

Растения ботанического сада МГУ



Чистяк весенний



Семейство лютиковые
Растет в европейской части России, западной Сибири, средней Азии. Является представителем широколиственных лесов, растет вдоль ручьев, на лугах, оврагах на богатой почве.
Растение низкорослое 15 см, обладает округло-яйцевидными листьями и золотисто-желтыми одиночными цветками. Цветет после таяния снега. Является сорняком.

Эритрониум сибирский



Растет в южной Сибири в хвойных, смешанных, березово-синовых лесах. Многолетнее луковичное растение высотой 12-35 см. Цветок одиночный до 4 см в диаметре розовато-фиолетового или розово-лилового цвета. Является декоративным, луковицы используются для лечения эпилепсии и других заболеваний. Эритрониум занесен в красную книгу.

Фиалка душистая



Семейство фиалковые.

Растет в Европе в широколиственных лесах,

опушках, полянах.

Фиалка-многолетнее растение высотой до 15см. Имеет толстое корневище, дающее stolлоны. Листья простые, цветки одиночные

Зигоморфные темно-фиолетового цвета.

Фиалка обладает способностью оберегать пестики и тычинки от попадания влаги.

Перед плохой погодой цветки поникают, лепестки прижимаются друг к другу.

Фиалка цветет в апреле и в конце лета.

Применяется в медицине и кондитерском производстве для ароматизации.

Медуница неясная



Семейство бурачниковые
Растет в Европе в хвойно-широколиственных лесах. Медуница- многолетнее травянистое корневищное растение высотой до 30см. Листья яйцевидные продолговатые заостренные на верхушке с цельным краем. Цветет в апреле и мае, опыляется насекомыми. Медуница используется в народной медицине для лечения легочных заболеваний

Пушкиния пролесковидная



Семейство лилейные (спаржевые)
Растет на сухих каменистых склонах
Закавказья. Особенностью является
изменение окраски венчика в процессе
цветения: от розового до синего.
Используется как декоративное
растение.

Хохлатка плотная



Семейство маковые

Хохлатка растет в Европе, Малой и Средней Азии в светлых лесах, полянах, зарослях кустарников.

Рост начинается еще под снегом, а цветение при температуре 3-4 градуса.

Цветки хохлатки розово-фиолетовые, имеют шпорец в котором хранится нектар.

Нектар могут достать только насекомые с длинным хоботком (шмели, бабочки, пчелы)

Хохлатка маршалла



Семейство маковые.
Многолетнее травянистое
растение. Используется как
лекарственное при
сердечнососудистых
заболеваниях.

Чемерица черная



Семейство лилейные.
Высокое растение с мелкими
цветками. Используется в
лекарственных целях

Хионодокса Люцилии



Семейство спаржевые.
Растет в горах малой Азии,
высотой до 20 см, цветет в
апреле и мае 20 дней. Семена
распространяются муравьями.
Используется в качестве
декоративного.

Печеночница благородная



Семейство лютиковые.
Многолетнее травянистое растение высотой 5-15 см. У листьев печеночницы есть опушение так как она начинает цвести во время заморозков. Это спасает ее от отмерзания. Позже опушение пропадает.
У листьев печеночницы 3 доли как у печени человека, поэтому у нее такое интересное название.

Хохлатка крупноприцветниковая



Семейство маковые.
Растет в Восточной Сибири.
Рост начинается еще под снегом, а
цветение при температуре 3-4
градуса.
Хохлатка достигает высоты до 30
см.
Нектар находится в шпорце,
опыление происходит пчелами

Пролеска сибирская



Семейство спаржевые.

Растет на юге Европейской части России.

По высоте растение достигает 10-12см. Луковицы съедобны.

Название растению дали ошибочное, сибирских корней у него нет. В культуре используется с 1796 года.

Ветреница лютиковая



Растет в европейской части России, Южной Сибири, центральной Европе в широколиственных и еловошироколиственных лесах. Корневища располагаются под слоем опавшей листвы, содержат большой запас питательных веществ. Используется как декоративное растение.

Белокопытник широкий



Семейство
сложноцветные. Вид
островной флоры
дальнего востока и
Японии. Растет по
берегам рек и ручьев.
Цикл развития:
сначала появляются
соцветия, затем
отрастают большие
листья.
Обладает
лекарственными
свойствами и
употребляется в пищу
в Японии.



Белоцветник весенний

Семейство амарилисовые.
Луковичное растение. От подснежника отличается тем что у него колокольчатый венчик и желтые пятна на лепестках.
Занесен в красную книгу России.

Кизил



Семейство кизилковые.
Растет на Кавказе.
Цветет в апреле при
температуре 8-12 градусов,
цветки мелкие, собраны в
соцветия по 15-25 цветков.
Древесина используется в
производстве, а плоды в
народной медицине.

Скополия карниолийская

Семейство пасленовые.
Ядовитое растение.



Волчеягодник обыкновенный



Растет в Европе, Кавказе, Сибири. Цветет ранней весной до распускания листьев. Является самым раннецветущим растением средней полосы России. Опыляется насекомыми, которые привлекаются нектаром и окраской цветка. Все части волчеягодника ядовиты, однако раньше использовалось в медицине. Занесен в красную книгу.

Травянистый пион

Цветет в конце весны



Древовидный пион



Цветет в конце весны

Всем спасибо,
Все свободны