An aerial photograph showing a winding asphalt road that curves through a dense green forest on the left and a lighter, more open area on the right. The text is overlaid on the right side of the image.

# Ядовитые уличные растения и первая помощь при отравлении

Выполнила: Михайлова Валерия  
11кп.

# Ядовитые растения

**Ядовитые растения** - это те растения, которые содержат ядовитые вещества, вызывающие отравления у людей. Отравление может привести к тяжелому заболеванию и даже к смерти.





# Белена

**Белена** – необычайно опасное, ядовитое растение, оказывающее на человека мощное наркотическое действие. Именно поэтому у белены есть еще и такое прозвище, как «ведьмина трава». ... Отравление беленой происходит в результате воздействия смертельных алкалоидов на центральную нервную систему.

- **Белена** Растёт по обочинам дорог, на пустырях, во дворах и в огородах, то есть встречается недалеко от тех мест, где живёт человек. Зарослей не образует, растёт рассеянно или небольшими группами





# Первая помощь

- ✓ При подозрении на отравление беленой следует незамедлительно вызвать бригаду скорой помощи т.к только в условиях специализированного стационара возможно проведение необходимой дезинтоксикационной терапии и симптоматическое лечение, направленное на облегчение состояния пациента и восстановление функций организма. До приезда скорой помощи рекомендуется принятие абсорбентов (активированный уголь, энтеросгель), солевых слабительных средств (магния сульфат, натрия сульфат). Дафна (волчеягодник). ... Смерть может наступить от остановки сердца. При попадании сока растения на кожу возникают боль, краснота, отек, затем пузыри и язвы.





# Дурман обыкновенный

**Дурман обыкновенный** - однолетнее травянистое растение с неприятным запахом. Известен как ядовитое и лекарственное растение, обладает холинолитическим, спазмолитическим и болеутоляющим свойствами.

**Основные симптом отравления:** расширение зрачков, сухость слизистой полости рта, охриплость голоса, частый пульс, головная боль, гиперемия кожных покровов лица и шеи, сильная жажда, моторное возбуждение, галлюцинации, несвязанная речь, вплоть до коматозного состояния. Нередки случаи отравления детей, попытавшихся полакомиться семенами дурмана.



An aerial photograph showing a winding asphalt road that curves through a dense forest. The road is light gray and contrasts with the dark green and brown tones of the trees and ground. The forest appears to be a mix of deciduous and evergreen trees.

# Первая помощь

- ✓ Вызвать скорую помощь.
- ✓ Помощь при отравлении - промывание желудка слабыми растворами перманганата калия, назначение веществ антихолинэстеразного и холиномиметического действия (эзерин, прозерин, пилокарпин), морфина, назначение адсорбирующих средств с последующим промыванием желудка, а затем проведение симптоматической терапии восстановительного плана.



# ВОЛЧЬЕ ЛЫКО

**Волчье лыко** – это невысокий, до 1,5 м, кустарник с разветвленной корневой системой и серой морщинистой корой. Его узкие листья располагаются по большей части на вершинах побегов и напоминают листья лавра. Сверху они окрашены в насыщенно-зеленый цвет, а снизу принимают сизоватый оттенок. Красные ягоды в форме бочонков ботанически верно именуются костянками, поскольку содержат всего одно семя....



**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** При попадании ягод или сока в желудок: жжение во рту и глотке, затруднение глотания, слюнотечение, боли в желудке, понос, рвота. В моче может появиться кровь. Сок, попавший на кожу, может вызвать боль, красноту, отек и даже пузыри и язвы.

# Первая помощь

- ✓ Вызвать скорую помощь
- ✓ **Основная цель оказания первой помощи при отравлении волчьим лыком** — это защита слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта и облегчение симптомов отравления.
- ✓ При съедании ягод следует начать с обильного питья воды или молока.
- ✓ Облегчить болезненные ощущения, можно приняв препарат Альмагель с анестезином, проглотив кусочек льда или выпив обволакивающий напиток, например, кисель, смесь из стакана воды и яичного белка 1-2 яиц, слизистый отвар риса или овсянки.
- ✓ Для уменьшения спастических сокращений гладких мышц кишечника рекомендуется принять любой спазмолитик, например ношпу или папаверин.
- ✓ Принимать слабительные средства при отравлении волчьей ягодой категорически запрещено.
- ✓ При возникновении отравления, вызванного контактом кожи с растением, начните с промывания пострадавших участков кожи большим количеством воды или 2-5% раствором пищевой соды. Для облегчения боли на кожу можно нанести 1-2% раствор лидокаина, дикаина.



