

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.

The background of the slide is a vibrant blue sky with soft, white clouds. In the upper right corner, a single, bright green leaf is shown in detail, with its veins clearly visible. In the lower right corner, a clear water droplet is captured in the middle of falling, creating concentric ripples on a surface below it. The overall composition is clean and natural, suggesting themes of growth, science, and nature.

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!