

Российская Федерация Тюменская область  
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  
Октябрьский район с. Перегребное  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»  
конкурс творческих детско – родительских исследований и проектов  
«Маленький исследователь»



**Творческо-исследовательский проект  
«Мой первый гербарий»**

Автор: Доровских Владислава с мамой  
Доровских Марией Сергеевной  
Руководитель проекта:  
Минакова Н. Р. воспитатель высшей кв. категория

**с. Перегрёбное, 2019**

## Содержание:

Введение.....	3
<b>I.Основная часть</b>	
Что такое гербарий.....	4
Необходимые материалы для гербария.....	4
<b>II. Практическая часть</b>	
Сделать гербарий .....	4
<b>III. Заключение.</b>	
Выводы.....	6
Литература.....	7

### Введение:

Мы живём в селе Перегребное Октябрьский район. Наш край красив в любое время года! Но я очень люблю осень. Но она так быстро заканчивается, и мне немного грустно. Но, мама мне предложила сделать свой первый гербарий. Вот так и возникла идея: попробовать собрать и высушить листья деревьев и кустарников, растущих на территории нашего поселка.

### **Актуальность исследования.**

Я очень люблю осеннюю красоту, но ни разу не задумывалась как сохранить частичку осени.

**Проблема:** как сделать гербарий.

**Гипотеза:** предположим если составить гербарий, то можно расширить свой кругозор, научиться любить и беречь природу.

**Цель проекта:** собрать и изготовить гербарий из осенних листьев деревьев и кустарников.

### **Задачи:**

- Узнать, что такое гербарий.
- Выбрать необходимые материалы.
- Сделать гербарий
- Защитить проект

**Объект исследования:** живая природа.

**Предмет исследования:** лиственные растения.

## **I. Основная часть**

### **Что такое гербарий?**

Гербарий - это собрание сухих растений, удовлетворяющее определенным требованиям. Первое и главное требование: каждый гербарный образец должен быть документом. А отсюда вытекает и другое: чтобы документ был полноценным, он должен быть правильно изготовлен и оформлен.

### **Необходимые материалы для гербария.**

Чтобы изготовить гербарий из листьев деревьев и кустарников, мне понадобились следующие материалы:

Альбом.

Старая книга для сушки материала.

Клей.

## **II. Практическая часть**

### **Сделать гербарий**

8 сентября 2018 года в сухую погоду я собрала листья деревьев и кустарников, которые находятся на территории нашего поселка.



Затем собранные листья я подготовила для сушки: очистила от загрязнений, расправила их.



Листья аккуратно разложила в старой книге.

Вместо пресса использовала книги, которые положила сверху. Теперь нужно подождать недели 2 или 3, чтобы листья высохли.

Я их сушила больше месяца.

12 ноября высушенные листья разместила на листах альбома. На один лист прикрепила с помощью клея ПВА один вид растения.



Затем мы с мамой решили написать название растений. Некоторые название растений мама не могла вспомнить, и нам пришлось воспользоваться сетью Интернет.

Определив названия растений, мы распечатали этикетки и наклеила их в нижний правый угол листов с растениями. Изготовила титульный лист. Гербарий готов!

Оформленный альбом мы решили отнести в мой детский сад и положить в экологический уголок, для того что бы остальные детки тоже могли знать название деревьев и кустарников.

### **III. Заключение.**

#### **Выводы:**

#### **Цель достигнута, задачи выполнены**

1. Я узнала, что такое гербарий.
2. Изучила технологию изготовления гербария из листьев.
3. Выбрала необходимые материалы.
5. Научилась изготавливать гербарий из листьев деревьев и кустарников.

**Гипотеза подтвердилась** я сделала гербарий, я расшила свой кругозор.

## Список использованных источников информации

<http://www.minibanda.ru/article/gerbarij-sobiraem-sushim-oformlyаем>

<http://www.ecosystema.ru/07referats/trees.htm>

<http://xn--80ahlydgb.xn--p1ai/>

<http://dendrology.ru/>

<http://tvorcheskie-proekty.ru/>

<http://www.plantarium.ru/page/help/topic/herbarium.html>