

# РАССКАЗЫ ОБ АЙВЕ





**Загадка:**

**Как камень были тверды груши.**

**Их не грызут и их не сушат.**

**Но приготовь из них варенье –**

**И выйдет просто обеденье!**

а

ай



## Этимология



В переводе с древнегреческого хеномелеса (*chaenomeles*) означает «расколоть яблоко». Форма плодов хеномелеса близка к таковой у айвы, поэтому его называют айвой японской. Это растение может использоваться в садовой культуре.



## Виды и сорта хеномелеса



Известно 4 вида, распространенных в Восточной Азии, в Китае и Японии. В культуре распространены три вида красивоцветущих кустарников и полученные от них гибриды, в нашей стране наиболее известен один вид - **Хеномелес японский, или айва японская**



# Айва японская или Хеномелес японский



## Научная классификация

Царство:	Растения
Отдел:	Цветковые
Класс:	Двудольные
Порядок:	Розоцветные
Семейство:	Розовые
Род:	Хеномелес
Вид:	Айва японская

## Латинское название

*Chaenomeles japonica*  
(Thunb.)

Lindl.exSpach, 1834



### **Японская айва**

**Весною ранней в мире мало цвета,  
В оттенках серых утопает взгляд,  
Но в глубине переплетенных веток  
Вдруг вижу восхитительный наряд.**

**И изумленью просто нет предела,  
И чудо трудно облачить в слова:  
В багряный шелк все лепестки одела,  
Как в кимоно, японская айва.**

### **Ботаническое название:**

Айва японская, или Хеномелес (Chaenomeles) – небольшой род листопадных или полувечнозеленых кустарников или невысоких деревьев семейства Розовых (Roseae), декоративная и плодово-ягодная культура.

**Родина айвы японской:** Япония, Китай.

**Освещение:** светолюбива.

**Почва:** к механическому составу не требовательна.

**Полив:** засухоустойчива.

**Максимальная высота дерева:** 3 м.

**Средняя продолжительность жизни:** 60 - 80 лет

**Посадка:** размножается семенами и вегетативно.





## **Историческая справка:**



**Археологи установили, что айва является одним из самых древних «прирученных» растений. Притом, что плоды ее терпкие и жесткие, первые культурные посадки айвы возникли почти 4000 лет назад, в Азии.**



## Легенды.



**В одной из легенд Афродита-Венера любила не только красоту и горячий нрав, но и айву.**

**А люди верили, что если носить с собой семена этого плода, то они защитят от злых сил, несчастных случаев и принесут счастье в дом.**

**Но есть и другое упоминание об айве в «Жизнеописании греческих богов и героев». В нём рассказывается о том, что герои во главе с Ясоном добыли не только Золотое Руно, но и Медею – дочь царя Колхиды. Царевна-волшебница привезла в Грецию магические талисманы Кавказа, в их числе – плоды айвы. В день свадьбы, по традиции, Медея посадила айву в спальне. Ибо сказано, «пока ложе женщины источает аромат айвы, ничто не угрожает красоте её, здоровью детей её, и муж не покинет её». Медея и Ясон жили долго и счастливо, пока завистница не уничтожила айву. Финал мифа трагичный. Но легенда точно описывает свойства айвы — источника жизненных сил и волшебного аромата, способного воздействовать на чувственность мужчины и женщины.**

**Айва до сих пор остаётся символом счастливой, здоровой семьи, гармонично сочетающей в себе мужское и женское начала.**



## Легенда об айве

Много легенд у седой старины,  
Из уст в уста они переданы.  
Все не удержишь в одной голове.  
Вот лишь одна, и она – об Айве.



...Пред вами долина – красивейший край,  
Цветущий, как будто несбыточный рай.  
В долине – базар, на прилавках его  
Собрана роскошь Востока всего:



Фрукты, орехи, урюк и хурма,  
Золото, жемчуг, ковров бахрома...  
Манят купцы в разноцветных чалмах,  
Хвалят товар за прилавками: «Вах!»

Медное солнце на небе горит,  
Звонкой монетой базар говорит.  
Но что это? В центре базара – шатёр,  
Турки пред ним расстилают ковёр...  
И, щёлкая плетью над головой,  
Невольниц выводят, одну за другой.

Как хороши они - не описать,  
Только меж ними, вам надо сказать,  
Одна, о которой твердила молва,  
Своей красотой пленяла – Айва!



Девушку продал в рабство отец,  
Самый богатый в долине купец:  
Любви к бедняку он не смог ей простить  
И в рабство отправил – невольницей быть!

Красив был и строен избранник Айвы,  
И не сносить бы ему головы,  
Только избранника страстно любя,  
Страданья Айва приняла на себя.



