

Ядовитые растения и грибы Пензенской области



Выполнила: учитель географии
МБОУ СОШ №56 г.Пензы
Мелехина А.М.

АКОНИТ



До 1-1,5 м высотой.

**Листья пальчатые
мягкоопушенные.**

**Цветки желтые или голубые,
собраны в крупную кисть на
верхушке стебля.**

**Ядовито все растение, особенно
клубни.**

**Признаки отравления: обильное
слюноотечение, рвота, понос,
онемение губ, языка, кожи.**

Жжение и боль в груди.

**При тяжелом отравлении смерть
может наступить в течение 3-4
часов.**

Белена



- Стебель прямостоящий, клейкий, опушенный, высотой 30-90 см. Цветки крупные до 2 см в длину, грязно-желтого цвета (в середине лиловые) с сетью фиолетовых жилок.
- Плод - коробочка с крышечкой и перегородкой внутри пятизубчатой чашечки. В коробочке помещаются мелкие черные или желтые семена, похожие на семена мака. Запах у растения неприятный.
- Признаки легкого отравления (появляются через 10-20 минут): сухость и жжение во рту и глотке, затрудненное глотание. Голос становится хриплым. Зрачки расширены, не реагируют на свет. Нарушено ближнее видение. Светобоязнь. Сухость и покраснение кожи. Возбуждение, иногда бред и галлюцинации.
- При тяжелых отравлениях полная потеря ориентации, резкое двигательное и психическое возбуждение, иногда судороги. Резкое повышение температуры тела, одышка, пульс неправильный. Возможен смертельный исход от паралича центра и сосудистой недостаточности.

Белладонна (красавка)



Растение с высоким ветвистым стеблем.

Цветы буро-фиолетовые, висят колокольчиками.

Плоды - черные шаровидные ягоды, напоминают мелкие вишни, сладковатые на вкус.

Признаки отравления те же, что и беленой.

Болиголов крапчатый



- Высотой до 1,5 м.
- Листья тройко-перистые, на длинных черешках (напоминают листья петрушки), при растирании их ощущается резкий запах, напоминающий запах кошачей мочи.
- Плоды мелкие яйцевидно-шаровидные, сплюснутые с боков. **Растение ядовито, особенно плоды и листья.**
- Признаки отравления: во рту, за грудиной, в подложечной области возникает зуд, происходит частичное онемение кожи, головокружение, головная боль, расстройство зрения и слуха.
- Расширение зрачков. Бледность лица, слюнотечение, рвота.
- Одышка с затрудненным выдохом, учащенное сердцебиение, неправильный пульс. Подергивание отдельных групп мышц. Потеря сознания. Смерть от паралича дыхательного центра.

Волчье лыко



- Кустарник со стволом, разветвленным в верхней части, с морщинистой серой корой. Листья кожистые, продолговато-ланцетные, собранные в пучок. Цветки лилово-розовые, душистые, напоминающие по внешнему виду и запаху сирень.
- Плоды - красные, сочные, величиной с горошину, с одной косточкой внутри. Плоды расположены тесными кучками, имеют жгучий сок, обжигающий рот.
- **Все растение ядовито, особенно плоды** (смертельная доза - 3-5 штук) и сухие листья (30 г достаточно для смертельного отравления лошади).

Вороний глаз



- Прямой ствол высотой 30-40 см. На верхушке голого стебля кружком расположены четыре листа (редко бывает 3 или 5), а между ними на невысокой цветоножке, единственный зеленовато-желтый цветок. Из цветка развивается плод - синева-то-черная блестящая ягода. **Ядовито все растение, особенно корневище и ягода.**



Фото Е. Пуниной

- Признаки отравления: тошнота, рвота, коликообразные боли, понос, судороги, паралич.

Дурман



- Крупное растение с прямостоящим, обильно разветвленным голым стеблем.
- Цветы крупные до 10 см, расположены поодиночке в пазухах листьев.
- Плод - крупная, до 4-5 см в диаметре коробочка, усаженная снаружи зеленоватыми шипами. **Ядовито все растение.**
- Признаки отравления, что и беленой.

Паслен сладко-горький



- Ползучий полукустарник со стеблями до 2 м длиной, поднимается по соседним растениям на значительную высоту.
- У основания стебли деревянистые. Цветы лиловые, напоминают цветы картофеля, но более мелкие.
- Плоды - ярко-красные блестящие ягоды удлинённой формы, сладкие на вкус. Листья и молодые побеги часто бывают окрашены в фиолетовый цвет.
- **Все растение ядовито, особенно ягоды и корни.** Паслен может вызвать сыпь и воспаление кожи.

Бледная поганка



- Шляпка гриба бледно-зеленоватая, иногда чисто белая, полушаровидная или плоская с белыми пластинами.
- Тонкая ножка у основания имеет клубневидное утолщение с тонким беловатым кольцом. Гриб при растирании между пальцами издает неприятный запах.
- Признаки отравления: через 1-4 часа после употребления слабость, тошнота, возможен понос.
- Через 6-10 и более часов сильные коликообразные боли в животе, непрерывная рвота, сильный понос с кровью, губы, щеки, ногти синеют, чувство полного изнеможения, уменьшение количества отделяемой мочи. Возможны судороги в икроножных мышцах.
- **Смертность при отравлении бледной поганкой достигает 50 процентов.** Первая помощь: промывание желудка, солевое слабительное (20-30 г).

Мухомор красный



- Шляпка красная, покрыта белыми пятнами - чешуйками.
- Признаки отравления: через 1-2 часа повышается потоотделение, слюнотечение, затем тошнота, рвота, боли в животе, понос, головокружение, резкое сужение зрачков.
- **В тяжелых случаях появляются одышка, урежение пульса, возможны судороги, бред, галлюцинации.**
- Первая помощь как и при отравлении бледной поганкой.