

МОЙ ГЕРБАРИЙ

Цветы  
и травы

**Гербарий**



БУКЛАНИЯ

Представьте себе, что вы читаете волшебную книгу с фото, от которых душа замирает. Страница за страницей увлекают вас в неведомые страны, рассказывает историю о чем-то чудесном и как красиво устроен этот мир. Кто Автор этого произведения? Природа. А название шедевра – «Гербарий из листьев с цветками». Давайте вместе прочитаем эту книгу, чтобы понять кому она предназначена? А для тех, у кого есть желание самому попробовать свои силы и помочь Автору продолжить это грандиозное сочинение, предлагаем узнать, как сделать гербарий своими руками.

Давайте вместе узнаем: что из себя представляет гербарий и какие его цели; небольшие секреты травника: подходящие растения, какие условия для просушки того или иного растения, как распределить травы; как собрать гербарий и какие есть правила его оформления.



# Что такое гербарий



**Гербарий** – это коллекция засушенных растений. В переводе с латинского гербарий означает «травник». В гербарии, однако, могут быть и цветы, и листья деревьев. Первые гербарии появились в Италии XVI веке, когда для сбора и засушивания растений стала применяться бумага как материал, хорошо впитывающий влагу из растений. А сегодня в магазинах можно найти подходящие инструменты для сбора гербариев: бумагу для приклеивания образцов, этикетки, папки и т.д. Гербарий собирали многие великие люди. В России первый гербарный лист был заложен Петром I с лаконичной надписью «рваны? 1717 года»

# ГЕРБАРИЙ СВОИМИ РУКАМИ!

- Хочется оставить кусочек лета себе на память.

Наступит осень вслед за летом, затем зима, краски потухнут, но у нас будут воспоминания о ярком солнечном лете гербарий.



# Как собирать гербарий?

- Чтобы избежать огорчений, делать это нужно в сухую погоду. Влажные растения становятся более хрупкими, а значит, могут легко рассыпаться при оформлении гербария.
- Нам понадобится следующее: инструмент для выкапывания растений (маленькая лопатка, металлический детский совочек или даже прочная ложка), **гербарная папка** - своеобразный пресс для собранных растений.
- (сложить два листа картона формата А4, проделать в углах отверстия, вдеть в них толстые шнурки или тесьму. Папка готова. Внутрь положите старые газеты, в которые будете вкладывать аккуратно расправленные растения).

# Способы сушки

- **Способ первый.** Сушка растений в газетах, как упоминалось выше. Газеты положите одна на другую, переложите бумажными салфетками и придавите чем-то тяжелым. Каждые несколько дней меняйте салфетки. Следите, чтобы не передержать.



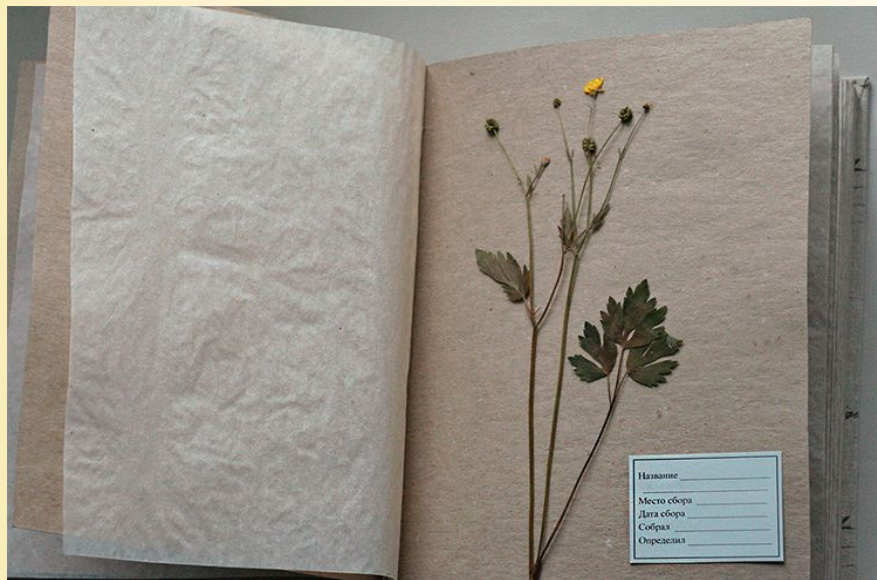
# Способы сушки

- **Способ второй.** Сушка при помощи утюга. Тут главное не перестараться, иначе растения потеряют естественную окраску. По завернутому в бумагу растению пару раз проводим утюгом. Через несколько часов повторяем процедуру.



# Оформляем альбом для гербария.

- На листы формата А4 аккуратно крепим узкими полосками бумаги высушенное растение. **Клей наносится только на концы полосок. Или пришивается нитками.**
- К каждому листу делаем надпись, в которой указываем информацию о представленном растении: название, место и время сбора.





Если специального альбома у вас нет, то можно сделать его самостоятельно, используя обычные альбомные листы и прозрачные файлы.



# Книга гербарий

- Подписываем и рисуем
- указать: фотографию или рисунок, информацию о его росте и развитии, полезных свойствах, применении человеком, загадки, стихи о растении и т.п.



**Спасибо за внимание, удачи в  
изготовлении гербария**

