

# ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ И ОПАСНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Школьный словарь

**Ядовитые растения и опасные  
животные. Начальная школа**

«Интермедиатор»

2016

УДК 038  
ББК 92.я2

Ядовитые растения и опасные животные. Начальная школа /  
«Интермедиатор», 2016 — (Школьный словарь)

ISBN 978-5-408-05921-8

Словарик знакомит с ядовитыми растениями и опасными животными, обитающими на территории нашей страны. Ознакомившись с его содержанием, читатель сможет уберечься от многих неприятностей, подстерегающих его не только в поле и лесу, но и на дачном участке и в городском сквере или парке. Благодаря наглядным рисункам его можно использовать как определитель растений и животных. В конце словарика приведён алфавитный указатель. Издание поможет школьникам подготовиться к урокам, расширить свой кругозор, а учителям – подобрать материал как для конкретного урока, так и для факультативного занятия. Третье издание, электронное В формате PDF A4 сохранен издательский макет.

УДК 038  
ББК 92.я2

ISBN 978-5-408-05921-8

, 2016

© Интермедиатор, 2016

## Содержание

От составителей	6
Ядовитые растения	7
Аконит	8
Арбонник	9
Багульник болотный	10
Белена	11
Белокрыльник	12
Бересклёт	13
Бирючина	14
Бузина	15
Волчье лыко	16
Воронец	17
Вороний глаз	18
Дёрен	19
Дурман	20
Конец ознакомительного фрагмента.	21

# **Ядовитые растения и опасные животные. Начальная школа**

© Сергеева М.Н., иллюстрации, 2016

© Данильцева Л.Е., иллюстрации, 2016

© ООО «ВАКО», 2017

## От составителей

### Дорогие ребята!

Все мы общаемся с природой, а как же иначе, ведь мы её часть. Даже если вы живёте в большом городе и никогда не ходите купаться на речку, в лес за ягодами и грибами, не бываете на даче, то непременно гуляете с друзьями на улице, посещаете парки. Внимание! Природа, кроме свежего воздуха и множества других приятных вещей, готовит вам и опасные сюрпризы.

Этот словарь был написан для того, чтобы предупредить вас о неприятных встречах с различными представителями живой природы и предотвратить их возможные негативные последствия. Он посвящён ядовитым и опасным растениям и животным. Давайте разберёмся в том, что мы считаем ядовитым, а что – опасным. Ядовит ли медведь (и другие хищники)? Безусловно, нет. Однако он очень опасный зверь. Уж – не ядовит, но его укус может быть весьма опасен, ведь зубы он не чистит, поэтому можно занести какую-либо инфекцию. Нельзя забывать и про личную восприимчивость к разным ядам. Для одного укус гадюки равен укусу комара, а у другого тяжёлые последствия вызовет укус муравья (только не надо проверять).

Что же нужно делать, если вы «пообщались» с ядовитым и опасным растением или животным? Необходимо сразу обратиться к взрослым. Запомните, главное – это ваша жизнь и здоровье! И только доктор может оказать качественную медицинскую помощь.

Самый простой закон, позволяющий избежать вредных последствий: не трогайте то, что не знаете. Надеемся, что, прочитав эту книжку, внимательно рассмотрев рисунки, вы сможете избежать многих неприятностей, а общение с природой принесёт вам только радость!

## Ядовитые растения

Большинство горожан знают несколько самых распространённых деревьев вроде липы, ели и берёзы. Травы для них уже все одинаковы, отличаются разве что цветами. Поэтому, попадая в лес или на луг, эти люди совершенно беспомощны.

Отравления растениями, как это ни печально, случаются часто. Несмотря на то, что многие отравления не смертельны, неприятностей они доставляют много. Между тем ядовитые растения встречаются не только в дикой природе, но даже в больших городах. Так, в Москве, где растений не так много, более 20 представляют огромную опасность. Некоторые из них вызывают смертельное отравление так быстро, что даже немедленно вызванные врачи не успевают спасти пострадавшего. Три растения могут спровоцировать солнечные ожоги кожи, не менее сильные, чем ожоги от огня, и ещё более долго заживающие. Если появилось подозрение на отравление, прежде всего нужно вызвать рвоту и хорошо промыть желудок. Сохраните остатки растения (даже те, которые вышли при промывании желудка), чтобы врач мог понять, от отравления какими веществами нужно лечить пострадавшего.

