## АБХАЗСКИЙ ЯНТАРЬ НА ПОДОКОННИКЕ

**Журавлева Вероника Алексеевна** – учащаяся 6 класса МБОУ СОШ № 17 «Юнармеец».

Научный руководитель: **Журавлева Лилия Анатольевна**. – учитель биологии

## *МБОУ СОШ № 17 «Юнармеец».*

**Аннотация:** Данная статья посвящена «янтарю на подоконнике» – хурме, описаны её свойства, способы выращивания в домашних условиях, методы подготовки и ухода.

Каждый сад богат привычными для края фруктовыми культурами. Весной сады утопают в цветах, осенью — в плодах. Но все чаще появляются садоводы — любители экзотических плодовых, несвойственных краю. Их многолетний труд и затраченное время вознаграждается получением необычных плодов. И хотя их урожай может быть совсем небольшим, он привлекает своей необычностью. К таким экзотическим культурам относится и загадочная хурма — природная кладезь полезных веществ.

Хурма — это вкусный и очень полезный фрукт. Наверняка многие его очень любят. Одним из мест его произрастания этого "янтаря" является Абхазия. Абхазия — страна с богатейшей природой и мягким климатом, поэтому здесь хорошо растут диковинные для жителей России фрукты и ягоды.

Не секрет, что многие любители хурмы хотят, чтобы дерево с вкусными плодами росло прямо у нас дома. А для этого нужно знать, насколько возможно вырастить хурму в домашних условиях из косточки и какие условия нужно соблюсти, чтобы дерево выросло и начало плодоносить.

Хурма — это растение совершенно неприхотливо и не требует особого ухода. Однако оно совершенно не переносит холодов, так что если вы живете в прохладном климате, необходимо подумать о выращивании дерева в теплице. Можно выращивать его и в саду, однако с наступлением холодов хурму надо высаживать в кадку и заносить в дом.

Самый простой способ приобрести семена этого растения – достать их из спелого фрукта. При покупке плода, необходимо смотреть, чтобы он был красивый, мягкий, без плесени и сильных внешних повреждений.

В первую очередь необходимо извлечь косточки из плода. Их нужно тщательно промыть, просушить и посадить в подходящий горшок. На первое время горшок нужен неглубокий. Для того, чтобы семена проклюнулись скорее, их предварительно стоит замочить. Затем следует затянуть горшок целлофаном или поставить под стекло и определить в теплое место. Примерно через пару недель появится маленький росток.

Когда появился первый росток, необходимо переместить горшок на подоконник. Здесь гораздо светлее, а это важно, чтобы росток не вытянулся. Чтобы вырастить хурму из косточки в домашних условиях, очень важно соблюдать правильный световой режим. Теперь растение начнет расти очень активно, каждый день, выпуская все новые листья. Хурма — это не декоративный цветок, а настоящее дерево. Поэтому, как только оно вырастет из своего горшка, его необходимо пересадить в новый, немного большего размера. В первый год жизни пересадка необходима чаще, потом рост растения несколько замедляется. Теперь уже достаточно пересаживать саженец один раз в год, ранней весной. Взрослое растение достаточно пересаживать по мере необходимости, когда истощилась почва.

Формируют молодые сеянцы в молодые деревца. На уровне 0.5 м производят небольшую прищипку для разветвления. При этом оставляют только несколько побегов, а когда они подрастут, их прищипывают. Формируются ветки второго порядка, их потребуется 2—3 штуки. Таким образом, можно получить округлое деревце высотой около 1.5 метров. Примерно через три года возможно наблюдать первое цветение.

Поддерживая дерево на таком уровне, можно выращивать хурму даже в небольшой квартире. Достаточно лишь подобрать для нее место, где очень хорошее освещение, поддерживается оптимальная температура и нет никаких сквозняков.

Хурма очень любит опрыскивания. В первые годы молодые растения требуют дополнительного полива, так как их корни еще слишком маленькие, чтобы добывать питание из глубины. В комнатных условиях горшок не позволяет использовать грунтовые воды, и полива требуется намного больше.

Чтобы успешно вырастить хурму дома из косточки, необходимо обязательно вносить минеральную и органическую подкормку в почву. В горшке это является единственной возможностью для дерева получать питательные элементы. Удобрения хурме нужны постоянно, кроме периода покоя. Поэтому, начиная с первых теплых дней, растение подкармливают один раз в две недели. А вот с глубокой осени необходимо обеспечить дереву период покоя. Для этого его переносят в более прохладное посещение, температура воздуха должна быть +5... + 10 градусов.

Почву нужно присыпать опилками и перестать удобрять. Но не забывать увлажнять, иначе корни пересохнут.

Так можно наблюдать, как слабый росток из косточки превращается в прекрасное растение.