

Ирина Кляшева 5-бкласс МБОУ  
школа 127

**ОСТОРОЖНО!**



**Ядовитые растения!**

**Среди обычных луговых трав могут скрываться настоящие убийцы!!!**



**В России произрастает около 400 видов ЯДОВИТЫХ растений!!! – Все они в большей, или меньшей степени представляют угрозу для человека.**

**Мы расскажем о пяти самых ОПАСНЫХ растениях РОССИИ**

# БОРЩЕВИК



## **Борщевик:**

- 1. Растёт не только на природе, но и в огороде!!!**
- 2. Опасность** в соке растения – в нём содержатся вещества, которые при попадании на кожу усиливают её восприимчивость к **УЛЬТРАФИОЛЕТУ!!!**
- 3. Если на коже сок борщевика, то при попадании на этот участок кожи лучей солнца возникнет ожог 1-3 степени!!! А ожог появится только на 3-4 день!!!**
- 4. Даже вдыхаемые пары борщевика могут вызвать аллергическую реакцию.**
- 5. Если борщевиком обожжено 80% тела, то это может привести к смерти!!!**





Так как растение очень высокое и кустистое, то при попадании в его заросли поражаются большие участки тела человека.



# Первая помощь!!!

(При подозрении на попадание сока борщевика на кожу)

1. Промыть поражённый участок спиртом!
2. Обработать противоожоговой мазью!
3. Наложить повязку, которая не пропускает солнечный свет!
4. При появлении ожогов, волдырей нужно сразу обратиться к врачу!

# ВОЛЧЬЕ ЛЫКО,





## Волчье лыко или волчья ягода



- Цветы розовые, душистые
- Плоды — красные овальные сочные с шаровидными блестящими семенами
- Плодоносит в конце июля — августе
- Все части растения, а особенно плоды содержат остро жгучий ядовитый сок
- Растёт чаще в лесной зоне в подлеске тёмнохвойных и смешанных лесов, реже в широколиственных лесах

# ВОЛЧЬЯ ЯГОДА

Весной в наших лесах можно встретить куст с безлистными ветвями, облепленными розовыми цветочками. Это чудесное, красивое весеннее растение называют волчьими ягодами обыкновенными или волчьим лыком.

Это растение достаточно редкое и занесено в Красную книгу.

Название волчьей ягоды связано с большой ядовитостью всех частей растения, а название волчье лыко возникло, очевидно, потому, что кора очень легко отделяется от древесины и сдирается длинными пластами. Это лыко ядовито. Волчьи ягоды - это одно из народных названия кустарника, который называется волчье лыко (другие названия - волчегодник, волчник





# ВОЛЧЬЕ ЛЫКО



Это самое популярное ядовитое растение, причем, его можно встретить повсеместно. Отравиться можно его ярко-красными ягодами или корой веток, которые обрывают ради красивых, напоминающих сирень, цветов. При попадании сока растения на кожу появляется боль, краснота, отек, затем пузыри и язвы. При отравлении ягодами - жжение во рту и глотке, затруднение глотания, слюнотечение, боли в желудке, понос, рвота, в тяжелых случаях - остановка сердца.

# Волчье лыко

- Все растения волчье лыко ядовиты, особенно плоды.
- Трогать нельзя могут появиться волдыри или язвы
- Нюхать нельзя вызывает насморк, чихание и кашель. Одновременно наступает общее отравление организма.



# ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ!!!

(При попадании внутрь)

1. Промыть желудок – вызвать рвоту!!!
2. С



# БОЛИГОЛОВ



## **Болиголов пятнистый**

- Произрастает повсеместно, чаще по берегам водоемов, каналов.
- Алкалоиды: конеин, коницин
- Ядовиты все части растения.
- Листья сходны с листьями петрушки; семена с семенами укропа.



**Симптомы отравления:** никотино- и курареподобное действие: тошнота, рвота, бледность, нарушение аккомодации, слюнотечение, головокружение, нарушение глотания, психомоторное возбуждение, судороги, восходящий паралич мышц, потеря кожной чувствительности; контактный дерматит (**сок растения**).



# Болиголов - очень опасен!

- Именно из него, по незнанию, некоторые ребята делают дудочки, в чем очень скоро раскаиваются.
- При растирании крупных и блестящих рассеченных листьев растения между пальцами, обнаруживается мышиный запах, который отпугивает животных.
- Корень болиголова содержит мало ядовитых веществ, но его листья, стебель и особенно плоды очень ядовиты.

