицвет весенний.

Декоративное и раннецветущ лекарственное растение.



Гнездовка настоящая

Редкий вид. **Произрастает в тенистых сыроватых хвойных и смешанных лесах на слабозадернованной почве.**
Многолетник.
Цветет в июне.
Короткое корневище с множеством утолщенных корней напоминает бесформенное гнездо.
Бесхлорофилльный сапрофит.

Охраняется на территории памятника природы “Медведский бор” (Нолинский район). Контроль за состоянием популяций.

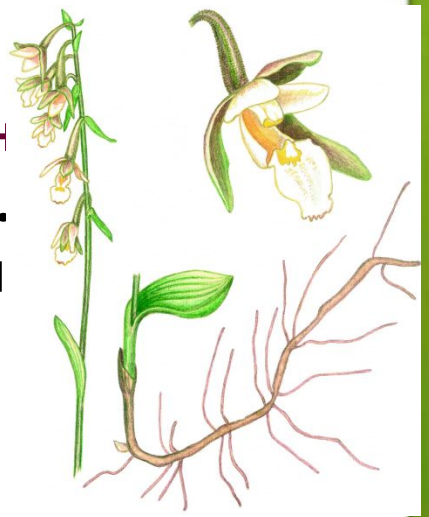
ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ

Редкий вид.**Произрастает по окраинам сфагновых болот, на ключевых болотах, торфянистых болотистых лугах, в заболоченных смешанных лесах. Некоторое время сохраняется на осушенных болотах .**

Корневищный многолетн

Цветет в июне — июле.

Декоративное растени



Венерин башмачок пятнистый

Редкий вид .**Произрастает в хвойных и смешанных лесах, на облесенных склонах коренных берегов рек с близким залеганием известняков. Корневищный многолетник. Цветет в июне, плодоносит в августе. Декоративное и лекарственное растение.**

Охраняется на территории памятников природы «Бурецкий заказник» (Вятскополянский район), «Красная гора у д. Паска» (Кильмезский район) и «Медведский бор» (Нолинский рай

Венерин башмачок настоящий

Редкий вид **Корневищный многолетник.**
Цветет в мае — июне.
Размножается преимущественно вегетативно. Зацветает на 15—17-й год.
Генеративных побегов немного.
Декоративное растение.

Охраняется на территории заповедника «Нургуш» (Котельничский район) , «Озеро Осиновое» (Кирово-Чепецкий район), «Скальный массив "Камень"» (Советский район)

Контроль за состоянием популяций.
Запрет сбора и выкопки растений

Калипсо луковичная

Редкий вид **Растет в тенистых ельниках , елово-пихтовых, елово-сосновых лесах и смешанных лесах.**
Корневая система не заглубляется в минеральный слой почвы.
Многолетник с клубневидным корневищем.
Цветет в мае — июне, не ежегодно.
Размножается семенами и вегетативно - корневищами. Цветки опыляются шмелями.
Декоративное растение.

.

Охраняется на территории памятников природы «Скальный массив "Камень"» и «Береснятский ботанико-геологический комплекс» (Советский район).
Контроль за состоянием популяций

Тайник сердцевидный

Редкий вид **Произрастает в мшистых еловых лесах на подстилке либо на моховом субстрате. Встречается редко. Популяции обычно немногочисленны.**

Многолетник.

Цветет в июле.

Размножается семенами, иногда вегетативно — корневыми отпрысками.

Вырубка леса, вытаптывание.

Колокольчик болонский

Встречается на сухих лугах, особенно по открытым южным склонам речных долин, по склонам лесных оврагов, среди кустарников.

Корневищный многолетник.

Цветет с июля по сентябрь.

Размножается преимущественно семенами.

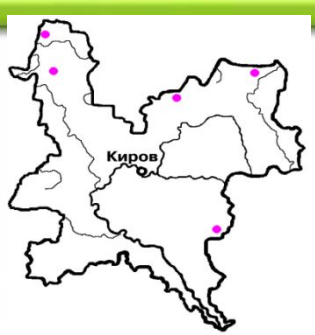
В стеблях и корнях содержатся алкалоиды. В свежем вид скотом не поедается .

Декоративное растение.