# Вороний глаз



**Вороний глаз** – это лесное травянистое растение высотой до 30 см. Тенелюбивое растение, растет в различных лесах, при увеличении освещения выпадает из травостоя. Растет обычно одиночными экземплярами, иногда небольшими группами. Стебель простой, прямостоячий, одиночный, на верхушке с 4-6 листьями и цветком.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** Ягоды оказывают действие на сердце. Нарушается ритм и частота сердечных сокращений. Листья влияют на нервную систему: расстройство зрения, судороги, потеря сознания. Корневища вызывают рвоту.



# Первая помощь

- ✓ Вызвать скорую помощь
- ✓ промыть желудок, пить как можно больше воды, принять 5-10 таблеток активированного угля, делать очистительные клизмы. При рвоте - глотать мелкие кусочки льда.





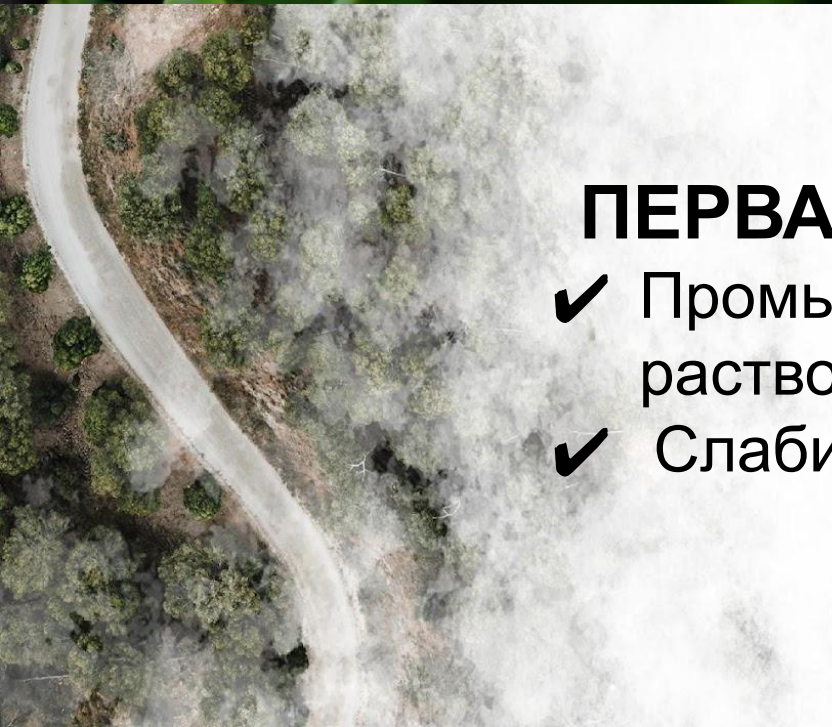
# ЧИСТОТЕЛ БОЛЬШОЙ

Растения чистотела большого имеют прямой, ветвистый стебель высотой 50—100 см, на изломе выделяющий капли густого млечного сока, который на воздухе немедленно окрашивается в оранжево-красный цвет.

## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:

- ✓ Промывание желудка 0,1% раствором перманганата калия.
- ✓ Слабительные средства.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** Тошнота, рвота, боли в животе, Судороги, Паралич дыхательного центра.





