



Сбор гербария

Этапы подготовки гербарного материала для создания учебной коллекции

Необходимые инструменты для сбора растений

- маленькая лопатка для выкапывания
- нож или ножницы
- специальная бумага для просушивания или простая газета
- папка для транспортировки
- карандаш или ручка, а также блокнот, чтобы можно было написать не только, какое это растение, но и дату, место его сбора

Условия сбора

- Время сбора
Сбор растений проводим днем, в солнечную и сухую погоду.
- Внимание! Красная книга!
Необходимо обходить те экземпляры, что занесены в Красную книгу.
- Осмотр растения
Необходимо убедиться, что на растении нет никаких повреждений или насекомых,

которые смогут повредить его.

Процесс сбора

- Растения выкапываем вместе с корнем

Растения выкапывают совочком. Землю с корней удаляют.

- Укладываем растение в газету (временную рубашку).

Растение сразу же укладываем в бумагу (газету). Аккуратно расправляем все листочки и корневую систему. Затем кладем в папку для транспортировки.

- Не забываем о временной этикетке

Заполняем временную этикетку и кладем рядом с растением. Указываем место сбора, время сбора, название растения (если можете определить).

- Сбор листьев

Проводим в аналогичных условиях, укладываем в газету, заполняем временную этикетку, а затем складываем в папку для транспортировки.

Сушка растений

- Что можно использовать в качестве пресса

В качестве пресса можно использовать книги, журналы, два одинакового размера листа фанеры или две деревянные доски.

- Перед укладыванием в пресс, растения надо подготовить.

Между двумя листами газеты укладывают растение, если оно слишком большое загнуть стебель зигзагом. Аккуратно расправьте корни, стебель, листья и цветки (соцветия, лепестки). Места, где части растений налегают друг на друга и соприкасаются прокладывают листочками бумаги.

- Размещение растений в прессе

На жесткую поверхность (книга, лист фанеры) помещают два листа газеты, на него кладут лист, в котором уложены растения, затем прикрывают его двумя листами газеты, и т. д. Получается стопка из слоёв газеты, чередующихся с листьями с растениями для сушки.

Упаковка прессы

Сверху положите или толстую книгу, или лист фанеры, и или туго перевяжите веревкой, или придавите тяжелым (стопка книг).

Смена листов газеты

Один раз в 1-2 дня необходимо менять газетные листы и "рубашки" растений. Перекладывать растения в сухие газетные листы надо аккуратно, чтобы не повредить растения.

Время сушки в прессе

Сушить растения в прессе 2-3 недели.

Временное хранение растений

Растения хранятся в листах бумаги или газеты в горизонтальном положении, БЕЗ ПРЕССА.

Временная этикетка

Рядом с каждым растением лежит временная этикетка: название растения; место сбора; дата сбора; кто собрал.

Чек-лист можно скачать и распечатать или использовать его онлайн. Желаем успехов!

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?