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ

- Вид с сокращающейся численностью. **В области произрастает на известняковом склоне р. Немды в березняке .**
  Многолетник с яйцевидным клубнем.
  Цветет в конце мая — июне. Размножается преимущественно семенами. Зацветает на 3—8-й год
- **Исчезновение из-за сбора н букеты, выкопка для переса сады.**

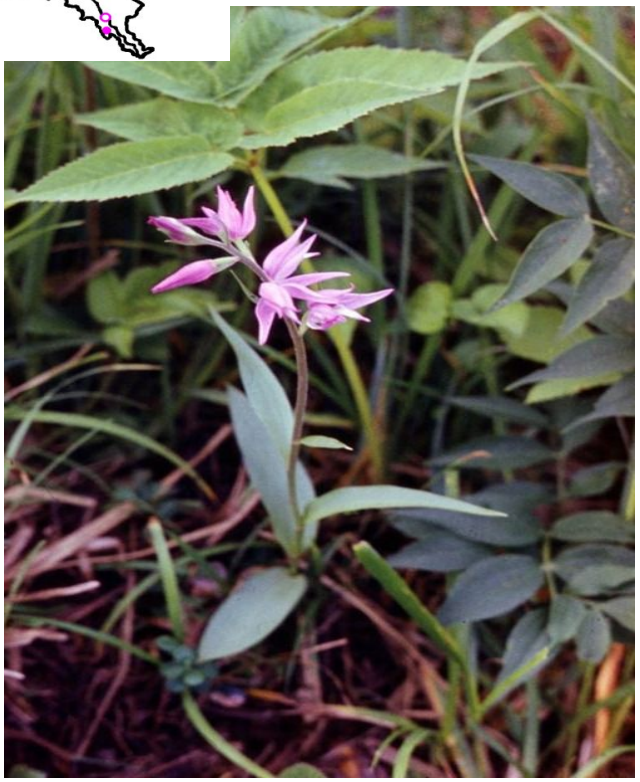
Охраняется на территории памятников природы “Скальный массив “Камень”” (Советский район) и “Посадский лес” (Малмыжский район).



НАДБОРОДНИК БЕЗЛИСТНЫЙ

- Растет во влажных мшистых еловых и елово-березовых лесах. Цветет не ежегодно, в июле — августе. Размножается в основном вегетативно. Семенное размножение слабое вследствие недостатка насекомых-опылителей.
Длительно ведет подземный образ жизни.
Развивается под толщей м
лесной подстилке и выноси
поверхность только цветон
побеги.

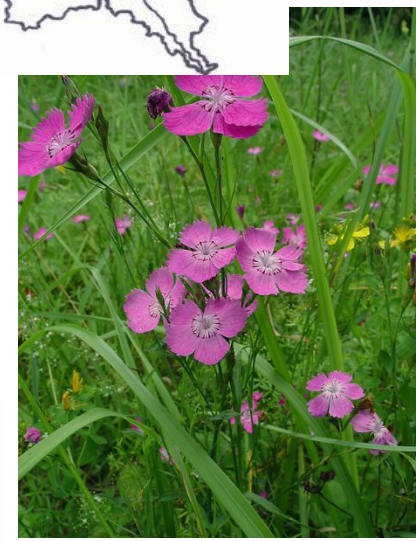
ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ



- Редкий вид . **Растет на глинистой и карбонатной почве в хвойных, смешанных и мелколиственных лесах. Корневищный многолетник. Декоративное растение**
- **Цветет в июне, плодоносит в августе. Размножается семенами и вегетативно. Существование вида тесно связано с наличием в почве определенных грибов-симбионтов.**

В Медведском бору встречается по склонам карстовых провалов. *Охраняется на территории памятника природы “Медведский бор” (Нолинский район)*

Живые часики



Редкий вид.**В области произрастает на лугах в пойме р. Вятки. Многолетник. Цветет в июне — июле. Размножается семенами и вегетативно — ползучими корневищами.**
Декоративное растение.

Гвоздика Фишера

Произрастает в сухих сосновых лесах на песках. Многолетник. Цветет с июня по сентябрь, размножается семенами и вегетативно.
Декоративное растение.
Вид с неопределенным статусом.

Гвоздика песчаная

Кувшинка четырёхгранная

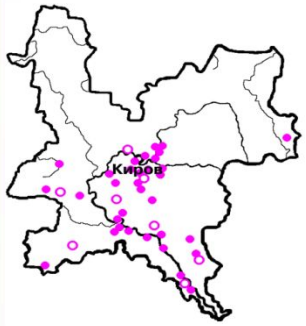
Редкий вид. **Растет в заводях, старицах, озерах, прудах, реках — обычно на участках с медленным течением. Иногда образует небольшие заросли.**

Многолетник.

