

Лекарственные растения

Ставропольского края

Выполнил
ученик 3А класса
МОУ лицея № 35
г.Ставрополя
Симонов Артём



Валериана лекарственная

Народные названия: валериана аптечная, маун-трава, кошачья трава, кошачий корень, лихорадочный корень.

Многолетнее травянистое растение. Стебель прямостоячий, цилиндрический, гладкий или негусто покрыт короткими волосками, высотой до 2м. Корневище короткое, мощное с многочисленными шнуровидными мочками. Листья цельные, супротивные, нижние - черешковые, верхние - сидячие. Цветки розовато-белые, душистые, собранные в крупные щитковидные или метельчатые соцветия.

Цветет в июне-августе.

Произрастает в лесной и лесостепной зонах, по поймам рек, берегам озер, по болотам, в затененных оврагах, по лесным опушкам и кустарникам, реже в горах по каменистым склонам.



Василек синий

Народные названия: василек посевной, василек полевой, васильки, синюшник, синюха синецветка, голубые цветы.

Однолетнее или двулетнее травянистое растение. Корень стержневой, тонкий, разветвленный. Стебель прямой, ветвистый, высотой в 30 - 80 см. Листья очередные, серо-зеленые, верхние и средние - узколинейные, цельные; нижние отмирают ко времени цветения. Цветочные корзинки колокольчатые, одиночные, расположенные на концах стеблей и его разветвлений, краевые цветки воронковидные, синие.

Цветет в июне-июле, плодоносит в августе.

Распространение. Встречается как сорняк в посевах ржи, пшеницы, ячменя, многолетних трав, по залежам, в садах и огородах.



Зверобой

(обыкновенный)

Народные названия: березка, воронец, кровавец, крованчик, дюравец.

Многолетнее травянистое растение высотой до 75 см. Корневище тонкое, ветвистое. Стебель прямостоячий, ветвистый; листья мелкие, продолговато-овальные длиной в 0,7 - 3,5, шириной до 1,4 см. Цветки золотисто-желтые, расположены в виде щитка. Плод - коробочка.

Цветет в июне-июле.

Зверобой обычно растет на лесных полянах, по опушкам, по сухим лугам, на вырубках, в березовых колках, как сорняк - около дорог, среди посевов и по окраинам полей.



ПИОН УКЛОНЯЮЩИЙСЯ

Народные названия: марьяна трава,
марьяны ягоды, сердечные ягоды

Многолетнее травянистое растение высотой 60-100 см, с коротким многоглавым корневищем, семейства лютиковых. Листья очередные, почти голые, длиной 10-30 см. Стебли одноцветковые. Цветки пурпурно-розовые диаметром 8-13 см. Лепестков 5, тычинки многочисленные. Плод из 2-5 многосемянных голых листовок. Семена крупные, округлые, черные. Цветет с конца мая до середины июня. Распространен в лесной зоне Ставропольского края, Сибири, Восточном Казахстане, растет в хвойных, смешанных и мелколиственных лесах.



ХМЕЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Многолетнее травянистое растение с длинным ползучим корневищем, семейства тутовых. Стебли травянистые, гранистые, вьющиеся. Цветки однополые двудомные в пазушных соцветиях. Мужские цветки на тонких цветоножках, расположенные пазушными, верхушечными висячими метелками; женские цветки на очень коротких цветоножках, собраны в головки, вырастающие во время плодосозревания в шишки, расположенные одиночно или кистями. Плод округлый - односемянный орешек.

Цветет в июле - августе.

Распространен почти по всей Европейской части РФ, на Северном Кавказе, частично в Сибири и Средней Азии. Растет на влажных местах, среди кустарников по берегам рек.

Фиалка трёхцветная



Народные названия: братики, золотуха, Анютины глазки, Иван-да-Марья, сороканедужник, камчуг, троецветка, зазулины черевички, сорочье семя.

Однолетние или двухлетние растение. Стебель простой или ветвистый, прямой или приподнимающийся, высотой до 30 см, трёхгранный, покрыт волосками. Листья очередные коротколистные, нижние – длинночеренковые. Цветки одиночные, расположены в пазухах листьев на цветоножках, венчик из пяти лепестков, два верхних из которых темно или светло-фиолетовые, два боковых – голубые и один нижний – бело-голубоватый с полосками. Зев венчика желтый. Плод – коробочка.

Цветет с апреля до осени.

Произрастает фиалка на лугах, по сорным местам, по окраинам полей, в светлых, открытых местах среди кустарников, в светлых сосновых, мелколиственных лесах и колках.