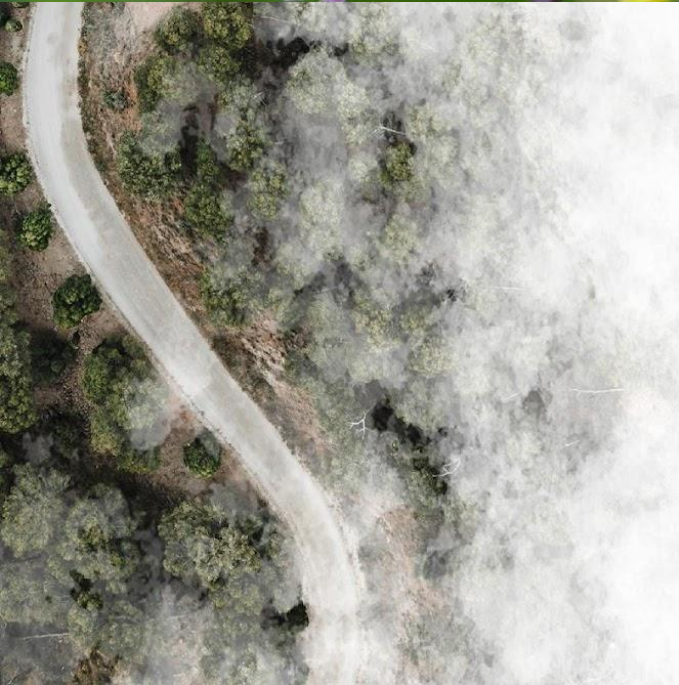
# ПАСЛЕН СЛАДКО-ГОРЬКИЙ

Паслен сладко-горький - это лекарственное, ядовитое, инсектицидное, таннидосодержащее, декоративное растение. Стебли и листья имеют инсектицидное действие, отвар из них (5-6 кг свежих стеблей на ведро воды) применяют для опрыскивания против гусениц и личинок разных видов насекомых.

## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:

- ✓ Вызвать скорую помощь.
- ✓ Промыть желудок и дать слабительное.
- ✓ Если без сознания: уложить на бок, чтобы не запал язык и не наступило удушье.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** Учащение пульса, одышка, боль в животе, тошнота, потеря сознания





# ВЕХ

**Вех ядовитый** — многолетнее травянистое растение высотой до 1—1,2 м с характерным вертикальным белым мясистым корневищем с многочисленными мелкими и тонкими корнями. При продольном разрезе в корневище обнаруживается ряд поперечных полостей, наполненных желтоватого цвета жидкостью. Это характерный отличительный признак вёха. Корни сочные, толщиной до 0,5 см.

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:**

- ✓ Промывание желудка слабым раствором перманганата калия.

Очистительные клизмы.

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** Частая рвота, обильное слюновыделение, головокружение, кожа бледнеет, зрачки сильно расширяются, сердечная деятельность и дыхание расстраиваются.





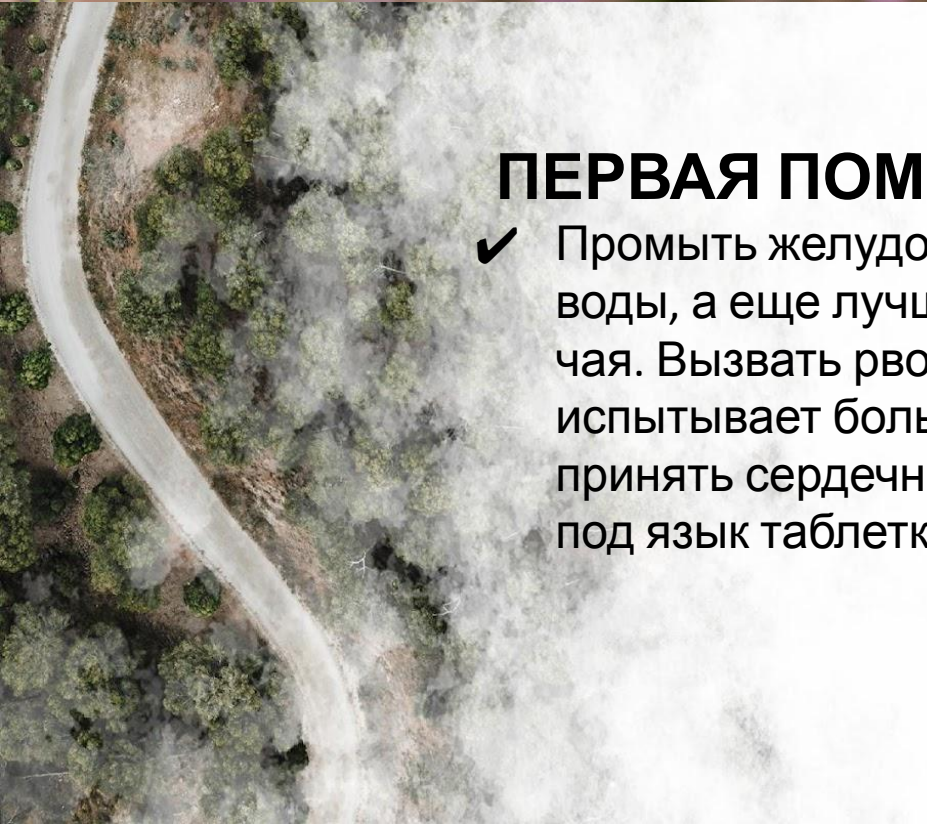
# КРАСАВКА, ИЛИ БЕЛЛАДОННА

**Красавка, или белладонна**- многолетнее травянистое растение, все части которого ядовиты. От многоглавого корневища отходят многочисленные крупные ветвистые корни.

