

***«БОТАНИЧЕСКАЯ КАРТОТЕКА
«УЧАСТОК ДЕТСКОГО САДА»***

**ВОСПИТАТЕЛЬ ГБДОУ № 1
АЛЕКСАШИНА Н.В.**

Боярышник обыкновенный, или колючий

Самый распространённый вид в российских садах. Растение может быть сформировано как дерево и как куст. Деревом вырастает до 5-7 метров. На приусадебном участке его рост надо контролировать, тем более, что колючий боярышник хорошо переносит обрезку. Огромные острые шипы – его особенность и единственный недостаток, усложняющий сбор урожая. Цветёт белыми простыми цветками очень обильно. Ягоды боярышника обыкновенного представляют собой миниатюрные яблочки с ярко-красной кожурой, мясистой жёлтой мякотью и сердцевинкой из нескольких мелких семечек. Созревают в конце августа – начале сентября. Имеют сладко-кисловатый вкус, считаются лекарственным средством от множества болезней. В народе ласково это растение называют: майское дерево, барки, глудина, глуг, боярыня, барки.

Боярышник на латинском языке означает «сильный», «крепкий», потому что дерево это долговечное, жизнестойкое.

Древнегреческий врач Диоскорид оставил немало рецептов по использованию лекарственных свойств боярышника и главным образом в лечении сердца, за что иногда Боярышник называют «панацея Диоскорида».

Применяют боярышник в лекарственных целях очень давно. Лекарства из боярышника лечат нервы, сердце и многое другое. В боярышнике полезны все его части: листья, ягоды, цветки и даже кора.

Плоды используются в пищевых и лекарственных целях, остальные части – только в лекарственных. Сбор плодов боярышника в средней полосе России проводят в период их созревания. Боярышник начинает созревать осенью, примерно в конце сентября. Полностью созревший, он имеет наибольшую концентрацию витаминов. Боярышник содержит в себе огромное количество полезных витаминов: в его составе можно найти витамины С и Р, тиамин, каротин, холин, рибофлавин. Есть в нем и органические кислоты — яблочная, лимонная, янтарная. Содержит он и немалое количество сахара в виде фруктозы. Что касается микроэлементов, то здесь они представлены цинком, медью, кальцием, фосфором, калием, молибденом, магнием и кобальтом.

Свежие плоды люди засыпали сахаром. Из них зимой варили кисели, а ягоды добавляли в компоты или заваривали вместо чая. Вместо чая еще заваривали молодые листья боярышника.

Наши предки ставили из него живые изгороди, которые были надежнее любого забора. Живая ограда из боярышника служит веками, и сквозь нее нет хода ни человеку, ни животным. И, кроме того, сажая «колючки», люди одновременно сажают и плоды.

БОЯРЫШНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ, ИЛИ КОЛЮЧИЙ



ПЛОДЫ



ЛИСТЬЯ



ЦВЕТЫ



БОЯРЫШНИК ОСЕНЬЮ



ЗИМОЙ



ВЕСНОЙ



ЛЕТОМ



ЛИТЕРАТУРНЫЙ, МУЗЫКАЛЬНЫЙ И ИГРОВОЙ МАТЕРИАЛ О РАСТЕНИИ

Загадка

Кисть ягоды прекрасная,

Жёлтая иль красная,

Я достать её боюсь -

О шипы я уколюсь.

Но уважаю с детства

Сердечное средство (*боярышник*)

Старинная загадка о боярышнике: «Стоит дерево кудряво, а когти волчьи».

Пословица: «Хорош боярышник, да не у боярского крыльца»

В. Бойко «Боярышник»

**Вот созрел боярышник в аллеях,
Весь как будто пламенем горит –
Это значит осень у природы,
И она об этом говорит.**

**Бродит по аллеям тихо ветер...
Между веток сказкой шелестит,
Лишь боярышник, горит как пламень -
Ночкой тёмной зреет, и не спит...**

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Анна Алфёрова. Челябинск, 2014 «Ваняткины Сказки»

Боярышник. Сказка.

В заброшенном саду возле калитки, рядом с деревянной скамейкой, рос боярышник. Раньше за ним смотрела хозяйка сада. Она после работы садилась на скамейку отдохнуть; трогала рукой зелёные листья боярышника, говорила добрые слова, пела песни. А в знойные, засушливые дни поливала водой.