Ожоги проще предупредить, чем лечить. Постарайтесь не подходить близко к опасным растениям, тем более не трогать их руками. Если же их сок попал на кожу, как можно скорее промойте это место водой с мылом. Раздражённую кожу следует смазать эфирным маслом лаванды. Если ожог слабый, то к врачу можно и не обращаться. При обширных ожогах (особенно с пузырями) необходимо срочно воспользоваться медицинской помощью. Ожог более 80 % кожи может быть смертельным.

Внимательно прочитайте эти статьи (желательно всей семьёй), рассмотрите рисунки. Возьмите эту книгу с собой на прогулку по лесам и лугам. Помните, что необходимо быть осторожными с незнакомыми растениями, особенно имеющими привлекательные плоды – очень многие из них ядовиты.

## Аконит

Акониты – высокие травы с красивыми синими, фиолетовыми, реже жёлтыми и белыми цветками. Они растут на влажных лугах и в лесах почти по всей России, иногда образуя большие заросли (например, **аконит северный**).

Это одно из самых ядовитых растений. Согласно древнегреческой легенде, когда Геракл вывел из подземного царства трёхглавого пса Цербера, из пастей чудовища текла ядовитая слюна. Там, куда она попадала, вырастали высокие растения. Их называли «аконитум», вероятно, по имени города Аконе, в окрестностях которого этих трав было особенно много.

Русские названия аконитов – борец, борец-корень, волкобой. В старину волки нередко нападали на деревни, уничтожая скот. Жители разбрасывали приманку – куски мяса со спрятанными в них кусочками корней растений. Съевшие её волки погибали. С древности аконитами смазывают наконечники стрел и копий. Такое оружие использовали древние германцы, а в наше время – охотники в Индии. Названия «прикрыш-трава», «шлемник» связаны с внешним видом цветка. Шлем – верхний лепесток, прикрывающий остальные, – надёжно защищает пыльцу от ветра и дождя.

Самые ядовитые акониты растут в горах Средней Азии и Индии. Попал сок на кожу – и человек умирает. По преданию, ядом аконита отравили Тамерлана (Тимура) – соком этого растения пропитали тибетейку великого полководца.

Древнегреческие врачи применяли аконит как противоядие для лечения отравлений другими растениями. Один из видов так и назван – **аконит противоядный**. Аконит изредка используют для самолечения, и именно при этом случается большинство отравлений. Без врача этого делать нельзя ни в коем случае!

Случайно отравиться ядом аконита трудно, растение не выглядит съедобным. Однако **аконит садовый** часто выращивают в садах. Всегда мойте руки с мылом после работы в цветнике!



## Аро́нник

Аронники – многолетние травянистые растения семейства Ароидные. Произрастают в южных и юго-западных лесах, цветут до распускания своих листьев. Вначале появляются соцветия с пышным покрывалом вокруг (чаще тёмного цвета), потом красивые листья, по форме напоминающие наконечник копья. После цветения покрывало опадает. Яркие плоды в початке (немного похожем на кукурузный) созревают в июле-августе, когда листья уже отмерли. Красивые столбики с алыми ягодами очень заметны, но есть их не стоит. Ядовиты все части этих растений, а ягоды наиболее опасны.

В России произрастает три вида аронников. Отличаются они цветом покрывал и формой листьев. Все аронники опыляются мухами и другими мелкими насекомыми, привлекая их неприятным запахом. Некоторые даже могут ловить мошек для опыления. Узницы несколько дней питаются мякотью крыла соцветия аронника, а после окончания опыления волоски соцветия опадают, и насекомым открывается путь на волю. Окраска покрывала – тоже приманка для мух, у двух видов растения она напоминает тухлое мясо. Светло-зелёное с пятнами покрывало третьего вида похоже на мёртвую лягушку.