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:**

- ✓ Промыть желудок: выпить 2-3 стакана воды, а еще лучше крепко заваренного чая. Вызвать рвоту. Если человек испытывает боль в сердце, следует принять сердечные капли или положить под язык таблетку валидола

**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** Повышается температура тела  
Расширяются зрачки  
Покраснение лица и глазных яблок  
Головная боль  
Головокружение  
Тошнота





# ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ

**Ландыш** — ядовитое растение. Все части растения содержат сильный гликозид конваллятоксин. Поэтому лечение его препаратами нужно проводить крайне осторожно, только под наблюдением лечащего врача, строго соблюдая дозировку. В токсических дозах ландыш может вызывать тошноту, рвоту, экстрасистолию, резкую брадикардию, трепетание желудочков и в некоторых случаях остановку сердца.

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:**

- ✓ Промывание желудка водной взвесью активированного угля или 0,5% раствором танина. При рвоте – глотание мелких кусочков льда

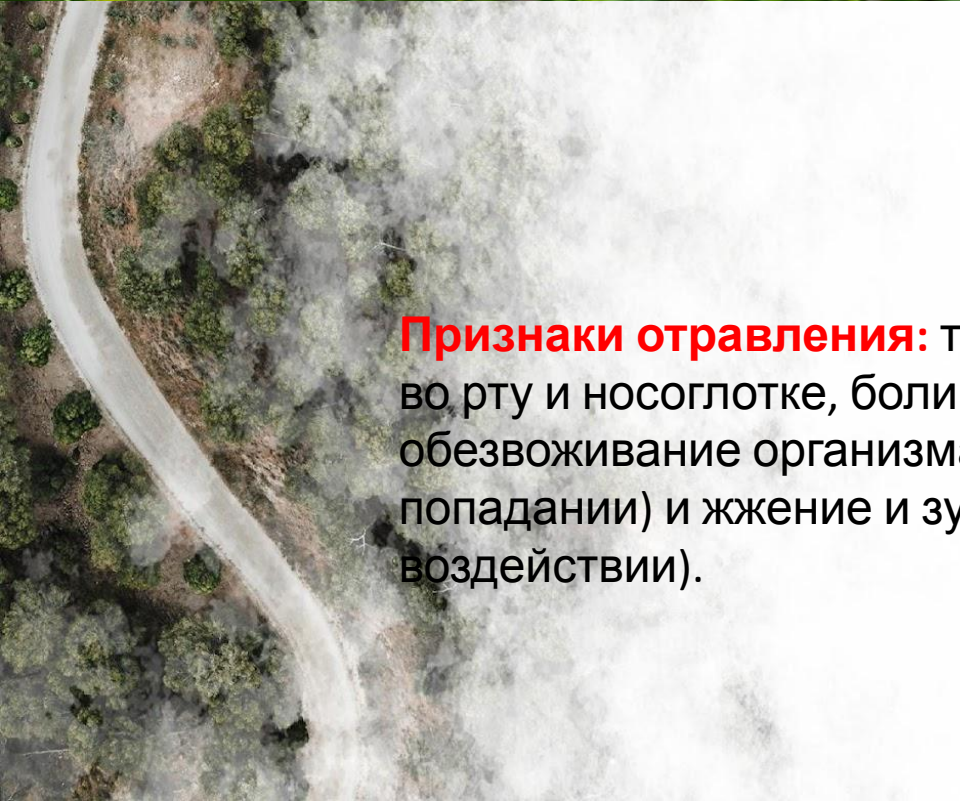
**ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ** Легкая степень отравления проявляется тошнотой, рвотой, поносом, сильной головной болью и болью в желудке. В тяжелых случаях нарушается ритм и частота сердечных сокращений, пульс становится редким. Может наступить смерть в результате остановки сердца .





