

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение МБДОУ
«Детский сад №253»

Мастер – класс
«Гербарий своими руками»

ДОРОНИНА ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА
воспитатель первой квалификационной
категории

Гербарий (латыни herba – трава) - собрание натуральных частей растений

Гербарий — это коллекция засушенных растений, заготовленных разным методом высушивания



Значение гербария

1. Дети получают новые представления о природе: о частях растений, их функциях, научиться различать деревья и кустарники, их листья и плоды, устанавливать простейшие взаимосвязи.
2. Освоят технологию засушивания растений.
3. Попрактикуются в творчестве.
4. Будут самостоятельно с большим интересом рассматривать гербарии, вспоминая полученные эмоции и закрепляя представления



Правила сбора растений

1. Собираем материал только в сухую погоду в полдень или вечером, когда вся влага максимально испарится.
2. Мелкие растения извлекаем из земли вместе с корнем, чтобы иметь возможность оценить все его части.
3. Для сбора подходят только здоровые части растений.
4. Если для гербария необходима часть дерева или кустарник, выбирают самую его выдающуюся область, по которой его проще будет опознать.



Способы подготовки материала



Естественная сушка

– на открытом воздухе.
Достаточно собрать цветы или травы, сформировать небольшие букеты и подвесить на веревке за стебли. Если пучки не густые, их можно просто разложить на ровной поверхности. Под них подстилают бумажную салфетку и оставляют в хорошо продуваемом месте.



Плоская сушка под прессом

– помещение их в большую книгу между страницами. Зелень расправляют и накрывают бумагой. Для утяжеления добавляют пресс. Это может быть несколько других книг или любой тяжелый предмет





Объемная сушка в сыпучих веществах

Потребуется подобрать подходящую по размерам емкость и наполнитель. В качестве вещества для просушки можно использовать любой материал, впитывающий влагу, например, силикогель или песок

Образцы помещаем в миску и аккуратно засыпаем сыпучий материал. Важно действовать медленно, стараясь не повредить нежные лепестки.







Правила работы с засушенными растениями

1. При работе с засушенным материалом, следует помнить, что они очень хрупкие.
2. Организовывайте свое место так, чтобы не повредить растения (в коробочки).
3. Используйте пинцет.
4. Наносите клей тонким слоем, чтобы его излишки не выступали за край поверхности основы.

Хранение гербария

Хранить гербарий можно только в сухом помещении, в закрытых альбомах или папках. Чтобы обезопасить ценные коллекции от нападков насекомых, их периодически обрабатывают инсектицидами.



Использование гербария

После того как самые сложные этапы подготовки гербария пройдены, можно приступать к созданию оригинальных украшений интерьера, изготовлению красивых поделок. Редкими образцами можно пополнить коллекцию или отложить их на хранение до подходящего момента. Существует множество интересных идей, позволяющих использовать высушенные растения с практической и эстетической пользой.





Альбом



**Картины, панно и
декоративные изделия**

ОСЕННИЙ БУКЕТ





Декоративная посуда



Бижутерия



Открытки