

ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ

Урок окружающего мира УМК «Начальная школа XXI
века» 4 класс. Учитель МАОУ СОШ № 31
Железнякова В.Ю.



АКОНИТ

Действие яда проявляется прежде всего жгучими болями в полости рта и в языке, затем быстро наступает усиленное отделение пота и мочи, сопровождаемое ускоренным пульсом, расширением зрачков, потемнением в глазах, дурнотой и головной болью. После этого начинается рвота, колики, судороги, дрожание всех членов, стеснение дыхания, и наконец, если не было подано помощи, наступает и смерть, предшествуемая бредом, обмороками, конвульсиями



**Белена
чёрная**

Всем известно выражение «белены объелся», что означает «совершил невразумительное действие, граничащее с сумасшествием». Это выражение появилось неслучайно. Если отведать белены, спустя несколько минут возникает спутанность сознания, сильное возбуждение, головокружение, зрительные галлюцинации, охриплость голоса, сухость во рту. Глаза начинают блестеть, зрачки расширяются. Пострадавшему чуждятся кошмары, он в страхе мечется в поисках спасения. Затем наступает потеря сознания.



В Древней Греции его использовали как «официальный» яд, которым отравляли осуждённых на смерть. Считается, что ядом болиголова были отравлены Сократ и Фокион..

Болиголов



**Вороний
глаз**

Вороний глаз влияет на органы желудочно-кишечного тракта. Если появились такие симптомы как, тошнота, боли в виде колик, судороги, по-другому работает сердце (хуже, чем раньше), трудно дышать, паралич, значит, есть факт отравления вороньим растением.



Дурман обыкновенный

Дурман — ядовитое растение. Он вызывает очень сильные галлюцинации и настолько опасен, что его опасаются даже исследователи.

При легком отравлении появляются сухость во рту, расстройство речи и глотания, расширение зрачков и нарушение ближнего видения, светобоязнь, сухость и покраснение кожных покровов, возбуждение, иногда бред и галлюцинации, тахикардия.



**Белладонна
(красавка)**

Все части белладонны
чрезвычайно токсичны; от
десяти до двадцати ее
черных блестящих ягод
размером с небольшую
вишню достаточно для
того, чтобы привести к
смертельному исходу



Все части растения
ЯДОВИТЫ, при
выращивании и
размножении следует
соблюдать осторожность

Ландыш



Наперстянка пурпуровая

Растение является ядовитым. Отравления проявляются в аритмии, тошноте, рвоте и поносе, сильных болях в теле, посинении губ, удушье, остановке сердца.



Живокость полевая

При токсических дозах дельфинина смерть наступает от паралича дыхания, сопровождающегося поражением сердца. Они угнетают нервномышечную проводимость и снижают мышечный тонус.



Бирючина обыкновенная

Симптомы отравления: возникают в основном вследствие раздражения слизистых оболочек пищевого канала и поражения почек гликозидом. При этом наблюдаются тошнота, рвота, понос, токсический нефрит, цистит. Возможно понижение артериального давления и падение сердечной деятельности

Ожоги от ядовитого сока трав



Такое растение, как *борщевик*, распространено в умеренных широтах, некоторые виды которого также могут вызвать фотохимические ожоги. Если сок попадает на кожу, то при солнечных лучах сразу же может возникнуть химический ожог.

Источники:

Н.Ф. Виноградова «Окружающий мир» учебник

Н.Ф. Виноградова «Окружающий мир» рабочая тетрадь

https://www.moya-planeta.ru/travel/view/yadovitye_rasteniya_rossii_13225/