**Аронник пятнистый** селится на глинистой почве, предпочитает влажные лесные участки вдоль пойм рек. Крупные листья этого растения покрыты буроватыми пятнами. **Аронник удлинённый** можно встретить на юге России, в Крыму и на Кавказе в лесах, между кустарниками, среди скал и даже в степях. У этого растения покрывало с вытянутым остриём (до 26 см длиной) от беловато-зелёного до коричнево-пурпурного цвета. **Аронник белокрылый**, или **итальянский**, произрастает на глинистых, каменистых и известковых почвах в лесах нижнего пояса гор Крыма и Кавказа. Это растение с крупными листьями и бледно-жёлтыми цветочками достигает до 60 см в высоту. Ядовитые красные плоды появляются в конце лета.

## Багу́льник болóтный

Иногда сборщики ягод черники и голубики приходят домой в каком-то ослабленном, сонном состоянии, с головной болью и не понимают, откуда она. Вроде бы провели весь день на свежем воздухе. А дело в том, что по соседству с кустами черники и голубики на влажных участках соснового леса растёт **багульник болотный**. Он выделяет в воздух дурманящее, отравляющее летучее вещество. В безветренную погоду пары скапливаются над зарослями багульника. Даже насекомые не выносят этого запаха, вот почему сборщикам ягод в этих местах не так докучают комары. Раньше считали, что «виновата» голубика, которую люди, собирая, ели. Называли её пьяной ягодой, не догадываясь, что дело в багульнике. Он настолько ядовит, что при тяжёлых случаях отравления возможны нарушение дыхания, удушье.

Ядовит и мёд, собранный с цветков багульника болотного. Цветёт этот кустарник в мае-июне. На верхушках побегов красуются густые соцветия-зонтики из белых пятилепестковых цветков. На цветущих кустиках можно увидеть прошлогодние высохшие плоды-коробочки. Багульник трудно спутать с другими кустарниками. Края его узких листьев завёрнуты вниз, а нижняя сторона листьев и молодые побеги покрыты густым рыжим пушком, напоминающим шерсть.

У многих слово «багульник» ассоциируется с другим растением – **рододендрон даурским**. Зимой продают букеты из веток этого растения. Если их поставить в тёплую воду, то они покрываются нежными розовыми или сиреневыми цветками и светло-зелёными листьями. Почему рододендрон «присвоил» чужое имя? Может, его легче произносить? Вообще-то эти растения – родственники, оба из семейства Вересковые.

Наш герой, багульник болотный, – ценное лекарственное растение. Но лечиться им самостоятельно нельзя! Только врач может подобрать правильную дозировку.

## Беленá

Вспомните, у Пушкина в «Сказке о рыбаке и рыбке» старик говорит старухе:

Что ты, баба, белены объелась?  
Ни ступить, ни молвить не умеешь,  
Насмешишь ты целое царство.

«Как белены объелся», «взбеленился» – так говорят про того, чьё поведение выглядит странным, кажется, что человек сошёл с ума. Да почти так оно и есть: яд белены оказывает сильное воздействие на нервную систему. У человека возникает полная потеря ориентации, появляется сильное возбуждение, он бредит, дыхание затруднено. Все признаки сумасшествия!

Как же можно отравиться беленой, совсем неаппетитной на вид? Цвет листьев и стебля этого сорного растения своеобразный: грязно-тускло-желтовато-зелёный. Всё растение липкое на ощупь из-за многочисленных клейких волосков, да и пахнет оно неприятно. Цветки тоже не радуют красотой. Не хочется сорвать их в букет. А опасность вот в чём. Плод белены – коробочка (это ботанический термин), похожая на маленький кувшинчик с крышечкой. Крышечка зрелого плода открывается, и из кувшинчика высыпаются мелкие семена, так похожие на маковые. К тому же они приятны на вкус. Не секрет, что дети часто берут в рот разные растения. То травинку пожуют, то яркую ягоду сорвут, а тут – смотрите-ка: на ладошке горсточка симпатичных «маковых» зёрен! Отравление обеспечено...

