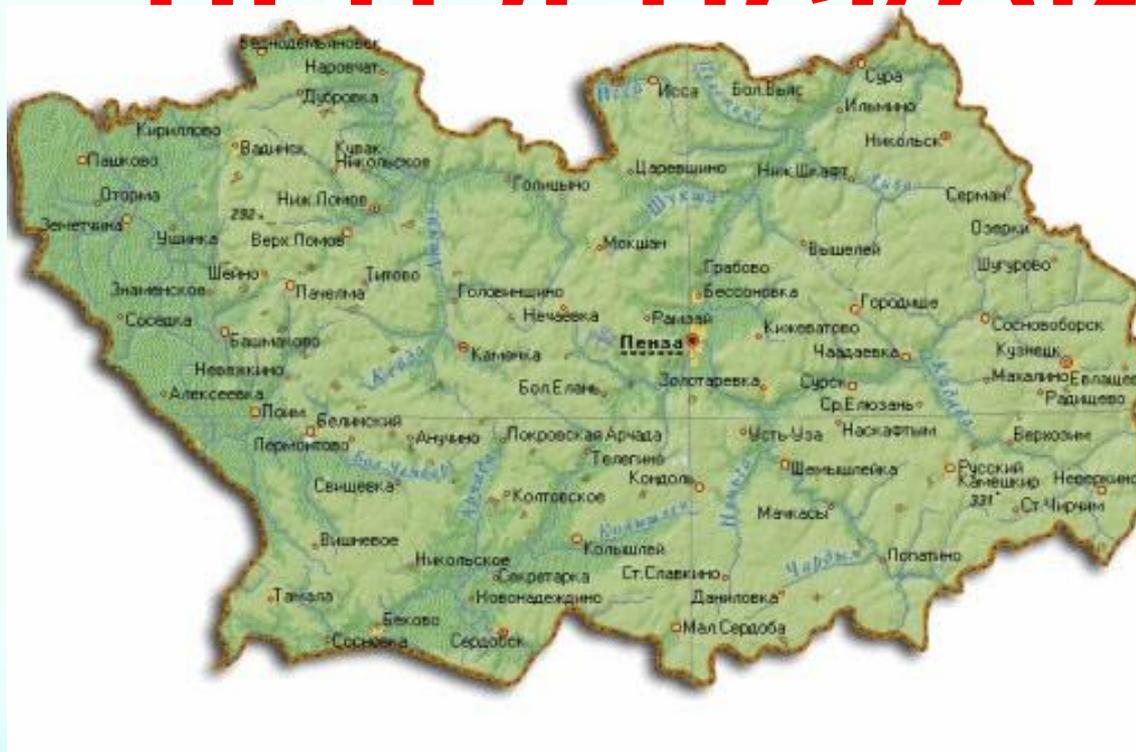


ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ ПЕНЗЬСКОЙ



Белена чёрная, семейства пасленовых. Двулетнее растение, неприятно пахнущее, с клейкими железистыми волосками. Стебель прямостоящий ветвистый, высотой 20–60 и даже 115 см. Соцветие многоцветковое, цветки воронковидные грязно-желтые. Плод – многосеменная коробочка, открывающаяся выпуклой крышкой. Все части растения сильно ядовиты. Растет повсеместно у жилья, сорное на полях, у дорог, на мусорных свалках.



Белокрыльник болотный, семейства ароидных. Травянистый земноводный многолетник. Корневище ползучее зеленое, членистое, полое, с пучками многочисл. корней. Листья сердцевидные, 5–10 см шириной с длинными черешками, блестящие, жилкование дуговидное. Покрывало (лист, кроющий соцветие) снаружи зеленое, внутри белое. Початок продолговатый (2–3 см), во время цветения зеленовато-желтый, плоды ярко-красные, семена окружены слизью. Растет по лесным, травяным и моховым болотам, топким берегам рек и озер изредка по всей области. Все растение ядовито в сыром виде, высушенное или после



Болиголов крапчатый, семейства зонтичных (сельдерейных). Двухлетнее растение, стебель высотой до 180 см, ветвистый, бороздчатый, голый, иногда с сизым стирающимся налетом, в нижней части с красно-бурыми пятнами. Листья с полыми черешками, дважды-трижды перистые, дл. до 60 см, соцветие – сложный зонтик, цветки белые. Растет на лесных опушках, сорное в посевах, ок. жилья, у дорог, на пустырях. Все части растения ядовиты, особенно плоды. Степень ядовитости зависит от фазы развития. Ядовитость при высушивании исчезает.



Борец северный,
семейства **лютиковых**.
Травянистый
высокостебельный до
100–300 см многолетник с
крупными пальчато-
раздельными (3–7)
листьями. Цветки
фиолетовые или грязно-
лиловые. Встречается
изредка по всей области
по сырым лесам и
лесным оврагам.
Ядовиты все части
растения.



Вех ядовитый, семейства зонтичных (сельдерейных). Высокое (до 150 см) травянистое многолетнее корневищное растение с крупными дважды-трижды перистыми на длинных черешках листьями. Цветки белые, мелкие, собраны в сложный зонтик. Растет по болотам, топким берегам рек, нередко по всей области. Сильно ядовито. Отравление наступает очень быстро. Трава на пастбище и в сене служит причиной тяжелого отравления домашнего



Волчник обыкновенный, семейства волчниковых. Маловетвистый кустарник высотой до 1,5 м. Листья продолговатые, дл. 3–8 см. Сверху синевато-зеленые, скучены на концах ветвей. Цветки розовые, иногда белые, располагаются пучками, распускаются до появления листьев в апр. – нач. мая. Плоды – ярко-красные, сочные костянки. Все растение сильно ядовито, особенно плоды. Растет в смешанных и широколиственных лесах.