Цветет с июня по август. Размножается семенами и вегетативно — толстыми корневищами. Декоративное и лекарственное растение

Кубышка малая

Редкий вид. Произрастает в старицах р. Камы с медленным течением. Встречается на глубине от 0,5 до 1,5 м. Корневищный многолетник. Цветет в июне — августе. Размножается чаще семенами, а также вегетативно — корневищами. Распространяются вод водоплавающими птицами и, возможно, рыбами.



пальница европейская

Купальница европейская, называемая в народе балоболкой. Это яркое, красочное растение широко распространено по лугам и лесным полянам средней полосы России. На сырых лугах образует сплошные желтые пятна в конце мая - начале июня.

Купальница – влаголюбивое растение, Растение ядовито, особенно корневище.

Ветреница лесная

Произрастает по опушкам светлых лесов, сухим склонам, реже на сухих лугах, в основном на богатой известью почве или обнажениях известняка.

Корневищный многолетник.

Цветет в мае — начале июня.

Декоративное растение.

В листьях и корнях содержатся сапонины.

Используется в народной медицине и гомеопатии .

Ядовито.

Вид с неопределенным статусо

Охраняется на территории памятника природы «Скальный массив "Камень"» (Советский район). Контроль за состоянием популяций. Запрет сбора растений во время цветения.

Наперстянка крупноцветная

Произрастает в светлых смешанных лесах на опушках, полянах, известняковых склонах.

Короткокорневищный многолетник.

Цветет в июле, плодоносит в августе. Размножается семенами.

Декоративное и лекарственное растен

Лилия кудреватая
Саранка, царские кудри.

Уязвимый вид **Произрастает на опушках и полянах смешанных, хвойных и хвойно-широколиственных лесов.**
Луковичный многолетник.
Цветет в июне — июле.
Размножается в основном семенами.
Декоративное растение.
На территории Кировской области отмечен в окрестностях г. Кирова в Вятскополянском и Малмыжском районах

Разрушение местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека.
Сбор на букеты, выкопка для пересадки в сады.

Горечавка легочная

Произрастает на влажных пойменных лугах, среди кустарников, в разреженных сосновых лесах и дубравах.
Многолетник с укороченным толстым корневищем.
Цветет в июне — августе.
Размножается преимущественно семенами.
В листьях содержится витамин С, в подземных органах — гликозиды и алкалоиды. Скотом не поедается .
Декоративное растение

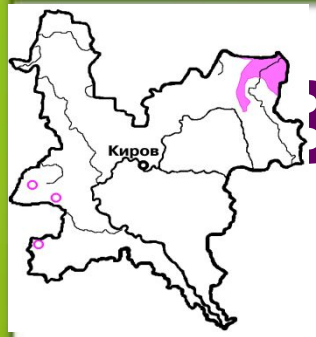
. Охраняется на территории памятника природы «Бурецкий заказник» (Вятскополянский район)

Пион уклоняющийся.

Марьин корень

Уязвимый вид с сокращающейся численностью **Растет на опушках и полянах негустых хвойных и смешанных лесов. Встречается единичными экземплярами и небольшими куртинами. Многолетник с толстым клубневидным корнем. Цветет в конце мая — июне, плодоносит в августе. Размножается преимущественно вегетативно, реже семенами. Декоративное и лекарственное растен**

Запрет выкопки корней, сбора цветков, вырубки лесов, в которых имеются значительные популяции вида.



Вереск обыкновенный

Произрастает по песчаным гривам среди верховых болот, в лишайниковых и зеленомошных сосняках, на песках и заторфованных песках. Разрастается на пустошах, гарях и вырубках.

Вечнозелёный кустарничек. Цветет в августе, плодоносит в сентябре. Размножается семенами.

- На земле исчезают цветы,
  С каждым годом заметнее это.
  Меньше радости и красоты
  Оставляет нам каждое лето.
  Если я сорву цветок,
  если ты сорвешь цвет
  Если все: и я, и ты,
  если мы сорвём цвет
  Опустеют все поляны
  и не будет красоты.

Мёшина О.А.
МКОУ СОШ пгт.Вахруши