

Ядовитые растения и животные



Ядовитые растения



Ядовитые растения постоянно или периодически содержат вещества, токсичные для человека и животных.

Отравления растительными ядами происходят преимущественно в теплое время года при употреблении в пищу неизвестных или несъедобных растений, внешне сходных со съедобными видами.

Растительные яды относятся главным образом к алкалоидам, гликозидам, растительным мылам, органическим кислотам, смолам. В большинстве случаев отравления проявляются тошнотой, рвотой, болями в животе, диареей.



Царство:	Грибы
Отдел:	Базидиомицеты
Класс:	Homobasidiomycetae
Подкласс:	Нуменомицеты
Порядок:	Пластинчатые
Семейство:	Мухоморовые
Род:	Мухомор
Вид:	Бледная поганка

Отравление наступает при ошибочном употреблении бледной поганки в пищу (нормальный вкус).

Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Порядок:	Паслёноцветные
Семейство:	Паслёновые
Род:	Белена
Вид:	Белена чёрная

Все части растения, также и семена, похожие на семена мака, чрезвычайно ядовиты, вызывая у человека и животных головокружение, рвоту, расширение зрачка и сонливость, иногда со смертельным исходом.





Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Двудольные
Порядок:	Паслёноцветные
Семейство:	Паслёновые
Род:	Дурман
Вид:	Дурман обыкновенный

Как галлюциногенное растение, дурман использовался в народной медицине и колдовских обрядах с давних времен.

Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Двудольные
Порядок:	Паслёноцветные
Семейство:	Паслёновые
Род:	Мандрагора
Вид:	Мандрагора обыкновенная

Мандрагору раньше иногда использовали как сильнодействующий галлюциноген. Растение часто упоминается в «колдовских» рецептах средневековья.





Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Двудольные
Порядок:	Зонтикоцветные
Семейство:	Зонтичные
Род:	Болиголов
Вид:	Болиголов пятнистый
Именно соком этого растения, как обычно считается, был отравлен Сократ.	

Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Двудольные
Порядок:	Самшитовые
Семейство:	Самшитовые
Род:	Самшит
Вид:	Самшит вечнозелёный

Уже в античные времена применялся как средство против кашля, желудочнокишечных болезней, а также хронических лихорадок, например малярии.





Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Однодольные
Порядок:	Лилиецветные
Семейство:	Мелантиевые
Род:	Вороний глаз
Вид:	Вороний глаз четыrehлиственный
(вороньи ягоды, волчьи ягоды, крест-трава)	
Растение очень ядовито.	

Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Двудольные
Порядок:	Перечноцветные
Семейство:	Кирказоновые
Род:	Копытень
Вид:	Копытень европейский

Препараты из корневищ и листьев издавна применялись в народной медицине и ветеринарии.





Царство:	Растения
Отдел:	Покрытосеменные
Класс:	Двудольные
Порядок:	Астроцветные
Семейство:	Сложноцветные
Род:	Мордовник
Вид:	Эхинопс

Мордовник применяется в китайской медицине как кровоостанавливающее и противовоспалительное средство. Мордовник и препараты из него – обладают выраженной токсичностью, надо помнить, что это ядовитое растение.

The background of the slide is a black field filled with white silhouettes of various flowers and plants. Some flowers are large and multi-petaled, while others are small and delicate. The silhouettes are scattered across the frame, creating a dense, textured appearance. The word 'Животные' is overlaid in the center in a bold, blue font.

Животные

Царство:	Животные
Тип:	Хордовые
Класс:	Млекопитающие
Инфракласс:	Клоачные
Отряд:	Однопроходные
Семейство	Утконосовые
Род:	Утконосы
Вид:	Утконос

У молодых утконосов обоих полов на задних ногах находятся зачатки роговых шпор. Каждая шпора связана протоком с бедренной железой, которая во время брачного сезона вырабатывает сложный «коктейль» из ядов.



Царство:	Животные
Тип:	Хордовые
Подтип:	Позвоночные
Класс:	Пресмыкающиеся
Отряд:	Чешуйчатые
Подотряд:	Змеи
Семейство	Аспиды
Род:	Змеи смертельные
Вид:	<i>Acanthophis antarcticus</i>

Относится к числу самых ядовитых змей на планете. У смертельной змеи необычно широкая для аспида голова треугольной формы с выраженным шейным перехватом и вертикальные зрачки.





Царство:	Животные
Тип:	Хордовые
Подтип:	Позвоночные
Класс:	Млекопитающие
Инфракласс:	Плацентарные
Отряд:	Насекомоядные
Семейство	Щелезубые
Вид:	Кубинский щелезуб

Ядовитый аппарат у них несколько напоминает змеиный. Парадоксально, что щелезубы не имеют иммунитета к собственному яду и погибают даже от легких укусов, полученных во время драк между собой.

Царство:	Животные
Тип:	Членистоногие
Класс:	Губоногие
Отряд:	Сколопендровые
Семейство	Сколопендры настоящие
Род:	Сколопендра
Вид:	Амазонская гигантская сколопендра

Достигает длины 26 см. Известны случаи нападения гигантской сколопендры на птиц, ящериц и жаб. Считается, что укус гигантской сколопендры смертелен и для человека.





Царство:	Животные
Тип:	Хордовые
Класс:	Пресмыкающиеся
Отряд:	Чешуйчатые
Род:	Heloderma
Вид:	Жилатье

Ядозубы — единственные пресмыкающиеся, кроме змей, у которых развился настоящий ядовитый аппарат. Яд используется в основном для защиты от врагов, а не для нападения и охоты.

Царство:	Животные
Тип:	Хордовые
Класс:	Земноводные
Отряд:	Бесхвостые
Подотряд:	Neobatrachia
Семейство:	Настоящие жабы
Род:	Жабы
Вид:	Ага

Яд аги — сильнодействующий; воздействуют преимущественно на сердце и нервную систему, вызывая обильное слюноотделение, конвульсии, рвоту, аритмию, повышение кровяного давления, иногда временный паралич и смерть от остановки сердца.