Белена относится к семейству Паслёновые, в котором такие овощные растения, как картофель, томат, баклажан, сладкий и острый перец. Но у этих хорошо вам известных вкусных и полезных овощей есть немало ядовитых «родственников». О них мы поговорим позже. Кстати, плоды картофеля тоже ядовиты. Имеются в виду не подземные клубни, а зелёные ягоды, что появляются на кустиках картофеля после цветения.

## Белокрыльник

Белокрыльник относится к семейству Ароидные. Плоды и соцветия белокрыльника и аронника похожи, но растут эти растения в разных местах.

Встретить белокрыльник можно в европейской части России, в Южной и Средней Сибири и на Дальнем Востоке. Он – житель болот, прудов и медленно текущих речек. Селится на мелководье, и стебли лежат прямо в воде. Длинные ползучие корневища белокрыльника расположены горизонтально. От них отходят многочисленные корни – якоря, которые удерживают растение на болотистом грунте. Они быстро разрастаются, и растение как бы расползается, образуя густые заросли, маскирующие края водоёмов. Прочные корневища белокрыльника иногда так густо покрывают воду, что на них скапливаются сухие листья, другие растительные остатки. На воде постепенно образуется сплавина. Нередко сплавина настолько прочна, что по ней можно ходить. Так образуются верховые болота.

Покрывало у белокрыльника изнутри белое, за что он и получил своё название. При созревании ярко-красных ягод покрывало подсыхает, но остаётся у короткого початка. Белокрыльник предсказывает погоду: если покрывало плотно прилегает к соцветию, а его остриё направлено вертикально вверх, то день будет солнечным. Когда покрывало отходит от соцветия под прямым углом – жди дождя. И чем дальше отклоняется покрывало, тем ближе дождь.

Как ни странно, белокрыльник когда-то был пищевым растением, и у него есть название «хлебница». Богатые крахмалом корневища белокрыльника в голодные годы сушили, вымачивали, варили, опять сушили и мололи, а затем добавляли в обычную муку. Вываренные и высушенные корни теряли горечь и токсичность.

Если съесть ягоды белокрыльника или аронника, появятся тошнота, рвота, понос, боль в животе. При тяжёлом отравлении можно умереть.

## Бересклёт

Бересклеты – это кусты или небольшие деревца с зелёными ветвями, невзрачными цветками, но очень эффектными, заметными плодами. Растут они на опушках лесов, по берегам водоёмов.

**Бересклет бородавчатый** встречается в лесах всей европейской части России, а **бересклет европейский** – в чернозёмной зоне, в Крыму и на Кавказе. У бересклета бородавчатого ветки густо покрыты чёрными бородавочками, у европейского они гладкие, четырёхгранные. Яркие розовые, оранжевые или малиновые плоды свисают на тонких ниточках. У бересклета бородавчатого семена выглядывают из оранжевых присемянников как чёрные глазки, а у европейского семена полностью закрыты оранжевой мякотью.

Бересклеты цветут в мае. Цветки у них мелкие, бело-зеленоватые, с четырьмя лепестками и жёлтыми тычинками. Плоды созревают в сентябре. Зимой коробочки выцветают, но висят на кустах до весны. Особенно красив осенью европейский бересклет, который плодоносит очень обильно, а его листья окрашиваются в оранжевый или красный цвет. Этот бересклет нередко разводят в садах и парках.

Интересно, что на бересклетах живут почти все садовые вредители, которые питаются листьями. Поэтому, если в саду есть бересклет, вредители собираются именно на нём, а там с ними проще бороться, чем по всему саду. Есть у бересклета и свой вредитель – бересклетовая моль. Она нередко целиком закутывает куст своей паутиной, объедая все листья, но бересклеты снова зеленеют, только год не плодоносят.

Мало кому придёт в голову съесть плоды бересклета, разве только совсем маленькие дети пробуют его красивые плоды, не обращая внимания на их горький вкус.

Бересклет – сильное слабительное, если его съесть, начнутся колики в животе, понос, при большом количестве съеденных плодов – судороги, а иногда и смерть от остановки сердца.