Когда созревали ягоды, она бережно и аккуратно собирала их, приговаривая ласково:

– Спаситель мой, всегда помогаешь мне в трудную минуту, спасаешь от недуга и хвори.

После такой похвалы боярышник чувствовал себя лекарем. Он отдавал все свои силы плодам и надеялся, что помогает рождению новой жизни или её продолжению... Но с некоторых пор в сад никто не приходил. Повсюду вишня и малина разрослись... А красавица сирень стала заполнять пространство рядом с боярышником, посягая на его свободу.

Никто не собирал его целебные плоды, и только свиристель прилетала к нему в гости.

Она садилась на ветку, пела песни, угощалась ягодами. Однажды свиристель прилетела навестить друга и не поверила своим глазам: на боярышнике сидел дикий голубь, собирал её ягоды.

– Это моё хозяйство! – возмутилась свиристель. – И насколько я знаю – голубей не интересуют ягоды!

– Ничего подобного, – невозмутимо ответил голубь, – лично я ем с удовольствием!.. Не волнуйся, сестрёнка! Ягод много – всем хватит!

Покружила-покружила свиристель, села на другую ветку, пропела несколько песенок – стала угощаться.

Мимо пролетала сорока. Смотрит: голубь сидит на боярышнике, клюёт ягоды – нахваливает, свиристель клюёт – нахваливает... Села рядом сорока – попробовала ягодку, попробовала другую и затрещала:

– Надо же! Вкусно-то как!

Так втроём помогли боярышнику с урожаем.

Изо дня в день трудились птицы, друзьями стали. Хорошо получилось: и сами сыты, и кустику помогли.

Легко стало боярышнику. Вдохнул он свободно. Поблагодарил друзей за помощь, а сам подумал: «Доброе дело всегда добром возвращается!»

Легенды о боярышнике

Боярыня-ягода, расскажи нам свою историю!

А было это давным-давно ... По русским преданиям, жила в деревне девушка с цветом лица, схожим с облитым зарей снегопадом, и со строгими зелеными очами, похожими на плоды созревающего боярышника; верность, чистоту и взаимность ценила она превыше всех достоинств. По утрам любила девушка собирать цветы и травы, умело составляла из них букеты, важным компонентом в которых являлись цветы, листья и ягоды боярышника. Да и почему бы боярышнику не царствовать в букете, когда цветы его подобны детской доверчивости, а красные ягоды предупреждают о том, как опасно на эту доверчивость покушаться. Сельчане нередко встречали девушку в белолепестковом венке боярышника и радовались тому, как удачно сочетаются цветы, усеянные точками желтоватых пестиков, с веснушками ее одухотворенного лица . По осени они видели девушку в венце из красных ягод, который словно подчеркивал беспокойство юности и одновременно был схож с невинными слезами.

А однажды и вовсе были удивлены, когда увидели ее по весне увитую венком из цветов боярышника, который осеняла канва из ярко-красных ягод, заготовленных девушкой впрок еще с осени.

На беду, подрастающей красавицей любовались не только жители деревни, но и внук Чингисхана, будущий Бату-хан. Уже несколько дней он безуспешно пытался вступить с девушкой в разговор, заманивал ее в богатую юрту, но на все уговоры молодница отвечала отказом: три месяца назад она была помолвлена с синеглазым русичем и со дня на день ожидала сватов. Не выдержал Бату. Воровски выследил девушку и пошел по пятам.

Не испугалась русиянка. Прижалась спиной к боярышнику и выхватила из-под шушпана кинжал. А когда Бату не остановился и перед этим, сильно ударила себя в грудь и скатилась к подножию растения. Никто не помнит ныне, как звали молодую русиянку, но знают, что в ее честь молодых девушек величали на Руси боярышнями, барышнями, а молодых женщин боярынями. И с того печального дня в головных уборах и в женской одежде славянок долгое время в расцветке и в орнаменте прослеживались цветы, зелень, багрянец и ягоды боярышника.

ОСОБЕННОСТИ УХОДА ЗА РАСТЕНИЕМ

Основные мероприятия по уходу за боярышником включают в себя:

поливы;

редкие подкормки, в случае очевидного отставания в развитии;

санитарную обрезку – удаление отмерших и больных частей;

формирование куста;

сбор урожая, во избежание загнивания ягод;

не выносит застоя влаги, нужно обеспечить водоотвод и хороший дренаж почвы.