**Что же такое гербарий?**

**Гербарий ( от латинского herba – трава, растение)** - собирание и высушивание растений или некоторых их частей, тщательно сохранённых в специальных альбомах, снабженных этикетками.

 **Как собирать гербарий?**

Прежде чем приступить к сбору растений ,нужно для этого приготовиться. **Гербарная папка:** Вам понадобятся да листа картона формата А3 , их складывают вместе и проделывают в углах отверстия. В отверстия вдеваются толстые шнурки или тесьма. Если шнурки затянуть и завязать, получится временный пресс для собранных растений. *Делайте эту папку вместе с ребёнком – это способствует развитию у него мелкой моторики.* Внутрь папки положите старые газеты. Растения ,предназначенные для коллекции, аккуратно выкладывать между газет в расправленном виде. К каждому растению можно приложить бумажную этикетку, где будет написано его название , место и время сборки. Привлеките в союзники папу –гербарную папку можно сделать из фанеры : она получится плотнее и надежнее .

Начинать собирать гербарий лучше с самых простых, известных ребенку растений : ромашки, подорожника, клевера , и др.

Никогда не срывайте одиночное растение, а выбивайте места их большого скопления. Рассмотрите вместе с малышом растения : какие у него листья ,цветки, где растёт , любит тень или солнце , влажную или сухую почву , растет везде или только в определенном месте. *Это способствует развитию способности всестороннего подходить к любому вопросу , разбудит исследовательский интерес ребенка.* Затем аккуратно обрежьте его и положите между газет.

**Как сушить гербарий ?**

Существует два способа сушки: **а)** Естественный ( растение сохнет само ), **б)** Термический ( растение подвергается воздействию высокой температуры). Т.к. второй способ небезопасен для малышей, мы рассмотрим только первый способ.Возьмите старую газету , раскройте ее и уложите внутрь растения, аккуратно расправив листья, цветки, стебель. Теперь сложите газеты одна на другую, между ними проложите еще несколько листов газетной бумаги или бумажных салфеток для впитывания влаги. Сверху сооружение придавите чем -нибудь тяжелым. Сохнуть травы и цветы будут около двух недель. Только не забывайте каждые 2-3 дня перекладывать их новыми бумажными салфетками.

 **Чем ребёнку полезен гербарий ?**

Собирая растения ,ребенок запоминает их название и то, как они выглядят. Малыш развивает внимание и наблюдательность. Высушивая растения, юный ботаник учится выполнять определенные правила, соблюдать последовательность действий. Оформление гербария потребует от малыша аккуратности и собранности. Кроме того, ребенок будет расширять знания об окружающем мире.

Используемая литература: 1. А.К.Скворцов, Гербарий пособие по методике и технике.

2.В.Н. Павлов, А.В. Барсукова, Гербарий руководство по сбору , обработке и хранению коллекций растений.

3. Интернет- ресурс.

Подготовила: воспитатель Файзулина А.В.