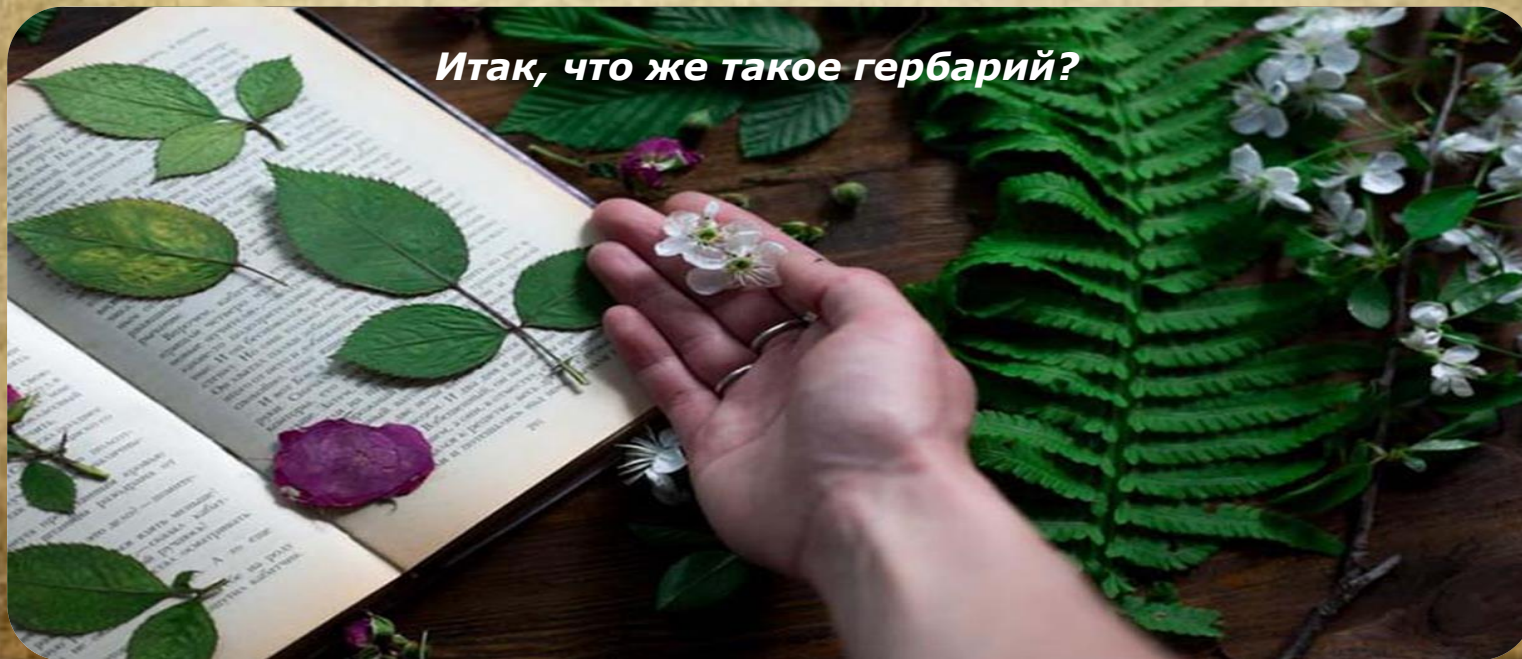


# Гербарий для крохи



*Кто из любознательных малышей не любит собрать во время прогулки букетик полевых цветов? Если растения засушить, они будут храниться очень долго и радовать малыша своими веселыми красками. Речь идет о гербарии.*

*Собирая растения, ребенок запоминает их названия и то, как они выглядят. Следовательно, малыш развивает внимание и наблюдательность. Высушивая растения, юный ботаник учится выполнять определенные правила, соблюдать последовательность действий. Оформление гербария потребует от малыша аккуратности и собранности, ведь сухие растения очень хрупкие. Кроме того, ребенок будет учиться работать со справочной литературой, расширять знания об окружающем мире. Пригодится и информация о свойствах тех или иных растений, их пользе для человека и животных, о том, что бывают растения ядовитые, с которыми нужно обращаться очень осторожно.*



**Итак, что же такое гербарий?**

## Снаряжаем экспедицию

Прежде чем приступить к сбору растений, нужно приготовить для этого нехитрые, но очень полезные приспособления. Это, прежде всего, гербарная папка. Сделать ее совсем несложно. Вам понадобятся два листа картона формата А3. Их складывают вместе и проделывают в углах отверстия. В отверстия вдеваются толстые шнуры или тесьма. Если шнуры затянуть и завязать, получим временный пресс для собранных растений. Внутрь папки положите старые газеты. Растения, предназначенные для коллекции, будем аккуратно вкладывать между газет в расправленном виде. К каждому растению можно приложить бумажную этикетку, где будет написано его название, место и время сборки.



## Собираем будущий гербарий

Для сбора растений вовсе не обязательно выделять специальное время. Этим можно разнообразить обычную прогулку; главное - чтобы денек был сухой. Влажные от дождя или росы растения для гербария не годятся: они долго сохнут и могут испортиться. Отправляясь на прогулку, выбирайте каждый раз новое место: парк, лес, луг, берег реки, пустырь возле дома. Ведь каждое растение часто растет только в определенной местности. В лесу и возле реки вы встретите совершенно разных представителей флоры.

