

Ядовитые растения и животные



Выполнил Борисенко Денис

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:	Hymenomycetes
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 четырёхлистный
(вороньи ягоды, волчьи ягоды, крест-трава)	
Растение очень ядовито.	

Царство:	Растения
Отдел:	Покрывтосеменные
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 in full bloom, while others are buds on thin stems. The silhouettes are scattered across the frame, creating a delicate and artistic pattern.

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.