Он же поклялся Айву отыскать.  
Юноше нечего было терять.  
В сердце храня упоительный дар,  
Путник усталый забрел на базар.



Долго бродил среди богатых рядов,  
Не смея отведать восточных даров,  
Не зная о том, что всего через миг  
Увидит любимой страдальческий лик.

Замер влюбленный: «Неужто, она?»  
Та, что судьбою навеки дана.  
Ёкнуло сердце в влюбленной груди...  
«Ну же, Айва, на меня погляди!»





Встретились взгляды влюбленных едва,  
Любимого сразу узнала Айва...  
Надо придумать спасительный план!  
Завтра с рассветом уйдет караван...



Но для влюбленных препятствий ведь нету,  
Страже всего лишь две звонких монеты...  
И вечером, только лишь спала жара,  
Айва ускользнула из шелка шатра.

Ночь наступила внезапно, черна,  
Шалью укрыла беглянку она.  
Только не ведала гордая дочь,  
Какую ей участь готовила ночь.



Бьющимся сердцем почувствовав волю,  
Айва босиком побежала по полю.  
Где-то за ним пересохший арык,  
Там будет ждать мой любимый Садык

Что-то почуяв, в невольниц шатер  
С плетью надсмотрщик вальяжно вошел:  
«Где же подруга?», - спросил он с издевкой,  
Плетью играя, как тонкой веревкой:



«Может на воздух пошла подышать?  
А может на волю пустилась бежать?  
Эй, стража, в погоню, беглянку догнать!  
Никто о пропаже не должен узнать!»

Трудно увидеть что-либо во мраке.  
Только все ближе лают собаки...  
«Боже, неужто я сбилась с пути?  
Где же свидания место найти?»



Долго бежала, лишь ветра порыв  
Порой помогал ей, но близок обрыв.  
В воздух взметнулись роскошные косы,  
И ...сорвалась она с края утёса!

Там, где разбилась о камни Айва,  
Куст распустился, - доносит молва:  
На листьях зелёных цветки, словно кровь -  
Это расплата Айвы за любовь!



...Из благородных кустарник пород,  
Но терпкий на вкус у кустарника плод.  
Ночью во сне, ну а днем наяву  
Юноша ищет в долине Айву.

Только находит алеющий куст:  
Вздых восхищенья срывается с уст!  
Но не поделится тайной Айва,  
А может, легенда и не такова?







**Хеномелес японский,  
или айва японская**

Листопадный кустарник с широкой  
приземистой кроной до 3 м в  
диаметре и до 1 м высотой.

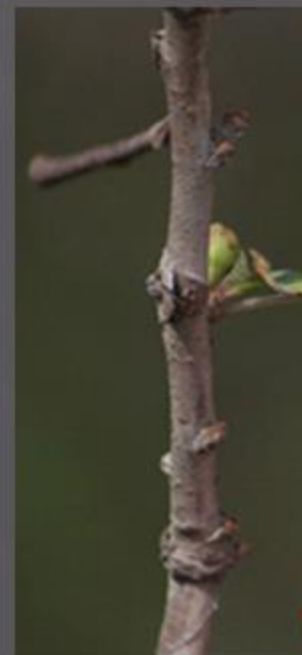
**Айва  
весной и осенью**





Молодые ветки зелёные, затем становящиеся чёрно-бурыми, сначала чешуйчато-войлочные, затем голые. Почки голые, чёрные.

У большинства видов и гибридных сортов побеги с колючками длиной 1-2 см, но встречаются формы с голыми, не колючими ветвями и побегами.







Листья в очертании обратнойцевидные или лопатчатые, 3—5 см длиной и 2—3 см шириной, суженные к основанию, с тупозубчатым краем. Черешки голые, около 5 мм длиной. Прилистники фасолевидные, зазубренные.

## Японская айва

Весною ранней в мире мало цвета,  
В оттенках серых утопает взгляд,  
Но в глубине переплетенных веток  
Вдруг вижу восхитительный наряд.  
  
И изумленью просто нет предела,  
И чудо трудно облачить в слова:  
В багряный шелк все лепестки одела,  
Как в кимоно, японская айва.







Цветы айвы японской диаметром 3-5 см, имеют короткие цветоножки и сросшиеся чашелистики, их лепестки сомкнуты у основания и плотно прижаты друг к другу. Отдельные цветы, собранные по 2-6 шт. в укороченные кисти, размещаются по всей длине побега.



Окраска разнообразная, у большинства видов красно-оранжевая, может быть также розовой и белой. Имеются сорта с махровыми цветами. Цветение обильное, наступает в мае-июне и длится около 3 недель, в это время кусты очень декоративны.





