

Осторожно! ядовитые растения

Воспитатель
МБДОУ детский сад
«Рябинка» Панова
Лидия Петровна

Содержание

- Клещевина обыкновенная
- Наперстянка пурпурная или красная
- Вех ядовитый
- Борщевник
- Вороний глаз обыкновенный
- Белена
- Волчья ягода
- Клещевина

Клещевина обыкновенная

Клещевина обыкновенная – ядовитое дерево на планете. Растет клещевина преимущественно в тропиках и субтропиках, и из нее получают касторовое масло. Однако в ее плодах содержится крайне ядовитое вещество – рицин. При попадании внутрь вызывает энтерит, рвоту и колики, а всего 0,25 граммов этого вещества способно убить взрослого человека.



Клещевина обыкновенная



Наперстянка пурпурная или красная

- **Наперстянка пурпурная или красная** – двухлетнее растение с высоким до 1 м стеблем, покрытым волосками. Листья бархатные, широколанцетные, сверху темно-зеленого цвета. Цветы крупные, пурпурные, колокольчатые, напоминающие наперсток, собранные в длинную кисть. Наперстянка вызывает боли в животе, рвоту, понос, что связано с действием содержащих в ней сапонинов.



Наперстянка пурпурная или красная



Вех ядовитый

Другое название – **вех ядовитый** из семейства зонтичных. Вех ядовитый ещё называют цикутой, волчьим молоком. Цикута издаёт характерный петрушкин запах. Произрастает в Европе, и внешне напоминает съедобное растение дягиль. Однако есть его не следует, так как все растение ядовитое, особенно стебель и корневище. Выделяет вещество цикутоксин, которое вызывает судороги и остановку дыхания.



Вех ядовитый



Борщевик

Борщевик относится к семейству Зонтичных, широко распространен в умеренных широтах. Некоторые его виды содержат вещества, вызывающие тяжелые фотохимические ожоги. Это значит, что при попадании сока борщевика на кожу ничего не происходит, пока на этот участок не попадут солнечные лучи. В тот же миг возникает сильнейший химический ожог.



Борщевик



Вороний глаз обыкновенный

- **Вороний глаз обыкновенный** - Семейство триллиевых или лилейных. Часто в еловом лесу можно встретить оригинальное растение: высокий стебель, четыре крупных листа, а наверху — в окружении околоцветника — сизо-черную ягоду. Листья растения эллиптические, заостренные, с тремя жилками, длиной до 14 см и шириной до 8 см. Цветок один, зеленовато-белый, цветет в мае—июне, плод — ягода, созревает в июле—августе. Растение обычно в хвойных лесах, среди кустарников, часто встречается в ельниках вместе с кислицей. Характерное растение лесной зоны, достигает 62° северной широты в Западной Сибири и 65° северной широты в Красноярском крае.
- Все части растения сильно ядовиты, особенно корневище и ягоды, содержащие опасные для здоровья человека гликозиды. Иногда в народной медицине используют настойку травы вороньего глаза для лечения невралгии, мигрени, нарушения обмена веществ.
- Следует помнить, что растение очень ядовито, поэтому любое применение препаратов из него должно быть согласовано с врачом-фитотерапевтом.



Вороний глаз обыкновенный



Белена

- **Белена** содержит алкалоиды гиосциамин, скополамин и атропин сок белены, который вызывает галлюцинации, бред, учащенное сердцебиение и помрачение рассудка. Незначительное же количество этих веществ ещё в древности применяли для обезболивания при хирургических операциях. **Белена** чёрная, как и картофель относится к семейству пасленовых. Растёт она на окраинах полей и пустырях. Высота этого ядовитого растения около 1 метра, на желтоватых цветках проступает бордовое жилкование. После цветения на белене появляются кувшинообразные белые коробочки с семенами округлой формы. Люди, которые жуют эти семена, чтобы успокоить зубную боль, ощущают сухость во рту, у них нарушается речь, и расширяются зрачки, психическое возбуждение может перейти в безумие. Такие же симптомы появляются от красных ягод паслена чёрного и паслена сладко-горького.



Белена



Волчьи ягоды

- В волчьих ягодах, которые заманчиво алеют на стволе растения, содержится гликозид дафнин и ядовитая смола мезерин, которая на начальной стадии вызывает нестерпимое жжение в горле, сильную горечь во рту, головокружение и отёк языка. Когда вы любуетесь весной сиреневыми цветами волчегонника, не срывайте и не отгрызайте веточку зубами, это очень опасно.



Волчьи ягоды



Клещевина

- **Клещевину** часто выращивают как декоративный однолетник. Его крупные семена по форме напоминают клеща. Они являются не только источником касторового масла, но и содержат ядовитый белковый фермент – рицин, который вызывает паралич нервной системы.
- Запах и вид ядовитых растений иногда подсказывает, а иногда скрывает опасность, которая грозит нам при контакте с ними. Лазоревый барвинок и лиловый безвременник могут убить человека. В луковицах безвременника осеннего скапливается колхицин, который оказывает такое же действие, как и мышьяк. Барвинок тоже ядовит, но его сильнодействующие алкалоиды используют в народной медицине как кровоочищающее средство.



Клещевина



Использовала

1. www.botanichka.ru.
2. www.mgks.ru.
3. www.trava-myrava.ru