

The background of the slide is a white wooden surface with horizontal planks. Scattered across the surface are various autumn leaves in shades of yellow, orange, and red, along with small clusters of red berries. The text is centered in a dark red, serif font.

**УИШ «ИНЖЕНЕР С ПЕЛЁНОК»
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**

**«Необычные осенние
эксперименты»**

Воспитатели:
Лузина Г. А.,
Максимова О. А.



Осень вновь пришла с дождями.

И тепла бывшего нет...

Только собранный гербарий —

Лета маленький фрагмент.

Эксперимент «Сохраняем осенние листья в глицерине»

Мы приготовили раствор глицерина с водой
(глицерин 1 часть + вода 2 части)







Опустили в раствор подготовленные красивые листочки
и оставили на три дня



По истечении времени достали листочки



Промокнули салфеткой и подсушили



Наши листочки получились пластичными
и по-настоящему живыми



Эксперимент «Сохраняем осенние листья в песке»

Мы подготовили лотки с песком, листочки



Наполнили лоток песком на высоту 2–3 см,
разложили на него листья в один слой
и присыпали ещё одним слоем песка



Оставили до полного высыхания листочков и по истечении времени мы аккуратно вынули их. Листочки сохранили форму, слегка изменив цвет.



Эксперимент «Сушим листья в книге»
Мы взяли красивые осенние листья и книги



Поместили листья между страницами книг
и оставили на некоторое время для высыхания



Этот способ один из самых простых,
но листочки при высыхании становятся блёклыми
и очень хрупкими



Эксперимент «Сушим листья путём подвешивания»

При таком способе листья быстро пожухли и скрутились



Эксперимент «Засушивание в вате»

В вате мы решили засушить цветы.
Между соцветиями проложили вату



Сложность эксперимента в том, что очень трудно
освободить цветы от ваты



Эксперимент «Сушка листьев утюгом»

Ребята провели его дома совместно с родителями



и сделали картины из засушенных утюгом листьев




Эксперимент «Сушка листьев в микроволновой печи»

Растения необходимо поместить внутрь салфетки ,
салфетку в свою очередь между картоном и скрепить всё резинкой



Один из самых быстрых способов сушки растений,
но необходимо правильно выставлять время работы
микроволновой печи





Составление гербария помогает сохранить ценные
для человека воспоминания,
подаренные ему цветы или коллекцию своего сада.

Из засушенных растений придумывают
красивейшие панно, украшения и открытки.
Отдельного внимания заслуживает совместный с
детьми сбор гербария. Дети обожают собирать
гербарии, а обычная прогулка в лес или парк
превращается в интересное и познавательное
приключение.