Плодоношение начинается с 3-4 года жизни кустарника. Айва японская в средней полосе созревает в конце сентября - октябре. Плоды, плотно сидящие по всей длине побегов, имеют диаметр от 3 до 5 см, вес до 45 г, грушевидную или яблокообразную форму. Восковый налет, покрывающий плоды снаружи, предохраняет их от порчи, позволяя оставаться свежими в течение долгого времени. Семена айвы японской коричневые, без эндосперма, занимают около половины объема плода, по внешнему виду напоминают семена яблони. Сохраняют всхожесть до 2 лет. Плодоношение начинается с 3-4 года жизни кустарника.





Семена



Рассада



Молодая айва



Саженец



## **Японская айва**

**В юго-восточной Азии впервые  
Прекрасный куст заметили в горах.  
Усыпан цветом был он так красиво!  
Горел, как пламя, на семи ветрах.**

**Назвали Хеномелес Маулея,  
Что по латыни – низкая Айва.  
От многих хворей это панацея-  
О нем трубила в Греции молва.**

**Янтарный плод его всему причиной,  
А листики - чистейший изумруд.  
На деле это - кладезь витаминов!  
Его варенье - средство от простуд.**





## Целебные свойства - айвы

Айва необычайно богата рядом органических кислот - лимонной, яблочной, винной. При этом, в ней присутствуют и различные сахара (преимущественно фруктоза) в количестве от 5 до 12 процентов! Также айва изобилует дубильными и пектиновыми веществами, эфирными маслами. Самое же удивительное - наличие в айве огромного количества железа. Этого элемента в стограммовом фрукте содержится целых две суточных нормы! Настоящий клад железа! Впрочем, немало там содержится и меди, и витамина С. Спелая айва окрашена так же, как и лимон. Впрочем, и вкус ее сродни лимону - она такая же кислая. Не зря айву называют северным лимоном. Именно поэтому в естественном виде айва почти не употребляется.

Айва применяют для лечения анемии, так как в айве содержатся сразу два кроветворных вещества - железо и медь, гораздо лучше действующие в комплексе, чем по отдельности, применяют при лечении любых типов малокровия!

Также она полезна всем тем, кто нуждается в дополнительной "подкормке" железом. Среди них беременные женщины, кормящие мамы, спортсмены и быстро растущие малыши. Кроме того - достигшие преклонного возраста люди, рабочие, занятые активным умственным либо тяжелым физическим трудом и т.д.

Рекомендуемая дозировка - один испеченный с сахаром или с медом плод айвы трижды в день. Такой "десерт" можно заменить соком, отжатым из трех плодов айвы, применять который нужно за 3 приема. Сок также лучше смешать с медом. Кроме того, можно просто класть ломтики айвы в чай - подобно лимону, она придаст напитку неповторимую и очень приятную кислинку, чудесный аромат.

Народные методы лечения многих стран до настоящего времени весьма успешно используют айвовый компот как лекарство при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, болезнях печени, как отличное противорвотное средство.



# Ароматный джем

В банке толстой трехлитровой

Продается джем айвовый

Из плодов бугристых, желтых

С медом мелко перетертых.

Ароматный этот джем,

Есть советуем мы всем.

Организм он очищает

И микробы прогоняет.





## Айва в кулинарии

Из айвы японской в кулинарии получают: повидло, варенье, желе, тушат плоды вместе с мясом, делают кислые соусы, вино.

Китайцы и корейцы из сушеной айвы готовят фруктовый чай, добавляя в зеленый чай вместе с медом.

**Осторожно! Перед приготовлением любого блюда с айвой удаляйте семена – они содержат вещество амигдалин, которое в желудке превращается в цианид. Употребление в пищу семян айвы может привести к отравлению.**



## Применение в ландшафтном дизайне:

Айва японская широко применяется в озеленении при создании живых изгородей, бордюров и каменистых садилов. Кусты хеномелеса уместны как в группах, так и одиночно на фоне газона или в альпинарии. Великолепно смотрится хеномелес в саду на высоком штамбе. Штамбовый хеномелес садоводы получают с помощью прививки черенков на дикуую грушу.





## Бонсай

(яп. 盆栽 — букв. «выращенное в подносе») — искусство выращивания точной копии настоящего (иногда карликового) дерева в миниатюре. Рост растений регулируется за счет плоской корневой системы.





## Популярные сорта айвы японской



Сорта японской айвы, которые прошли испытание в Нечерноземье. Эти сорта не только красиво цветут, но и способны плодоносить в средней полосе.

