

Охраняемые растения Подмосковья.

**Красная
книга
Московской
области**

Цель проекта:

- Формирование бережного отношения к природе на основе представления о растениях и занесённых в Красную книгу Московской области.





Задачи:

- 1. Расширение кругозора знаний о природе родного края.
- 2. Изучить лекарственные растения Подмосковья.

Страницы красной книги.

- черная – содержит названия исчезнувших видов;
- красная – находящихся на грани исчезновения;
- желтая – названия видов, численность которых восстанавливается, благодаря вмешательству человека;
- зеленая – перечень малоизученных видов;
- белая – практически не изученных видов животных и растений.

Московской области, приняты шесть категорий, в целом сходных с теми, что используются в Красной книге России:



- 0 – вероятно исчезнувшие
- 1 – находящиеся под угрозой исчезновения таксоны
- 2 – сокращающиеся в численности (уязвимые)
- 3 – редкие характеризующиеся повышенной чувствительностью
- 4 – неопределенное количество
- 5 – восстанавливающиеся

Семейство «Розоцветные»

**Кизильник
алаунский или
среднерусский
Является
эндемиком
Средней полосы
России.**



Класс двудольные

Семейство кувшинковые



- Кувшинка чистобелая или белоснежная (БЕЛАЯ ЛИЛИЯ)
- Цветки чистобелой кувшинки каждое утро всплывают на поверхность и раскрываются около 7 часов, а вечером закрываются и уходят под воду.

Класс однодольные.

Семейство касатиковые



- **Ирис безлистный**
- Многолетнее растение с тонким корневищем до 2 см толщиной. Листья линейно-мечевидные до 45 см длиной, часто серповидно изогнутые, на концах сужены в остроконечие. К зиме листья отмирают, за что вид был назван безлистным.

Класс однодольные

Семейство «Лилейные»

Рябчик русский.

Данный вид
находится на грани
вымирания и занесен в
Красную книгу.

Отдельные
представители этого
вида обитают в
окрестностях
г. Протвино



Класс однодольные

Семейство «Орхидные»



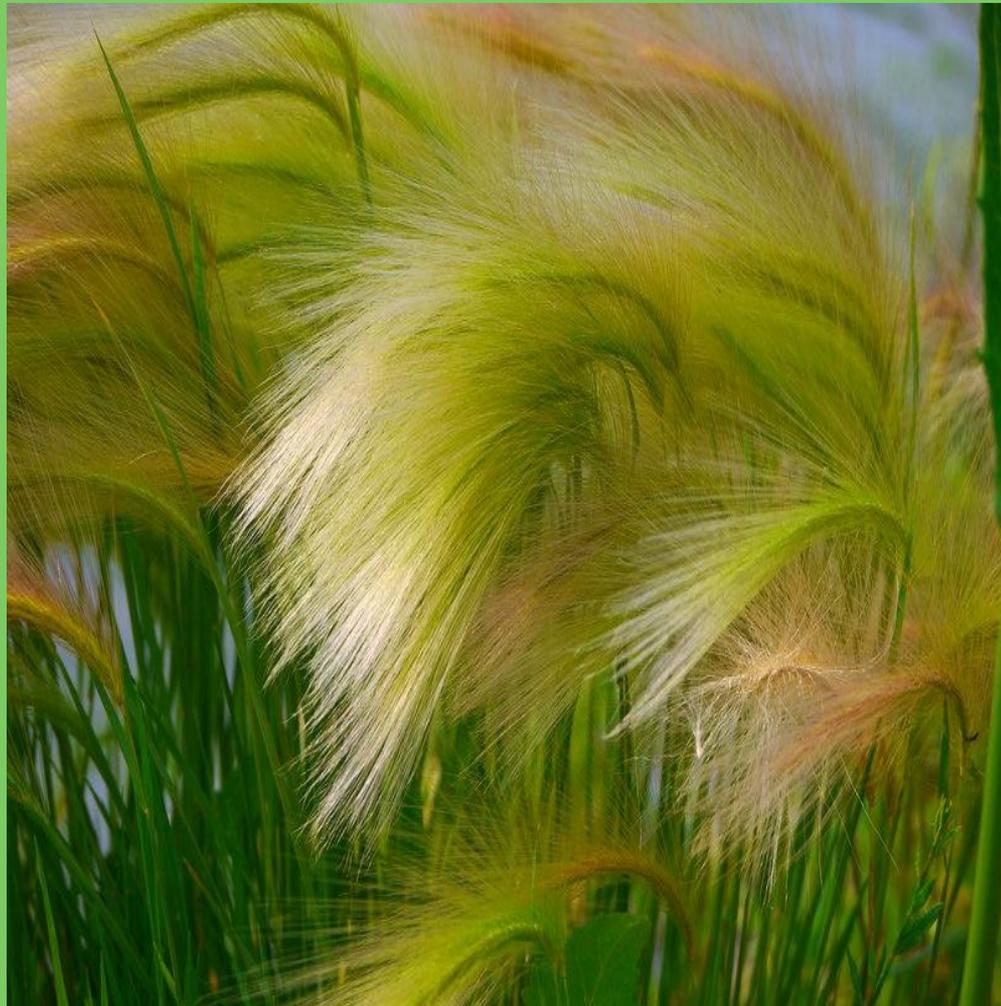
Венерин башмачок-

многолетнее травянистое растение, широко распространённое в Евразии от Британский островов до Тихого океана.

