

Растения из красной книги Саратовской области.

Растения
лекарственные
Красная книга
Саратовской
области





Красная книга Саратовской области – это специальный документ, который содержит сведения о состоянии, численности, распространении, особенностях биологии и необходимых мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира нашего региона. Впервые книга была издана в 1996 году. В неё вошли 404 вида грибов, лишайников, растений и животных. 26 января 2007г. прошла презентация 2-го издания Красной книги.

Кувшинка белая или белоснежная

В Саратовской области произрастает почти во всех медленно текущих реках, озерах, часто в прудах и по Волге.



В субстрате дна водоема у неё развивается мощное корневище, достигающее 5 см. в толщину. От корневища вниз отходят белые шнуровидные корни, а к поверхности воды поднимаются гибкие сочные черешки и цветоносы. Цветение кувшинок начинается в мае-июне и продолжается иногда до первых заморозков, пик цветения приходится на июль – август. В это время водоемы бывают покрыты плавающими на поверхности красивыми широкими листьями величиной 20-25 см. и снежно-белыми цветками с тонким ароматом.

Сон-трава или прострел

Это многолетнее травянистое растение с вертикальным темно-бурым корневищем. Стебель высотой до 20 см, неветвистый, густоопушенный мягкими волосками. Цветет в апреле — мае. Растет в сосновых лесах, на открытых песчаных холмах, по сухим склонам. Экстракт из листьев обладает сильным бактерицидным и фунгицидным действием.





Любка двулистная



или ночная фиалка — многолетнее травянистое растение из семейства орхидных высотой от 20 до 60 см. Корневая система состоит из двух яйцевидных корневых клубней. В клубнях накапливается мощный концентрат питательных веществ. Это было известно людям с древних времен. Клубни ятрышника и любки называли «клубни салеп» (от арабского «салаб») и ценили их весьма высоко. Ведь всего 40 г порошка салеп в виде болтушки на воде или молоке достаточно было для поддержания сил человека в течение суток. Поэтому восточные люди брали в далекие караванные переходы запасы салеп. Особенно рекомендуется лечение этими растениями в детской медицине.

Волчье лыко

Этот кустарник не выше одного метра. Однако если растение выращивать, создавая ему благоприятные условия, то оно может вырасти и до 2,5 метра в высоту. Период его цветения – апрель-май.



Волчье лыко растет в малоосвещенных местах, на почве с большим количеством питательных элементов. Встретить этот кустарник можно в пойменном лесу или на опушках леса. Растение содержит во всех своих частях ядовитые вещества.



Нам нужно охранять
природу
- А от кого?
Леса, поля, луга и воду
Ещё чего...
Нельзя в лесу пилить
деревья,
Нельзя рубить.
Ломать сучки, копать
коренья,
Цветы губить.
Для нас природа - как
награда
Важней других.
А охранять природу
надо
От нас самих!

Колупаев

Денис





Презентацию выполнила учитель начальных классов
МБОУ «СОШ с. Большая Рельня Лысогорского района
Саратовской области» Ковалева О. В.

Источники

<http://www.slideboom.com/presentations/986539/Растения-и-животные-красной-книги-саратовская-область> - информация о создании Красной книги Саратовской области

http://ozonit.ru/krasnaya_kniga/krasnaya_kniga_saratovskoi_oblasti.php - описание растений, занесённых в Красную книгу Саратовской области.

[Яндекс.Картинки](#) – фотографии растений

http://iandnature.at.ua/doc/sbornik_stikhov_o_prirode.doc - стихотворение о природе