# Лютик

**Лютик едкий** - однолетнее или двулетнее растение с ветвистым, полым стеблем, высотой 20 - 45 см. Листья у него мясистые, а цветки мелкие и желтые. Плод – продолговато-цилиндрическая головка. Лютик ползучий - многолетнее растение с простертым или восходящим стеблем, иногда укореняющимися ползучими побегами. Цветки у него золотисто-желтые, плодовые головки шаровидные. Лютики любят влажную почву, сырые луга, но не брезгают и сырыми канавами.



**Признаки отравления:** тошнота, рвота, жжение во рту и носоглотке, боли в животе, обезвоживание организма (при внутреннем попадании) и жжение и зуд (при наружном воздействии).

## Первая помощь:

- ✓ при внутреннем отравлении - провести промывание желудка, а при попадании на кожу - тщательно обмыть водой пораженный участок и наложить повязку с синтомициновой эмульсией или фурацилином.





# Борщевик

**Борщевик** - очень ядовитое растение. По описанию ботаников, в состав эфирных масел, содержащихся в плодах и листьях, входит вещество фуранокумарин. При контакте его с кожей резко возрастает восприимчивость к ультрафиолету, что в последствии приводит к возникновению сильнейших ожогов. По этой причине не рекомендуется трогать растения, даже отдаленно напоминающие борщевик. Это очень крупная трава, имеющая многолетний цикл



**Симптомами отравления является обильное** слюноотделение и проблематичное глотание, боли в кишечнике, сопровождающиеся рвотой с примесью крови; чувство ожога на слизистой оболочке ротоглотки и рта; диарея; раздражение конъюнктивы глаза; судороги, слабость, обморок. Кровь в моче. Смерть может наступить от остановки сердца. При попадании сока растения на кожу возникают боль, краснота, отек, затем



## Первая помощь

- ✓ Первая помощь при попадании сока борщевика на кожу, заключается в обильном промывании водой и нанесением на кожу лекарственного средства от ожогов. Желательно закрывать место ожога от солнца в течение двух ближайших дней, т.к. солнечные лучи многократно усиливают вредное воздействие от сока борщевика.





# Болиголо

**Болиголов**- одно из самых ядовитых растений. Болиголов внешне похож на своего дикого родственника - траву Дудник, из которого дети часто изготавливают свистульки. Поэтому важно показать детям это опасное растение и объяснить его ядовитые свойства. Стебель болиголова покрыт сизым налетом и красно-бурыми пятнами. Цветки мелкие, белые, собраны в сложные зонтики.

## Первая помощь:

- ✓ при отравлении болиголовом до приезда скорой помощи заключается в промывании желудка 0,025%-ным раствором марганцовокислого калия, водной взвесью активированного угля. Важно, как можно чаще провоцировать рвоту.

**Симптоматика отравления:** возбуждение центральной нервной системы, сужение зрачков, одышка, тахикардия, повышенное давление.





# Наперстянк

Смертельно ядовита. Дигитоксин в ее составе является сильнейшим ядом. Несколько съеденных листочков или цветочков вызывают сердечный приступ, конвульсии и остановку сердца.

## Первая помощь:

- ✓ Промыть желудок, пить как можно больше воды, принять 5-10 таблеток активированного угля, делать очистительные клизмы. При рвоте - глотать мелкие кусочки льда.

**При отравлении наперстянкой** может произойти остановка сердца. Из других симптомов - боль в животе, диарея, тошнота, рвота, головная боль, замедление пульса, головокружение, одышка, цианоз, судороги, делирий и галлюцинации.

