



ЯДОВИТЫЕ растения

Немного

истории

Знакомство человека с ядовитыми растениями началось еще на заре его истории. Этому способствовали собственный, часто горький опыт и наблюдения за дикими, а потом домашними животными, которые обычно избегают таких растений.

Накапливая сведения о ядовитых растениях, человек все шире стал использовать их в своей жизни. Особенное значение приобрели растения, употребляющиеся для лечения болезней, приготовления приманок для зверей, создания отравленного оружия. Многие из таких растений считались священными. В некоторых странах ядовитые растения использовались для определения виновности подозреваемых в преступлениях: им давали дозу растительного яда, выживший считался невиновным. Яды применялись и для казни приговоренных к смерти. Ядовитые растения составляют приблизительно два процента от общего числа видов, в нашей стране их около 400 видов.



Петаргонія зональная

Паслён сладко – горький.

Растёт по сырым лесам, заливным лугам, берегам прудов и рек.

Цветки фиолетовые, похожие на цветки картофеля.

Стебель ветвистый, лазящий.

Плоды- ярко красные ягоды.

Всё растение **ядовито**, применяется в медицине.



Купальница еврос

Растёт на сырых лугах, полянах ,по кустарникам. Лепестки мелкие, оранжевые. В непогоду в них прячутся мелкие насекомые.

Листья пальчато –пятираздельные, с острыми зубчиками. Стебель прямостоячий. Цветок окрашивает нитки в жёлтый цвет.

Растение ядовитое, особенно корневище



Вех ядовитый (цикута ядовитая)

Растёт по берегам стоячих вод, на сырых местах, иногда в самой воде. Цветки белые мелкие, собраны в сложный зонтик. Листья перистые, двояко-трояко-рассечённые, стебли ветвистые, полые. Плоды округлые, корневище толстое, разделено поперечными перегородками на отдельные камеры, наполненные жёлтым соком. Всё растение, особенно корневище, очень ядовито. Сок корневища в малейших дозах смертелен.



Белокрыльник болотный

Растёт по болотистым берегам рек, озёр, прудов, по болотам. Цветёт мелкими цветками собранными соцветие-початок оно окружено зеленовато- белым листом- за это растение и получило своё название. Листья большие, толстые, сердцевидные на длинных черешках.

Растение ядовито!



Лютик едкий

Растёт по сырым лугам и полянам. Цветёт жёлтыми блестящими цветками. В сырую погоду и на ночь цветки закрываются и поникают. Листья рассечены на мелкие доли. Стебли ветвистые, прямостоячие. Растение ядовитое, особенно в период цветения. В сене лютик безвреден, так как при высушивании ядовитые вещества исчезают.



Пастушья сумка

Растёт у дорог, на огородах, во дворах, на полянах. Цветки мелкие, белые собраны в кисть. Перисторассечённые листья, плоды- стручки треугольные, выемчатые по форме похожи на заплечную сумку, поэтому растение названо пастушьей сумкой. Молодые мелкие листья употребляют для приготовления супов, весенних салатов, вкусной начинки в пирожки. Пастушья сумка - хороший корм для кроликов.

Растение лекарственное.



Пижма обыкновенная

Растёт у дорог, на межах, у жилищ, в садах, в разреженных лесах. Цветки жёлтые, собраны в небольшие корзинки, напоминающие пуговицы или ягоды рябины. Листья очередные, перисторассеченные, расположены так, что рёбра их направлены с севера на юг. Название «Дикая рябинка» пижма получила за сходство её листьев и цветков с листьями и ягодами рябины. Из пижмы добывают эфирное масло. Корни растений дают зелёную окраску. **Растение ядовито!**



Первая помощь при отравлении ядовитыми и ароматическими растениями

При подозрении на попадание яда растений в организм человека надо немедленно, не дожидаясь появления признаков отравления, начать оказывать пострадавшему первую помощь. Даже если была самопроизвольная рвота, пострадавшему рекомендуется выпить четыре- пять стаканов теплой воды, детям - из расчета полстакана на каждый год жизни, вызвать рвоту.

Если человек находится в бессознательном состоянии рвоту вызывать нельзя. Затем надо принять вещества, препятствующие всасыванию яда в кровь: несколько таблеток активированного угля или его заменители - крахмальный клейстер, два- три яичных белка, размешать в стакане воды, молоко или сухари. Вызвать рвоту через 15-20 минут. Вместо воды можно дать светло-розовый однопроцентный раствор марганцовки.

Рекомендации

Ухаживая за ядовитыми растениями необходимо соблюдать

меры предосторожности:

- надевать перчатки при работе с ядовитыми растениями
- не допускать попадания ядов на кожу и во внутренние органы
- при отравлении растениями необходимо оказать первую помощь больному и доставить его к врачу

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