## Бирючина

Бирючина – кустарник или небольшое деревце, родственница сирени и даже немного на неё похожа. Белые цветочки собраны, как и у сирени, в метёлки, только маленькие. У них тоже четыре лепестка и сильный запах, правда, не особенно приятный. Но вот плоды совсем другие. У бирючины это чёрные, иногда жёлтые ягоды. Изредка даже спелые плоды растения остаются зелёными. Название кустарника происходит от слова «бирюк», одного из старинных имён волка. «Волчьими ягодами» часто именуют разные ядовитые плоды.

Дикая бирючина растёт в горных лесах Крыма и Кавказа. На юге это растение вечнозелёное и на зиму листву не сбрасывает. Бирючина – идеальный кустарник для озеленения в городах, так как она выдерживает засуху, морозы, недостаток света, солёную почву, выхлопные газы машин, да к тому же хорошо переносит стрижку. С помощью обрезки куст бирючины можно превратить в шарик или кубик. Поэтому эти красивые растения всё чаще появляются на улицах наших городов и на дачных участках. Чем севернее выращивают бирючину, тем меньше листьев остаётся на ней зимой. В Подмосковье в тёплые зимы она сохраняет примерно половину листьев, а в холодные сбрасывает почти все.

Кисти блестящих плодов бирючины очень долго сохраняются на кустах. Часто подсохшие прошлогодние плоды можно увидеть на ветках рядом с цветами. Зимой эти ягоды едят птицы, которые разносят семена бирючины. Для человека ядовиты не только ягоды, но и листья. Ягоды невкусные, но внешне они похожи на черёмуху, да и выглядят аппетитно, тем более зимой. Если съесть ягоды бирючины, то через 1-2 ч появятся симптомы отравления: колики в животе, слабость, диарея, потеря ориентации в пространстве. Человек не держится на ногах, теряет сознание, потом начинаются судороги. Для тяжёлого отравления достаточно столовой ложки плодов.

## Бузина́

В России растёт несколько видов бузины, но наиболее распространены три из них.

**Бузина красная** произрастает почти по всей территории России, кроме Крайнего Севера и засушливого юга. Встречается в лесах, оврагах, парках, у домов. Это кустарник высотой 2–4 м. У красной бузины плотные метёлки жёлтых цветков. В июле-августе созревают красные плоды с характерным неприятным запахом, поэтому бузину красную иногда так и называют – бузина вонючая.

**Бузину чёрную** можно встретить в тёплых районах, часто у дорог, у домов, на берегах рек, как правило на хорошей почве. Это кустарник или дерево до 10 м высотой (чем севернее, тем ниже). У чёрной бузины есть садовые формы с разноцветными листьями, которые выращивают в садах. Их высота в средней полосе достигает 3 м. Цветки белые, ароматные. Плоды чёрные в больших поникающих щитках (так называется соцветие, у которого все цветки расположены в одной плоскости, но на веточках разной длины).

**Бузина травянистая** в природе встречается только на Кавказе. Её нередко выращивают в садах. Цветки белые, плоды чёрные в щитках, но не поникающих, как у чёрной бузины, а смотрящих вверх. Листья всех видов бузины похожи, они большие, непарноперистые, супротивные, с неприятным запахом.

Свежие плоды бузины вызывают рвоту, понос, головокружение. В большом количестве ягоды этого растения смертельно ядовиты. Интересно, что высушенные или сваренные ягоды как чёрной, так и травянистой бузины совершенно безобидны. Из них можно варить повидло и делать компот. Чёрная бузина часто входит в состав фруктовых чаёв, а её высушенные цветки продаются в аптеках и используются при простуде, кашле, гриппе, ангине. В Европе из этих цветков готовят газированные напитки, вино и даже жарят с ними пончики.

## Волчье лыко

Волчье лыко – это кустарник, достигающий иногда высоты 2 м, произрастает в тенистых, сыроватых лесах Западной Сибири и европейской части России. К северу встречается чаще. В апреле розово-лиловые душистые цветки, напоминающие цветки сирени, буквально облепляют веточки растения. Продолговатые листья, расположенные на верхушке побега, появляются только в конце цветения. Сочные ярко-красные костянки (так ботаники называют то, что мы обычно именуем ягодой, если в ней только 1-4 косточки), похожие на плоды облепихи, созревают в июле-августе.

