**« Осторожно: ядовитые растения на участке »**

Ядовитые растения — это группа растений, содержащих в себе вещества, которые могут быть опасны для людей и домашних животных. В мире известно более 12 тысяч видов и распространены они повсеместно. Их воздействие может быть разным — ожоги, отравление.

Значение ядовитых веществ, содержащихся в растениях еще недостаточно изучено. Считается, что эти вещества защищают растения от поедания различными животными. Но на людей и на животных яд действует по-разному. Например, птицы могут без вреда для себя поедать белладонну или дурман, но для человека эти растения опасны. А некоторые виды ромашки, безвредные для человека, ядовиты для насекомых.

Чаще всего попадание ядовитых растений случается в связи с невнимательностью, либо из-за излишнего любопытства. Эти растения или их некоторые части могут быть похожи на аналогичные неядовитые растения, поэтому их можно перепутать и употребить в пищу. Например листья болиголова очень похожи на листья петрушки, поэтому его можно ошибочно употребить в качестве приправы; волчье лыко незнающий человек или маленький ребенок может принять за вполне съедобную облепиху.

Так же опасность представляют борщевики. Их ядовитое действие проявляется в виде ожогов на коже. Ими выделяется эфирное масло, которое, при воздействии солнечного света, сильно раздражает кожу, из-за этого появляются водянистые пузыри, как при температурном ожоге.

Но  в то же время многие ядовитые растения при условии грамотного применения могут использоваться в качестве лекарств, используемых в народной медицине. К примеру, вышеупомянутый болиголов принимают в виде спиртовой настойки при сильных болях в желудке и кишечнике, при запорах, при малокровии, при сильном кашле; противораковым действием обладают вещества колхамин и колхицин, содержащихся в безвременнике осеннем. Белладонну (другое название красавка) используют издревле, чьи трава и корни являются сырьем для лекарств.

Далеко не все представители фауны, доставляя наслаждение своим внешним видом, приносят пользу человеку. Некоторые виды растений достойны внимания благодаря правильному их применению. Однако они могут быть небезопасными для здоровья людей.

Среди растений, оказываемых губительное воздействие на состояние человека, является ландыш майский. Нежные белые колокольчики на фоне сочных зеленых листьев вызывают чувства восторга и умиления. Однако несмотря на признанные полезные свойства, в превышенной дозировке он оказывает неблаготворное влияние. Каждая часть этого растения ядовита. Ярко выраженное отравляющее воздействие он оказывает, в первую очередь, на детей, которые менее бдительные при обращении с растениями.

Прекрасным украшением ландшафта, притягивающем взгляд любого проходящего, является дурман обыкновенный. Его привлекательность связана с большим размером, красивыми чашечками цветов и ароматом. Наряду с его использованием в косметических и лечебных целях все части и аромат способны вызвать сильное отравление вплоть до галлюцинаций, паралича.

Случайное попадание яда аконита на слизистую желудка человека приводит к рвоте. Также при небольших дозах возможно онемение лица. В худшем случае наступает смерть. Не случайно древние люди использовали его в качестве наполнителя для стрел. Ядовитое вещество аканта намертво поражало цель. Менее яростно он воздействует на организм человека, если вырос на плодородной почве.

Являясь малораспространенной ягодой, паслен черный пользуется большим спросом у хозяек, которые с удовольствием готовят из него джем и варенье. Однако существует доказанная информация о том, что травянистая часть растения и незрелые ягоды приносят здоровью человека исключительно вред. Отравление солонинном, веществом, входящим в состав зеленых ягод, приводит к плохим последствиям. Хотя лечебные возможности этого растения велики.

Приближение к такому необычному растению, как борщевик должно быть осторожным. Оригинальные цветочные соцветия, собранные в фигуры в виде зонтов, обладают притягательной силой. Желающий прикоснуться должен помнить о возможности получить ожог, дотронувшись до листьев. Место соприкосновения с ним на свету может вызвать болезненное ощущение.

Волчья ягода - растение, плоды которого привлекают внимание яркой оранжевой окраской. Обманчивый вид ягод может быть смертельно опасен для людей. В период цветения нежные лепестки способны вызвать головокружение.
Вредоносным растением является и безвременник, который создает ощущение сказки благодаря своим цветкам, застилающим сплошным покрывалом лесные опушки. Однако, даже молоко коровы, которая съедает их, становится причиной отравления людей. Не рекомендуется применять для каких-либо целей семена и луковицы безвременника.
Многие растения в определенных случаях приносят пользу человеку, но могут быть и смертельно опасными. Обладая нужными сведениями о них, можно предостеречь себя и близких от нежелательных последствий**.**