Воронец колосистый, семейства лютиковых. Травянистый корневищный многолетник, высотой 30–60 см. Листья дважды-тройчатосложные. Цветки белые, мелкие, в коротких кистях. Плоды – черные ягоды. Все части растения ядовиты. По всей области встречается рассеянно в тенистых лесах. Вороний глаз, семейства триллиевых. Травянистое многолетнее растение высотой 15–35 см. Стебель прямой. Широкоэллиптические почти бесчерешковые листья, обычно в числе четырех, собраны в мутовку на вершине стебля. Плод – черная ягода. Встречается во влажных лиственных и сосново- широколиственных лесах по всей области. Все растение ядовито, особенно плоды и



Чемерица, род многолетних трав семейства чемерицевых. В области встречаются два вида: чемерица белая и чемерица черная.

Многолетние крупные травы высотой 100–150 см.

Широкоэллиптич.

стеблеобъемлющие

морщинистые листья густо расположены на толстом стебле. Цветки мелкие, белые, желтовато-зеленые, до темно-красных, собраны в крупное метельчатое соцветие. Растет на сырых лугах, по краю болот, днищам балок. Все части растения, особенно корневище и корни, ядовиты. При сушке и силосовании эти свойства не утрачиваются.



Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями

Отравления растительными ядами обычно происходят весной, летом и осенью при употреблении в пищу плодов, листьев или корней ядовитых растений, которые ошибочно принимают за съедобные.

Наиболее опасны для жизни отравления растениями, воздействующими преимущественно на нервную систему.

ВЕХ ЯДОВИТЫЙ. Если его съесть, то через 15 — 20 минут появляется недомогание, слюнотечение, рвота, боль в животе, понос, а затем судорожные припадки, на фоне которых возможна остановка дыхания и сердца.

БОЛИГОЛОВ ПЯТНИСТЫЙ. Яд содержится в стебле этого растения, а также в семенах и листьях. При легкой форме отравления появляются рвота, понос, тошнота, В тяжелых случаях нарастает мышечная слабость, переходящая в паралич мышц (начиная с ног). Смерть может наступить вследствие остановки дыхания из-за паралича мышц грудной клетки.

СИНИЙ БОРЕЦ (аконит). Яд синего борца относится к наиболее токсичным алкалоидам. Он содержится во всех частях растения, в большом количестве накапливается в корнеклубнях. Отравление бывает и в тех случаях, когда по ошибке выпивают спиртовую настойку аконита, применяемую в народной медицине в качестве растирки при радикулитах, невралгиях.

Отравление борцом дает о себе знать уже через несколько минут ощущением покалывания во рту, глотке, жжением, слюнотечением, болью в животе, рвотой, чувством покалывания и онемения в различных участках тела. Может возникнуть состояние оглушенности. нарушается зрение. В тяжелых случаях отмечаются судороги, потеря сознания, паралич мышц, остановка дыхания. Яд токсически действует на сердце: изменяется частота его сокращений (урежается, а затем учащается пульс), нарушается ритм, возникает опасность остановки сердечной деятельности.

БЕЛЕНА ЧЕРНАЯ, БЕЛЛАДОННА. Ядовиты семена, листья и корни. При легком отравлении отмечается расширение зрачков, сухость во рту, учащенное сердцебиение, нарушение зрения (нечеткость видения, мелькание мушек перед глазами). В тяжелых случаях возникают галлюцинации, возбуждение. Возможна потеря сознания, судороги, нарушение сердечной деятельности и дыхания. Наиболее тяжело протекают отравления этими растениями у детей.

ЧЕМЕРИЦА БЕЛАЯ. Ядовиты ягоды, цветки, стебли и листья. Отравление проявляется тошнотой, рвотой, поносом, сильной головной болью и болью в подложечной области. В тяжелых случаях нарушаются ритм и частота сердечных сокращений, при этом пульс, как правило, становится редким. Иногда поражается и нервная система. Об этом свидетельствуют возбуждение, расстройство зрения, судороги, потеря сознания.

При попадании в организм ядовитых растений, а также при подозрении на это необходимо срочно принять меры первой помощи.

Если пострадавший в сознании, надо промыть ему желудок: дать выпить 3 — 4 стакана воды и, пальцем или черенком ложки надавливая на корень языка, вызвать у него рвоту. Промывание желудка следует повторить 2 — 3 раза. При отравлении аконитом и болиголовом желудок промывают бледно-розовым раствором марганцовокислого калия (перманганата калия).

Так как многие растительные яды хорошо адсорбируются активированным углем, после промывания желудка рекомендуется принять активированный уголь (карболен). 20 — 30 таблеток заливают стаканом холодной воды, помешивая, доводят до кашицеобразного состояния и затем выпивают. Через 2 — 3 часа повторно промывают желудок.

После оказания первой помощи необходимо как можно быстрее доставить пострадавшего в медицинское учреждение. Особая срочность необходима в тех случаях, когда отравление вызвано растениями, воздействующими на нервную систему и сердце. При развитии судорог важно не допустить нарушения дыхания за счет спазма жевательных мышц, поэтому в рот пострадавшего следует вставить черенок ложки, обернутый бинтом или носовым платком.