Почему же у растения такое название? Лыко – старинное русское слово, обозначающее внутреннюю часть коры. Из лыка (в основном липового) на Руси плели лапти, делали мочалки, на специальных станках ткали грубую ткань – рогожу, из которой шили кули (мешки). Ведь синтетических материалов тогда не было. Сейчас трудно представить, сколько нужно было рогожных кулей для хранения зерна, гороха, крупы, овощей.

У нашего кустарника лыко очень прочное и эластичное. Иногда люди хотят сорвать цветущую веточку для букета, но она только скручивается, не отрывается. Не пытайтесь отгрызть веточку зубами! Кустарник очень ядовит. Недаром его называли волчьим: так народ звал всё опасное, вредное, злое. Ядовитый сок, попавший в рот и на любые участки кожи, вызывает образование долго не заживающих ран. Даже если вы только дотронетесь до листьев, а потом до лица, будете долго чихать, и вам гарантирован насморк. Так что скорее бегите мыть руки с мылом!

Сильно ядовиты аппетитно выглядящие плоды, которые иногда путают с облепихой. Запомните: дикая облепиха в лесах средней и северной России не растёт. К тому же кусты облепихи выше и с колючками, листья не тёмно-зелёные, а сизые, плоды оранжевые. Для смертельного отравления достаточно 10-20 «ягодок» волчьего лыка.



## Воронёц

Воронцы – многолетние травы, растущие в лесах. Относятся к семейству Лютиковые, в котором много «лютых», то есть ядовитых растений. В России встречаются три вида.

**Воронец красноплодный** произрастает в северных областях и азиатской части страны, включая остров Сахалин, **воронец заострённый** – в лесах Дальнего Востока, а **воронец колосовидный** – в лесной зоне европейской части России.

Высота воронцов 30-70 см (иногда до 1 м). Листья тёмные, так как воронцы, как правило, растут в тенистых лесах, а чем темнее растение, тем меньше света ему нужно. Форма листьев перистая, часто они состоят из трёх долей – две дольки вместе, а верхняя тройчатая отдельно. Мелкие цветки собраны в плотные кисти. Они белые, лепестки быстро опадают, оставляя одни тычинки, поэтому соцветие кажется мохнатым.

Воронцы цветут в мае-июне, плоды созревают в июле-августе. Цветущие воронцы выглядят почти одинаково, зато спелые ягоды у различных видов воронца разного цвета. У колосистого они чёрные (отсюда и название «воронец»), у красноплодного, естественно, красные, иногда и белые.

В Северной Америке растёт **воронец толстоножковый** с белыми ягодами, его разводят также в садах Западной Европы. Он может вырасти до 120 см. Белые плоды этого декоративного растения «сидят» на ярко-красном стебле. В последнее время разноцветные воронцы всё чаще появляются и в наших садах – и в ботанических, и у цветоводов-любителей.

Ядовиты все части воронца. У чувствительных людей попавший на кожу сок растения может вызвать раздражение и даже ожоги. Блестящие плоды воронцов кажутся очень аппетитными, но есть их нельзя – они вызывают рвоту и понос, а затем человек засыпает. Если ягод было съедено много, то без медицинской помощи проснуться не удаётся.

## Воро́ний глаз

Вороний глаз назван так за яркий плод. Чёрная ягода этого растения, окружённая остатками цветка (чашечка, лепестки, тычинки), действительно напоминает глаз с ресницами.

Спутать вороний глаз с другим растением невозможно. Почти всегда у него на довольно высоком стебле только 4 листа немного похожих на листья ландыша, но расположенных крест-накрест. За это растение получило название «вороний глаз четырёхлистный», а в народе его прозвали «крест-трава». От листьев поднимается тонкий стебель с одним цветком жёлто-зелёного цвета. Цветение происходит в мае-июне, ягоды созревают в августе. Из листьев растения раньше готовили жёлтую краску.

У вороньего глаза обыкновенного всего по четыре: 4 листа, 4 листика чашечки, 4 зелёноватых лепестка, 4 тычинки, и только ягода одна, зато с четырьмя гнёздами, в которых помещаются семена (почти как у помидора). Иногда в зарослях обычного вороньего глаза встречаются растения с другим количеством листьев, их может быть шесть или семь, но ягода всегда одна.

