

«Меж листочков книжных листья засушились...»



пошаговый мастер-класс по изготовлению гербария

ГЕРБАРИЙ -коллекция специально собранных и засушенных растений, а также учреждение, в котором она хранится.

Растения для гербария монтируются на листах плотной бумаги, с указанием видового названия, названия места и даты сбора.

Гербарии могут быть общими (коллекция растений определенных территорий) и специальными (коллекции пищевых, технических, лекарственных и других растений).

Первые гербарии созданы в эпоху Возрождения, в России - в начале 18 века. В мире около 500 крупных гербариев, в которых хранятся свыше 300 000 видов растений.

Наиболее крупные гербарии в Ботаническом саду в Кью (Великобритания) - свыше 6 млн. листов, в Ботаническом институте РАН (Санкт-Петербург) - свыше 5 млн. листов



The image features a variety of autumn leaves in shades of red, orange, and yellow, interspersed with clusters of bright red berries. These elements are arranged on a light-colored wooden plank background. The text is centered in a white rectangular box.

**В парке с мамой мы гуляем
И гербарий собираем:
Вот берёзовый листок,
Вот причудливый цветок.
Ярко-красный листик клёна,
Хвоя ёлочки зелёной.
Дуб огромный обошли,
Рядом жёлуди нашли.
Напеваем между делом
И подкармливаем белок.
Вот ворона на суку,
Шустрый дятел наверху.
Вот рябины кустик алый, —
И её берём в гербарий.
Нам домой идти пора,
Погуляли «на ура»!**

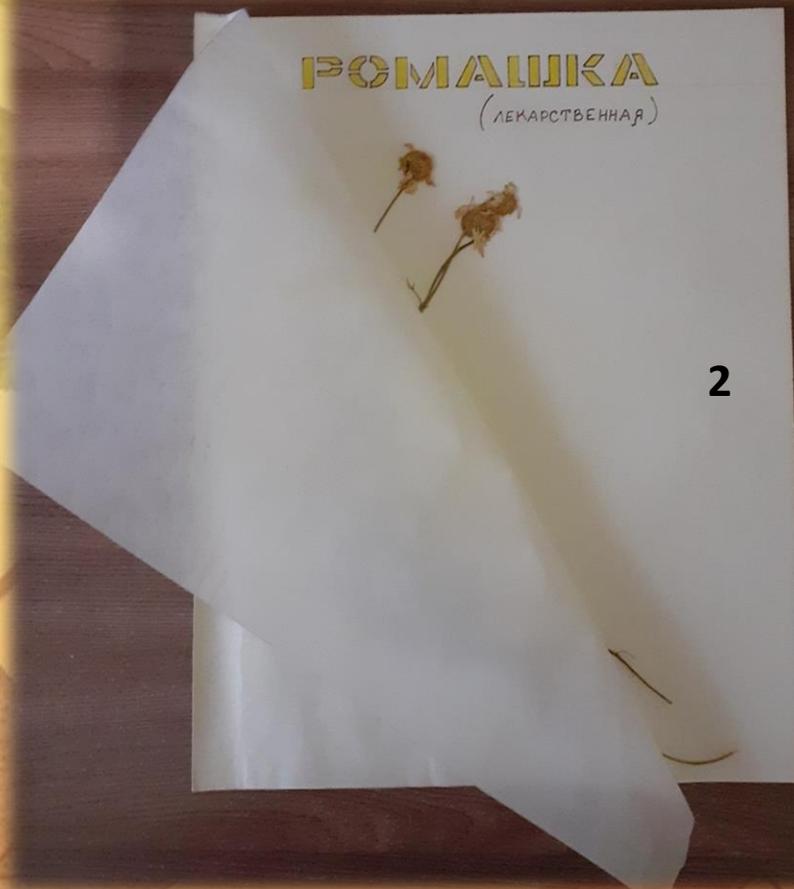
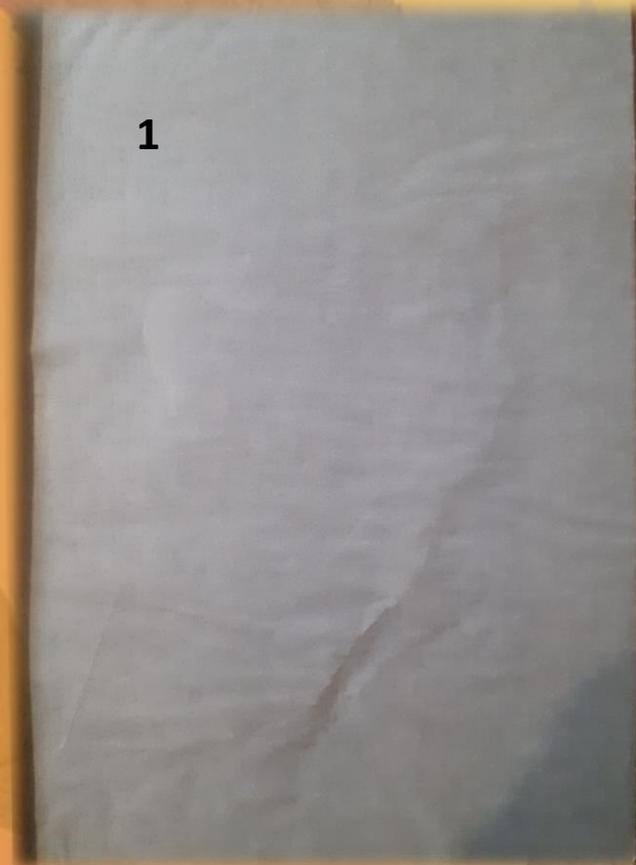
Создаем свой гербарий!