В начало



1. Растение болиголов крапчатый, или пятнистый, — это растение, которым, по легенде, отравился сам Сократ. Еще в Древней Греции его использовали как яд, который выпивали люди, осужденные на смерть
2. Основная его опасность кроется в том, что многие люди не понимают, что перед ними ядовитое растение, которое может угрожать жизни. Из-за внешнего сходства болиголов часто путают с укропом или дикой морковью.
3. Отравление болиголовом наступает очень быстро, уже спустя полчаса начинается тошнота и помутнение сознания. Симптомы ухудшаются с течением времени, по мере того, как сок болиголова всасывается желудком
4. Удушье, которое наступает на последних стадиях отравления, может привести к смерти.
5. При попадании на кожу сок болиголова вызывает



# ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. Промывание желудка!!!

2. Вызов врача!!!



# БЕЛАДОННА



# Из истории:

- В средневековой Италии, да и в Древней Руси девушки закапывали сок этого растения в глаза, для того чтобы придать им необыкновенный блеск
- Также натирали белладонной щеки, для того чтобы они покрылись румянцем.

**Все эти «полезные» свойства белладонны вызваны входящим в ее состав атропином.**



- Однако именно это вещество может не только улучшать внешность, но и **вызывать помутнение рассудка**, доходящее до бешенства. Поэтому растение в народе известно как **бешеная вишня или бешеник**.
- Уже через **20 минут** после отравления этим растением появляются первые симптомы, к ним относятся: проблемы со зрением, расширенные зрачки, неравномерный пульс и сильная одышка





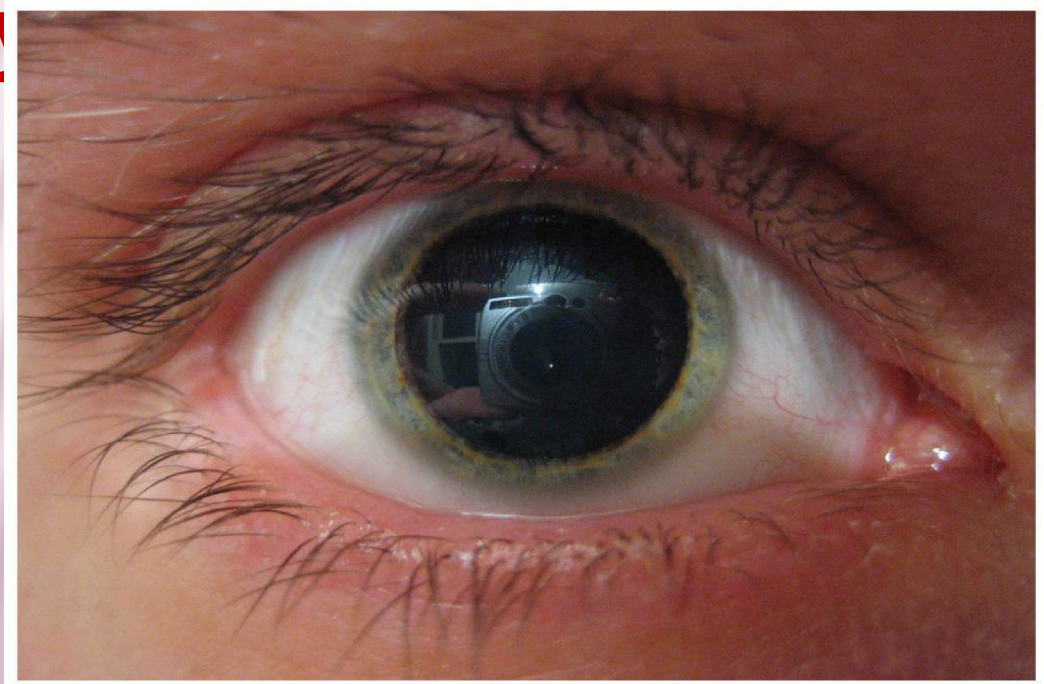
Белладонна имеет высокие толстые стебли, крупные листья и цветки с буро-фиолетовым или грязно-пурпурным венчиком. Плод - блестящая ягода со множеством семян в фиолетовом соке, напоминает мелкую вишню, сладковатый на вкус. При отравлении вы почувствуете сухость и жжение во рту, затрудненное глотание, учащенное сердцебиение. Начнутся галлюцинации и речевое возбуждение. Возможен летальный исход.





# ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. Сделать промывание желудка
2. Дать выпить слабый раствор марганцовки
3. Срочно вызвать Скорую Медицинскую помощь



# ЯСЕНЕЦ – огонь трава, или неопалимая купина



# Ясенец



**неопалимая купина**



# НЕОПАЛИМАЯ КУПИНА



Неопалимую купину можно увидеть в лесах горного Крыма и в предгорьях, в юго-восточном Крыму на Кара-Даге и Эчки-Даге. В северо-западном Крыму в междуречье Альмы и Качи, в дубняках и в окрестностях Алупки, Ялты, Гурзуфа, Судака.