Вороний глаз растёт в лесной и лесостепной зонах России – от западной границы до Уральских гор, кроме Крайнего Севера, где лесов нет. Любит сыроватые леса-еловые, ольховые или широколиственные (эти леса названы так, потому что в них растут деревья с крупными листьями – дубы, клёны, липы, вязы, грабы). В таких лесах летом темно, поэтому листья у вороньего глаза тёмно-зелёные, чтобы лучше использовать свет.

Всё растение ядовито, его сок может раздражать кожу. Недаром ещё одно народное прозвание вороньего глаза – «ногтоедная трава». Особенно опасно попадание сока вороньего глаза в глаза. Съеденные ягоды вызывают жжение во рту и в горле, боли в животе, тошноту, рвоту, понос. Если ягод было съедено много, то возможна потеря сознания и даже остановка сердца.

## Дёрен

На севере России во влажных лесах, по окраинам болот, на морских побережьях нередко встречаются заросли невысокого растения с красными блестящими плодами. Созревают они в конце июля – в августе и на первый взгляд похожи на бруснику или костянику. Но приглядевшись внимательнее, вы заметите, что листья у растения совсем другие, да и «ягодки» расположены не так. Называют его **дёрен шведский**, хотя обитает этот кустарничек, конечно, не только в Швеции, а по всему северу Европы и в северо-восточной части Азии. Плоды нельзя назвать ядовитыми, но, съев горсточку, можно получить расстройство желудка. Они несъедобны, а выглядят так аппетитно!

Цветёт растение в июне-июле. Низкие кустики покрываются множеством белоснежных «цветков» с тёмными «серединками». Почему всё в кавычках, спросите вы? Дело в том, что «серединки» – это соцветия, состоящие из очень мелких тёмно-фиолетовых, почти чёрных цветков, а белые «лепестки» – прицветные листья. В мире растений случается так, что прицветники берут на себя роль приманки для насекомых-опылителей, тогда они становятся крупными и яркими. Наверняка всем знаком марьянник дубравный (иван-да-марья) с фиолетовыми прицветниками и жёлтыми цветками.

Дёрен – представитель семейства Кизиловые. Латинское имя кизила – растения с вкусными плодами-костянками – «кёрнус». В переводе это означает «рог», так как древесина кизила твёрдая и очень прочная. Но вот у нескольких родных братьев кизила плоды несъедобные. Эти кустарники высаживают для озеленения парков, встречаются они и по обочинам шоссе. Зовут их **свидина белая** и **красная**. Ярко-красные ветви кустарников красиво смотрятся зимой на фоне снега и тёмных стволов деревьев, хвои елей. Белые или синие плоды величиной с горошину собраны гроздьями на концах веток.

## Дурма́н

Дурман носит такое название не случайно. Это растение действительно способно дурманить сознание, человек начинает странно себя вести, нередко буйнит, потом становится сонным, теряет сознание. Недаром в народе его прозвали «бешеным зельем».

Встречается **дурман вонючий** на юге России, в Крыму и на Кавказе. Это растение – спутник человека, поскольку произрастает у жилья, на пустырях, у дорог. Растениям, обитающим возле городов и поселений, приходится защищаться от людей и домашних животных, которые могут их съесть. Среди таких представителей растительного мира встречаются колючие, сильно опушённые, дурно пахнущие и ядовитые. Дурман выбрал сразу три способа остаться целым. Плоды у него в виде коробочки, усаженной многочисленными шипами, листья с настолько неприятным запахом, что он официально называется вонючим, и к тому же всё растение ядовито.

Дурман – высокое однолетнее травянистое растение (иногда выше 1 м), с толстыми ветвями. На каждой «развилке» находится бутон, цветок или круглый колючий плод. Листья большие, мягкие, с крупными неправильными зубцами. Цветы похожи на воронку с длинной трубкой. Обычно они белые, иногда сиреневые, открываются после захода солнца и закрываются, когда становится светло. Сильный приятный запах цветов привлекает ночных бабочек, которые их опыляют.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.