Для этого понадобится:



- лист плотной белой бумаги или белого картона А4
- калька по размеру листа
- узкая липкая лента
- клей-карандаш
- ножницы
- высушенные растения или листья

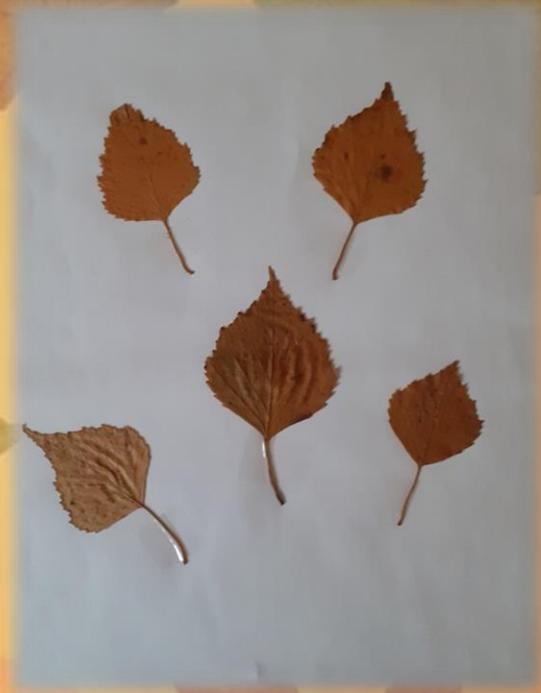
Отрезаем от рулона кальки лист размером формата А4 (рис. 1).
Затем накладываем кальку на картон и склеиваем по левому краю (рис. 2)



Для гербария заранее необходимо высушить растения или листья. Важно, чтобы растения для гербария были высушены вместе с корневой системой. Аккуратно размещаем высушенное растение на листе картона и, используя узкую клейкую ленту или небольшие кусочки белой бумаги, прикрепляем образец к основе в нескольких местах (смотри рисунок).



**Таким же образом можно размещать
высушенные листья разных деревьев.**



Размещаем на листе гербария название растения. Можно также подписать части растения и разместить рядом некоторую информацию об этом растении.

**ТЫСЯЧЕ –
ЛИСТНИК**



РОМАШКА
(ЛЕКАРСТВЕННАЯ)



Гербарий готов! Листов с образцами растений может быть сколько угодно. Собрать гербарий можно не один год. Все листы собираются в папку. Удачи вам, друзья, в познании растительного мира и творческих успехов!



Отдел обслуживания детей
ЦГБ им. А.И.Герцена

Спасибо за
старание и
внимание!

*При подготовке презентации
были использованы материалы сети Интернет*