Начинать собирать гербарий лучше с самых простых, известных ребенку растений: ромашки, подорожника, тимopheевки, клевера и др. Никогда не срывайте одиночные растения, а выбирайте места их большого скопления. Таким образом вы не навредите данному виду. Рассмотрите вместе с малышом растение: какие у него листья, цветки, где растет, любит тень или солнце, влажную или сухую почву, растет везде или только в определенном месте. Затем выберите небольшое здоровое растение и аккуратно выкопайте его вместе с корнем. Тщательно отряхните с корней землю и положите растение в гербарную папку. Лучше брать по два одинаковых растения: одно для гербария, другое - запасное. Дома, после прогулки, сразу же выньте растения из папки и подготовьте их к сушке, иначе они начнут подсыхать, и потом уже будет сложно придать им нужный вид.



## Сушим растения

Для того чтобы наш гербарий получился красивым и сохранился надолго, важно хорошенько высушить собранные растения. Есть два способа сушки: один - правильный, но долгий, другой - быстрый, но ненадежный. Начнем с первого. Им обычно пользуются ботаники для того, чтобы растения не потеряли свою естественную окраску и фактуру. Возьмите старую газету, раскройте ее и уложите внутрь растение, аккуратно расправив листья, цветки, стебель. Старайтесь придать растению естественный вид. Такой футляр из газеты называется "рубашкой". Теперь сложите газеты одна на другую, между ними проложите еще по несколько листов газетной бумаги или бумажные салфетки для впитывания влаги. Сверху сооружение придавите чем-нибудь тяжелым, например несколькими большими книгами. Сохнуть травы и цветы будут около двух недель. Только не забывайте каждые 2-3 дня перекладывать их новыми бумажными салфетками, иначе растения могут загнить. "Рубашки" менять не нужно.



## Интересные факты

Дайте малышу возможность оформить гербарий на свой вкус. Может быть, ему захочется расписать красивые рамки или сделать их из природного материала (листьев и лепестков растений). Или нарисовать подходящий фон для каждого растения - луг, лес, клумбу. Вместе с ребенком отыщите информацию о растениях из вашей коллекции: где растет, когда цветет и плодоносит, сколько лет живет. Сейчас выпускается такое множество всевозможной справочной и энциклопедической литературы, что сделать это не составит особого труда. А вот умение работать с такой литературой - очень ценный навык, который непременно пригодится ребенку в будущем.



# Как оформить альбом?

Способов оформления нашего сокровища существует великое множество. Сначала о том, как это делается по правилам. На лист формата А3 прикладывается высушенное растение и аккуратно приклеивается тонкими полосочками белой бумаги или пришивается нитками в нескольких местах. Рядышком размещаются семена в пакетике и этикетка, где написано название рода и вида растения на русском и латинском языках, место и время сборки. Гербарии прокладываются пергаментными листами и собираются в папку-скоросшиватель.



## Вносим разнообразие



Конечно, можно складывать все засушенные растения в одну папку. Но куда интереснее собрать несколько разных коллекций. Это может быть кол лекция сорных трав, комнатных растений или растений с бабушкиного огорода. Можно оформить отдельно лесные растения или растения, растущие на лугу. Можно собрать коллекцию лепестков садовых цветов или листьев деревьев и кустарников, выделив в отдельную группу, скажем, плодовые деревья. **А золотая осень** - самое подходящее время для сбора коллекции осенних листьев. Отправляясь отдохнуть к морю или путешествуя в дальние страны, не забудьте и оттуда привезти несколько экзотических растений и листьев деревьев. Постепенно у малыша соберется замечательная коллекция, которая станет предметом особой гордости.



## Гербарий с иллюстрациями

Если растение не помещается в гербарий (например, это дерево или куст) — не беда. Просто поместите на страницу его части, которые удалось собрать: листья, цветы, семена. А рядом вклейте иллюстрацию дерева целиком: малыш может нарисовать ее, распечатать фотографию из интернета или сделать фото самостоятельно.

## Гербарий-дневник

Если ваш ребенок уже умеет писать, предложите ему создать [гербарий-дневник](#) летних впечатлений, где засушенные растения будут чередоваться с рисунками и «путевыми заметками». Для этого купите красивый большой блокнот в твердом переплете и с плотными страницами, которым не страшны ни клей, ни краски (подойдет и специальный альбом для скрапбукинга). Такой гербарий-дневник долгие годы будет напоминать о лучших моментах лета, о местах, где вы всей семьей побывали, и о приключениях, которые вы пережили вместе.

## Гербарий-картина

Если малыш любит рисовать, предложите ему создать для каждого растения на листе подходящий фон: луг, клумбу, лес, речку. Можно поступить и наоборот: часть картины нарисовать заранее, а потом «дорисовать» ее при помощи гербария, как, например, [здесь](#).

## Гербарий-коллаж

Вместо картины [можно сделать аппликацию](#), собирая из засушенных листочков узоры, фигурки животных, а то и целые пейзажи. Задача в том, чтобы не вырезать из листьев требуемые фигурки, а искать растения нужной формы и подгонять их друг к другу: это развивает и воображение, и вкус.

Что же можно сделать из засушенных растений? Например, открытку в подарок бабушке, украшение на стену в виде сердечка или закладку для книги. Для этого из цветного картона нужно вырезать основу для будущей работы. Пусть малыш разложит на основе засушенные цветы и листья, чтобы получились красивые узоры. Теперь нужно капнуть капельку клея на заднюю сторону каждого цветка или листочка и прижать их к бумаге в нужном положении. Когда клей высохнет, оберните картинку прозрачной пленкой или заламинируйте.

*Красота готова!*