- Везувиус (Vesuvius) сорт. Кустарник с широкой раскидистой кроной, высотой до 1 м. Красно-оранжевые цветки до 3 см в диаметре. Плоды желто-зеленые, до 4 см в диаметре.
- Кримсонэндголд (Crimson and gold). Куст с распростертыми побегами, высотой 1,2 м. Темно-красные цветки диаметром до 3 см. Плоды некрупные, часто с красным бочком.
- Голландия (Hollandia)сорт. Кустарник сильноветвистый, медленно растущим, высотой 1,5 м. Лососево-красные цветки до 4.5 см в диаметре. Плоды лимонно-желтые, грушевидной формы.
- Пинк леди (Pinklady) сорт. Раннецветущий куст с широко-округлой кроной, высотой 1,2 – 1,5 м. Цветки до 3 см в диаметре, розовой окраски, но в начале цветения темно-розовые. Плоды желто-зеленые, округлые.
- Николай (Nicoune) сорт. Куст с шаровидной раскидистой кроной, высотой до 1 м. Цветки очень эффектные: до 5 см в диаметре, полумахровые, пунцово-красные. Плоды желто-зеленые, яйцевидной формы.



# Айва в живописи.



Айва.  
Шесняк Виктор.



Японская айва.  
Цветкова Валентина Петровна



Натюрморт.  
Ефименко Григорий.





## Айва японская, или Хеномелес японский.



### Викторина:

1. К какому семейству относится айва японская, или хеномелес японский? Сем. Розоцветные.
2. Жизненная форма айвы японской? Кустарник.
3. Что в переводе с греческого "хеномелес" означает? Расколоть яблоко.
4. А правда ли это, что айва является одним из самых древних «прирученных» растений? Да, правда. (Первые культурные посадки айвы возникли почти 4000 лет назад в Азии).
5. Родина айвы японской? Япония.
6. В «Жизнеописании греческих богов и героев» рассказывается о том, что герои во главе с Ясоном добыли не только Золотое Руно, но и Медею – дочь царя Колхиды. Царевна-волшебница привезла в Грецию магические талисманы Кавказа, в их числе и... Что Медея привезла? Плоды айвы.
7. А правда ли это, что в древности люди верили, что если носить с собой семена айвы, то они защитят от злых сил, несчастных случаев и принесут счастье в дом? Да, правда.
8. Как называют айву японскую за большое содержание витамина С в плодах? Северный лимон.
9. Каких металлов много в айве японской? Железа и меди.
10. Что получают из айвы в кулинарии? Из айвы японской в кулинарии получают: повидло, варенье, желе, сок, тушат плоды вместе с мясом, делают кислые соусы, вино. Китайцы и корейцы из сушеной айвы готовят фруктовый чай, добавляя в зеленый чай вместе с медом.
11. Как применяется айва японская в ландшафтном дизайне? Применяется в озеленении при создании живых изгородей, бордюров и каменистых садов. Великолепно смотрится хеномелес в саду на высоком штамбе.
12. На какой год начинают плодоносить саженцы японской айвы? На третий год.
13. Когда созревают плоды айвы? Созревают в конце сентября — начале октября.
14. Сколько лет живёт айва японская? До 70 лет, практически не повреждается вредителями и болезнями.





## Используемые источники:

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Айва\\_японская](https://ru.wikipedia.org/wiki/Айва_японская)

<http://www.websadovod.ru/ornament/chaenomeles.asp>

<http://tumannyj.ru/p0195.htm>

<http://pitanie-plus.com/produkty/frukty/ajva.html>

<http://www.lepestok.kharkov.ua/story/s20120802.htm>

<http://www.playroom.ru/content/view/1794>

<http://deti.ledibashkirii.ru/zagadki-o-rasteniyax>

<http://ljubimyj-detskij.ru/stikhi/935-detyam-stikhi-pro-frukty-ajva.html>

<http://www.prprodukt.by/news/148/>

<http://www.liveinternet.ru/tags/%EB%E5%E3%E5%ED%E4%E0+%EE%E1+%E0%E9%E2%>

<http://www.playroom.ru/content/view/1794>

<http://ljubimyj-detskij.ru/stikhi/935-detyam-stikhi-pro-frukty-ajva.html>

<http://deti.ledibashkirii.ru/zagadki-o-rasteniyax>

<http://ljubimyj-detskij.ru/stikhi/935-detyam-stikhi-pro-frukty-ajva.html>

<http://www.playroom.ru/content/view/1794>

<http://www.stihi.ru/2016/03/20/4869>

<http://www.stihi.ru/2014/04/26/9618>

<http://www.liveinternet.ru/users/4502019/post291416819/>