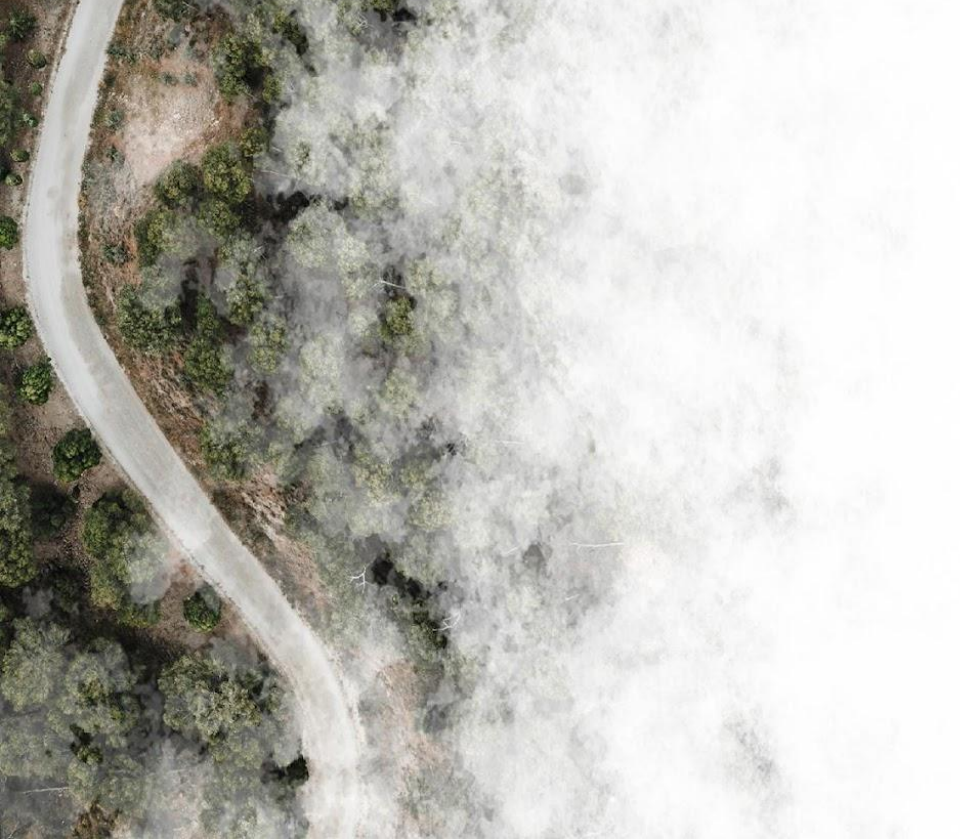




# Нарцис

**Нарциссы** - это красивые, живые, радостные символы весны и пробуждения природы. А также хладнокровные убийцы. Они ядовиты не только для человека и его четвероногих друзей, но и для других растений. Это может показаться очень странным, но у нас в скором времени могут появиться веские причины быть благодарными им за это. Луковицы содержат алкалоид ликорин, вызывающий рвотный рефлекс. Употребление в большом количестве грозит потерей сознания, судорогами, параличом и гибелью.

**Симптомами отравления** является обильное слюноотделение и проблематичное глотание, боли в кишечнике, сопровождающиеся рвотой с примесями крови; чувство ожога на слизистой оболочке ротоглотки и рта; диарея; раздражение конъюнктивы глаза; судороги, слабость, обморок.



An aerial photograph showing a winding, light-colored road or path that curves through a dense, green forest. The road starts from the top left and winds towards the bottom left. The surrounding area is covered in trees and vegetation, with some lighter patches that could be clearings or different types of trees.

# Первая помощь

- ✓ При первых признаках отравления ядовитыми растениями немедленно вызывайте скорую помощь!
- ✓ До приезда врачей начните промывание желудка физраствором, 0,1%-ным раствором перманганата калия (марганцовкой) или обычной теплой водой. Эта процедура может быть затруднена из-за сжатых зубов и спазма жевательных мышц, тогда показаны клизмы.
- ✓ Тем не менее, старайтесь все таки напоить отравившегося (не менее 1 литра) и вызвать рвоту, раздражая пальцами корень языка.

# Олеанд

**Олеандр** — ядовитое растение, поэтому при его культивировании требуется осторожность. В соке олеандра содержится ряд сердечных гликозидов, некоторые из которых находят медицинское применение.

**Симптомы отравления:** признаки легкого отравления — сухость и жжение во рту и глотке, затрудненное глотание и речь, учащенное сердцебиение, покраснение кожи. Голос становится хриплым, нарушается ближнее видение, возникают светобоязнь, наблюдается чрезмерное возбуждение, иногда бред и галлюцинации.



An aerial photograph showing a winding, light-colored road or path that curves through a dense, green forest. The road starts from the top left and winds towards the bottom left. The surrounding area is covered in trees and vegetation, with some lighter patches that could be clearings or different types of trees.

# Первая помощь

- ✓ При отравлении олеандром помощь необходимо оказывать уже когда появились первые признаки. В домашних условиях можно предпринять некоторые действия: Чтобы удалить не впитавшийся яд из желудка, надо промыть желудок слабым раствором марганцовки, фурациллина или просто большим количеством чистой воды.