

Презентация на тему:
«Растения нашего края ,
занесенные в Красную книгу».

Подорожник



Обычно имеют короткое корневище, усаженное тонкими шнуровидными корнями.

Листья собраны в прикорневую розетку, черешковые.

Цветоносы прямостоячие, безлиственные. У некоторых видов цветочный стебель ветвистый, облиственный. Цветки мелкие, невзрачные, собраны в густой конечный колос или головку.

Плод — многосемянная коробочка. Опыление происходит с помощью ветра.

[править]

Подорожник большой и подорожник блошиный — ценные лекарственные растения, даже введённые в культуру. Подорожники обладают кровоостанавливающим, противовоспалительным и ранозаживляющим действием — известно, что листья этого растения (их необходимо предварительно разжевать или растолочь, чтоб пустили сок) прикладывают к ране для обеззараживания и скорейшего заживления.

Зубчатые листья Подорожника оленерогого (*Plantago coronopus*) в ряде европейских стран используют как овощное растение и, выращивая его на огородах, готовят из него витаминные салаты.

Мать-и-мачеха

Многолетнее широко распространённое в Евразии растение. Ранней весной начинают развиваться прямостоячие невысокие цветоносные побеги, покрытые яйцевидно-ланцетными, часто буроватыми, чешуевидными листьями. Изнанка листьев мать-и-мачехи испаряет воду слабее их лицевой стороны, а потому нижняя поверхность их теплее верхней — отсюда русское название растения. Другие русские названия: двоелистник, камчужная трава, лапуха студёная, мать-трава, односторонник, царь-зелье





Пастушья сумка

Растение-космополит, распространено повсеместно в умеренных и тропических областях земного шара, происхождение неясно[2].

В России встречается часто и повсюду, кроме арктических районов[3], включая всю территорию Сибири[4].

Растёт на насыпях, вдоль дорог и канав, на полях и огородах. Рудеральное растение[5]. Сорняк.

Однолетнее растение высотой 20—60 см с тонким веретеновидным корнем.

Всё растение зелёное, обыкновенно голое или немного волосистое, особенно в нижней части.[5]
Волоски простые и ветвистые.[6]

Стебель одиночный, прямостоячий, простой или ветвистый.

Прикорневые листья на черешках, перистораздельные с острыми треугольными, цельнокрайними или зубчатыми долями, струновидно-выемчатые или цельные, собраны в розетку. Стеблевые листья очерёдные, сидячие, продолговато-ланцетовидные, цельнокрайние или выемчато-зубчатые, с ушками; верхние листья почти линейные, со стреловидным основанием.



кувшинка

Кувшинка снежно-белая — многолетнее водное растение. Отличается от кувшинки белой более светлыми цветками.

Корневище — длинное, горизонтальное. Листья плавающие, округлые, в диаметре до 20—30 см.

Цветки — белые, до 15 см в диаметре, слабоароматные. Гинецей синкарпный, с полунижней завязью.



ЛАНДЫШ

Подземное корневище ползучее, не толще гусиного пера, несёт близ верхушки несколько бледных небольших низовых листьев, полускрытых в земле. За ними следуют 2 (редко 3) больших, совершенно цельных широколанцетных (или продолговато-эллиптических) заострённых прикорневых листа, между которыми на верхушке корневища находится крупная почка. Из угла низового листа, обхватывающего снизу оба зелёных, выступает цветоносный стебель, несущий кисть из 6—20 цветков, обращённых преимущественно в одну сторону.

Корни мелкие, многочисленные.

Цветоносный стебель безлистный либо несёт листья лишь под соцветием; редко — с нитевидными листьями.



ПОДСНЕЖНИК

На цветоносе расположено крыло, из трубки которого выходит нежный поникающий цветок. Устройство цветка очень характерно: 3 белых овальных листочка околоцветника окружают небольшой «стаканчик» из 3 других листочков, с вырезом и зеленым пятном на краю. Как правило, цветки обладают очень приятным, но слабым запахом. Начинают цвести сразу после стаивания снега. Надземная часть отмирает в начале июня.



сон трава

Растение 7—15 см высотой.

Корневище мощное, вертикальное, тёмно-коричневое, многоглавое.

Корневые листья на длинных, не густо волосистых черешках, в очертании округло-сердцевидные, дланевидно-трёхрассечённые с ромбическими глубоко-двух-трёхраздельными сегментами и с клиновидными, двух-четырёхнадрезанными или зубчатыми дольками с острыми, часто несколько изогнутыми лопастинками, в молодости, особенно внизу волосистые, позднее становящиеся голыми, появляются после цветения и отмирают осенью.

Стебли прямостоящие, одетые густыми, оттопыренными, мягкими волосками.

Листочки покрывала прямостоящие, разделённые на узколинейные доли, сильно волосистые. Цветоносы прямые; цветки прямостоящие, вначале ширококолокольчатые, позднее звездчато раскрытые; околоцветник простой, шестилистный, с листочками 3—4 см длиной, узко яйцевидно-заострёнными, прямыми, сине-фиолетовыми, снаружи волосистыми; тычинки многочисленные, во много раз короче листочков околоцветника, жёлтые, из них наружные превращены в стаминодии (медовики); пестиков много, с длинным пушистым столбиком 3—5 см длиной. Цветёт в апреле — мае.