



Опытно –экспериментальная  
деятельность в детском саду в  
весенний период.  
АкваГрунт (гидрогель)

МКДОУ «Верхнемамонский детский сад №2»  
Воспитатель : Чёлник Н.Н.


## Цели:

-воспитывать у детей заботливое отношение к природе путем целенаправленного общения их с окружающей средой.

## Задачи:

- развивать познавательную активность, интерес к поисково-исследовательской деятельности
- Расширять кругозор, обогащать знания о живой природе, о свойствах гидрогеля,
- о применении гидрогеля человеком в своей деятельности.





Среди возможных средств развития исследовательской активности дошкольников особого внимания заслуживает детское экспериментирование.

Главное достоинство применения метода экспериментирования в детском саду заключается в том, что в процессе эксперимента:

дети получают реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и со средой обитания.

В нашей группе «Радуга» мы экспериментировали с гидрогелем. Гидрогель – материал для создания цветочных композиций, для увеличения срока жизни букетов и выращивания комнатных растений. Мы выращивали семена фасоли.

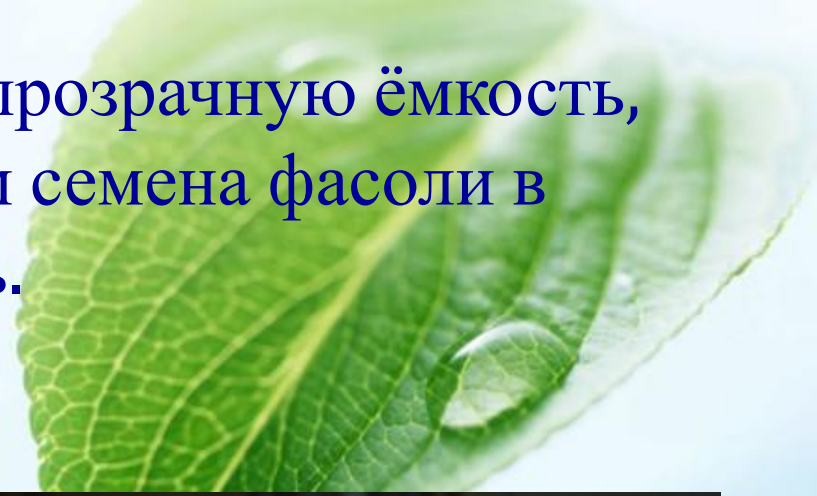




Гидрогель соединили с водой. Гранулы гидрогеля впитали воду и увеличились в объёме.



Перекладываем гидрогель в прозрачную ёмкость,  
для наблюдения, и сажаем семена фасоли в  
гидрогель.





Через некоторое время семенная кожура лопнула  
и появился росток.



Экспериментальная работа: вызывает у детей интерес к исследованию природы, стимулирует их к получению новых знаний. Эксперимент, самостоятельно проводимый ребенком, позволяет ему создать модель естественно - научного явления и обобщить полученные действенным путем результаты, сопоставить их, классифицировать и сделать выводы о ценностной значимости физических явлений для человека и самого себя





A vibrant green leaf is positioned in the upper right corner, with a single water droplet suspended just above it. Below the droplet, a pool of water is shown with concentric ripples emanating from the point of impact. The background is a bright blue sky filled with soft, white clouds. The overall composition is clean and fresh, symbolizing nature and purity.

**Спасибо за внимание!**