  
**ТРАВЫ КРЫМА**

Важно!

Лекарственные и не лекарственные растения в народной медицине. Они помогают лечить разные заболевания.



**Кто бывал в Крыму, низовьях Волги, на Кавказе, наверняка слышал запреты местных жителей: "не трогать, не нюхать и даже не приближаться к ясенцу!". Ясенец, он же Неопалимая Купина, он же Звездочка. Высокое травянистое растение, высотой до 1 м, покрытое в июне очень красивыми цветами.**

# Ясенец кавказский

*(Dictamnus caucasicus)*

- Самое опасное травянистое растение Кавказа!
- Цветы при контакте с кожей наносят глубокие химические ожоги!
- Эфирное масло токсично, издает сильный неприятный запах, его пары даже на расстоянии способны вызвать воспаление кожи, появление сыпи и болезненные ожоги!
- Вдыхание паров эфирного масла приводит к сильному раздражению слизистой оболочки носа!





РРР



Ярослав Власкин (с) УфаАрт. ФОТОАБРАУДРОО



# Неопалимая купина



- Ясенец или Звёздочка.
- Высокое травянистое растение, высотой до 1м, покрытое в июне большими, очень красивыми цветами нежно сиреневого или розового цвета.
- Листья похожи на листья ясеня.
- К нему нельзя прикасаться и нюхать!
- Особенно опасны именно цветы и коробочки с семенами.



## **Купина неопалимая или Ясенец или Звездочка**



Благодаря цитрусовому запаху растение собирают для заваривания в чае и сбора эфирных масел, и как раз они и представляют собой главную опасность. Но растения нельзя даже нюхать и трогать, так как при вдыхании запаха можно получить ожог органов дыхания, а при касании ожоги кожи. Ожоги и волдыри появляются не сразу, а спустя 12 часов.

• **Запах похож на запах апельсиновой корки. Этим запахом ясенец обязан огромному количеству эфирных масел, содержащихся в нем. Их в растении содержится так много, что если зажечь рядом с ним спичку, то ясенец тут же загорится красноватым пламенем — вот вам и огонь-трава.**



- Вдыхать пары этого растения опасно для жизни, может появиться удушье, которое приведет к летальному исходу
- Но наибольшую угрозу для жизни представляют семенные коробочки ясенца.
- Отравление при контакте с ними и с цветками растения наступает лишь через 12 часов. Воздействие сока неопалимой купины на кожу действительно ужасающее, оно напоминает собой ожог химическими веществами. После возникновения на месте ожога волдыря под ним начинает разлагаться мышечная ткань. Такая рана будет зарастать не один месяц, и даже после того, как она пройдет, останется большой и темный шрам
- При обширных ожогах ясенцом всего тела возможен летальный исход.



# Первая помощь при ожоге ясенцом (купиной неопалимой):

- Если было касание растения - хорошенько отмыть кожу с мылом.
- Если касание вы не заметили, а обнаружили на утро на коже пузыри – лечите их как ожог второй степени. Это означает, что обожжённую кожу нужно обработать пантенолом (или пантестинном) и максимально долго не разрывать пузыри с жидкостью – под ними кожа постепенно регенерирует.
- Если пузыри лопаются – рану нужно ежедневно обрабатывать раствором перекиси водорода и накладывать защитную повязку из бинта – для этого на ожог (или на рану) накладывается салфетка из сложенного в 6-7 слоёв бинта, под которую можно положить немного пантестина, или любой гель с антибиотиком, например, левомеколь.
- Главное в лечении – следить за чистотой раны и ежедневно делать перевязки.
- Обратиться к врачу!!!

**Спасибо  
за внимание!**



A man with long dark hair and glasses, wearing a grey suit, a light blue striped shirt, and a blue tie, stands on a stage. He is holding a black folder or book. Behind him, an audience of people is visible, some of whom are clapping. The scene is lit with blue and purple stage lights. The text "БЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ" is overlaid in large, white, bold, sans-serif font with a black outline. The text is split into two lines: "БЕРЕГИТЕ СЕБЯ" on the top line and "И СВОИХ БЛИЗКИХ" on the bottom line. The background shows a blurred audience and a stage setting with a logo that partially reads "УСТЬ".

**БЕРЕГИТЕ СЕБЯ  
И СВОИХ БЛИЗКИХ**