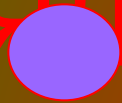


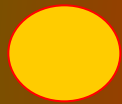
Ядовитые Растения Крыма



ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ



Цветом выделены ядовитые свойства



Цветом выделены признаки растения

- Ясенец
- Неопалимая Купина
- Звездочка.

- После прикосновения (часов через 12) кожа в месте прикосновения краснеет, покрывается волдырями –образуется химический ожог.
- Если понюхать цветы (даже не дотрагиваясь), то это может привести к ожогу лёгких и даже смерти.



- Пахнет лекарством
- Если поднести спичку вспыхивает воздух, затем хлопок и выделение чёрного дыма;
- в июле образует семена в виде звёздочек

Аконит



- Растет на лугах, среди кустарников, на лесных полянах, в долинах горных рек.
- В аконите содержится большое количество алкалоидов и среди них самый ядовитый - аконитин. (Больше всего яда в прикорневой части растения на корне.)

- Отравление происходит, как правило, при использовании отваров настоев растения с целью самолечения.
- Сразу после поступления яда в организм у пострадавшего возникает чувство онемения языка, затем лица и всего тела.

Безвременник

(растение перепутавшее время)

- **Весной** появляются крупные листья и вместе с ними сначала зеленая, похожая на бутон, потом коричневая трехгнездная завязь - плод-коробочка.
- Дальше развитие растения идет очень быстро и заканчивается к **началу лета**: семена высыплются, листья желтеют и вянут.
- **В конце августа или в сентябре** из-под земли на тонком стебельке, без листьев, появляются их красивые розовые или светло-фиолетовые цветки с шестью лепестками.



- **Весной** растение иногда поедают коровы.
- **Яд** его выделяется с молоком, которое может быть причиной отравления людей, особенно детей.

Ломонос

виноградолистный

- В большом количестве произрастает в виде зарослей, оплетающих кусты, деревья, изгороди.
- Листья перистые, непарные, на длинных черешках.
- Цветки белые, мелкие, пушистые, собраны в щитковидные соцветия.
- Цветет в мае-июне.



- Содержит токсические вещества, вызывающие воспаление кожи.
- Наиболее опасен во время его цветения и плодоношения.

Можжевельник

- Растет в подлеске сосновых или смешанных лесов, иногда образует отдельные рощи.
- Вечнозеленый кустарник или небольшое деревцо из семейства кипарисовых высотой до 5 м. Листья игольчатые, длиной 4-20 мм, колючие, сильно отстоящие, расположены мутовками.
- Плоды - ягодообразные синевато черные шишки, состоят из 3-6 плодовых чешуек, которые по мере созревания делаются маслянистыми.
- В народной медицине используют плоды можжевельника, обладающие приятным сладковато-пряным вкусом.



- Однако неправильное применение их с лечебной целью, а также употребление в пищу может привести к серьезному заболеванию.
- Так, 50 плодов можжевельника при приеме внутрь могут вызвать смертельное отравление.
- Ядовитое действие можжевельника обусловлено высоким содержанием в его плодах эфирного масла, терпенов, муравьиной и уксусной кислот.

Аронник

- Многолетнее травянистое растение Растет среди кустарников и скал. В поймах рек на юго-западе в Крыму.
- Листья широко-копьевидные, удлиненные.
- Запах растения сильный, неприятный. Цветет в апреле-мае.

- Длительное пребывание в тихую безветренную погоду около цветущего растения приводит к возникновению головной боли, тошноты.
- В листьях, клубнях и ягодах содержится ряд алкалоидов и гликозидов, которые теряют свои ядовитые свойства при высушивании и термической обработке растения.



Тис ягодный

- Во всех частях растения, за исключением красной мякоти присемянника плода, содержатся сильнодействующие алкалоиды.
- При обрезке кустов тиса у работников возникает головная боль, обусловленная вдыханием летучих веществ.
- Тяжелое отравление может наступить вследствие поедания ягод тиса вместе с семенами.
- **НЕЛЬЗЯ** устраивать стоянки вблизи тисовых деревьев и
- уж не в коем случае **НЕ ЕСТЬ** плодов тиса.



Борщевик

- Произрастает на осыпях южных склонов главной гряды Крымских гор.
- Имеет ребристый, ветвистый стебель более 1 м высотой. Цветки белые, собраны в многолучевые зонтичные соцветия, диаметр зонтика достигает 50 см.
- Цветет в июне - июле. Запах растения неприятный.
- Плоды овальные, плоские, с широким окаймлением.



- В растении содержится эфирное масло, которое вызывает сильное раздражение кожи и слизистых оболочек.
- в ясную погоду эфирное масло легко улетучивается.
- Раздражение и воспаление кожи наблюдается при длительном контакте с борщевиком в пасмурную погоду.

Не рвите
и тем более
не употребляйте в пищу

незнакомые вам растения!

Викторина

- 1. Вызывает ожоги с волдырями на коже, растёт соцветиями зонтиком
- 2. Листья копьем коричневого цвета и неприятно пахнет
- 3. Красные ягодки и тонкие листики, растёт деревом или кустом

Викторина

- 4. Вечнозелёный колючий кустарник с плодами маленькими ягодками-шишечками
- 5. Если поднести спичку вспыхивает воздух над цветком
- 6. Растение которое весной выдаёт семена , летом желтеет и засыхает, а осенью расцветает

Викторина

- 7. Если его попробовать лизнуть, то наступает онемение языка, а потом и всего тела.
- 8. Растет кустарником с беленькими цветочками. Название предупреждает что это растение опасно!