Строение цветка в основном типично для орхидных, но крупная светло-жёлтая с крапинками губа имеет форму туфельки и закрыта щитковидным стаминодием под которым расположено рыльце.

Класс двудольные Семейство злаковые

- Ковыль красивейший
Лимитирующие факторы: Разрушение мест обитания в результате распашки степей и при интенсивном выпасе скота.
Меры охраны: Сохранение мест обитания.



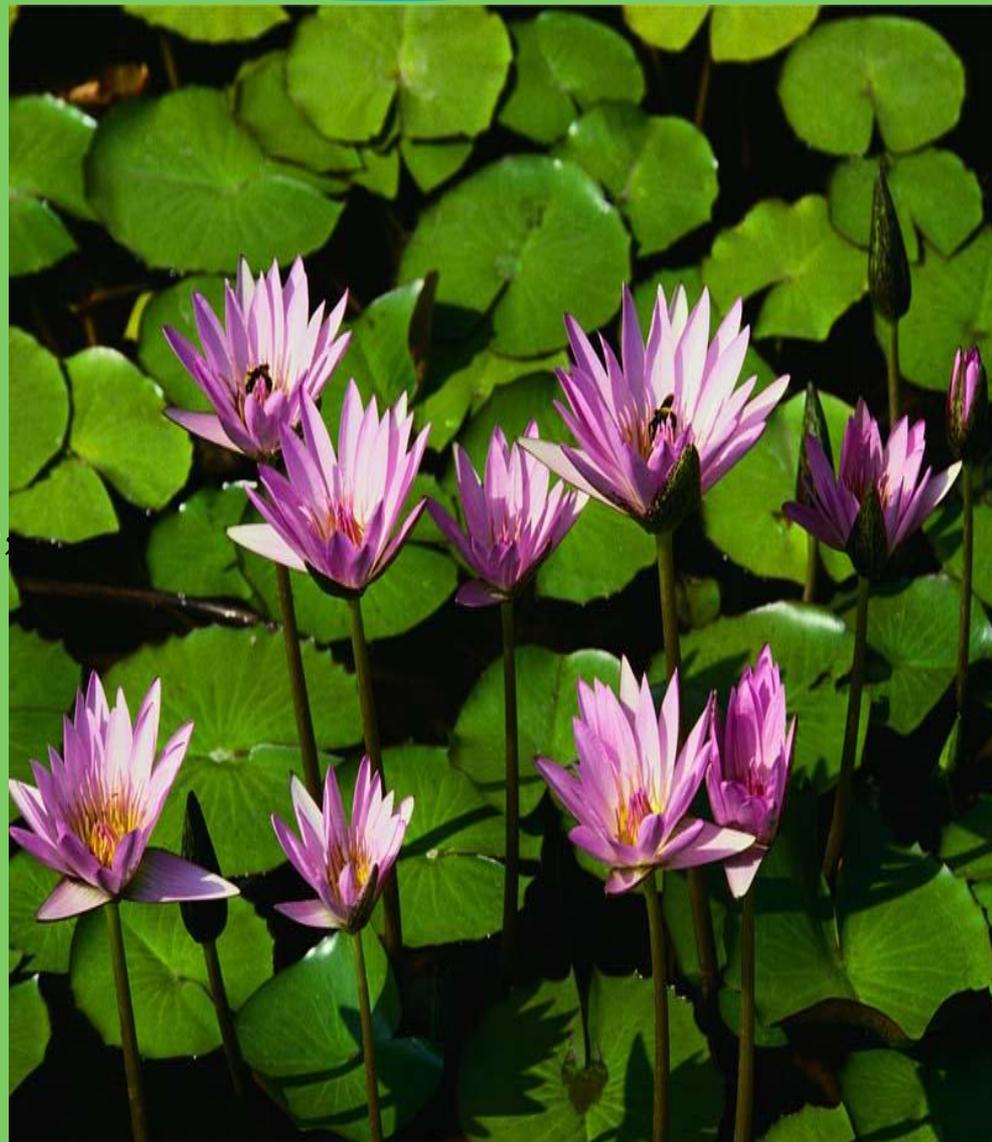
Класс однодольные

Семейство орхидные



- **Ятрышник шлемовидный**
- Название растения в переводе с латинского языка означает «солдат» и данное растению за сходство цветков с шлемом.

- К 1-й категории (находящиеся под угрозой исчезновения) отнесены 10 видов, ко 2-й категории (сокращающиеся в численности) - 6 видов, к 4-й категории (неопределенного статуса) - 2 вида, один вид отнесен к 0-й категории (возможно исчезнувшие)



Вывод:

- В целом состояние видов, включенных в Красную книгу РФ, на территории Московской области вызывает тревогу. Все они нуждаются в особом внимании и специальных программах по их изучению и охране на территории области.



- **Охраняется «Красной книгой»**
- **Столько редких животных и птиц.**
- **Чтобы выжил простор многоликий,**
- **Ради света грядущих зарниц.**
- **Чтоб пустыни нагрять не смели,**
- **Чтобы души не стали пусты,**
- **Охраняются звери.**
- **Охраняются змеи.**
- **Охраняются и цветы.**