

**Развитие коммуникативных
способностей через
внедрение инновационных
здоровьесберегающих
технологий.
Игры с аквагрунтом.**

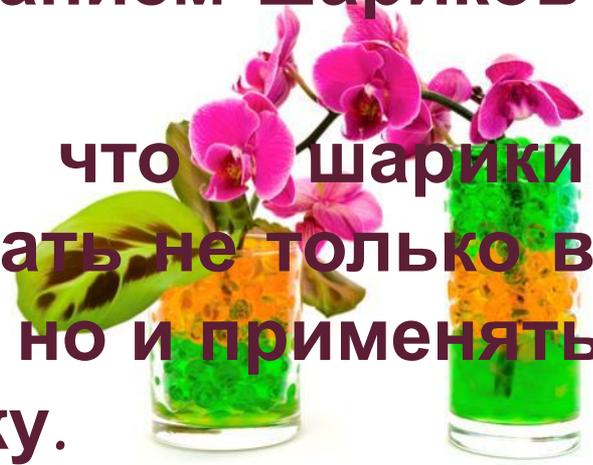


Цель работы: внедрение инновационных здоровье сберегающих технологий для совершенствования коммуникативных способностей речевого развития детей.

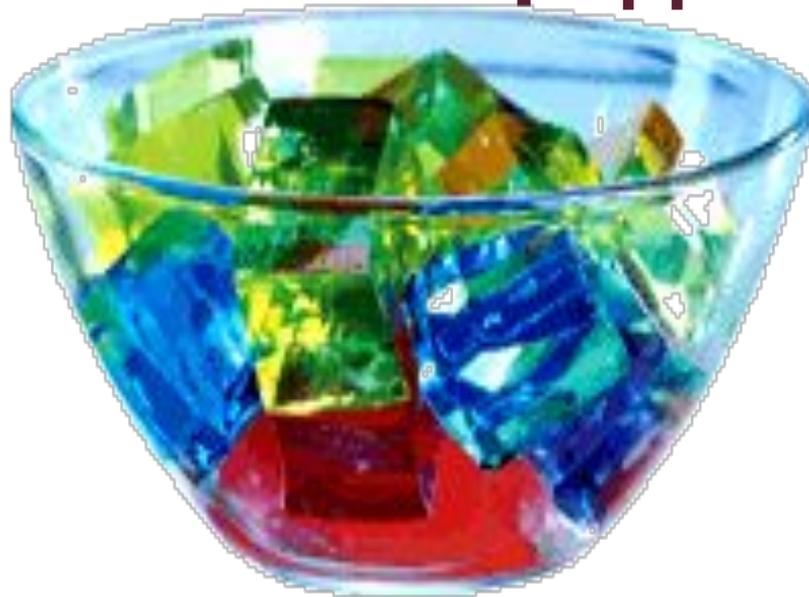
Задачи:

- 1. Выяснить, что такое гидрогель и ознакомиться с историей его создания.**
- 2. Познакомиться со сферой применения гидрогеля.**
- 3. Провести опыт с аквагрунтом.**
- 4. Создать игры с использованием шариков-ростишек.**

Гипотеза: предположим, что шарики гидрогеля можно использовать не только в целях выращивания цветов, но и применять его как развивающую игрушку.



Гидрогель – это полимер, удерживающий влагу, является экологически безопасным препаратом, не токсичен как для растений, так и для человека. При работе с гидрогелем не требуются индивидуальные средства защиты.



Принцип похудения таков - попадая в желудок маленькие шарики-бусинки сильно разбухают, увеличиваясь в размерах в несколько сотен раз. Разбухнув и заняв все место в желудке гидрогелевые шарики совершенно не оставляют места для пищи и тем самым создают "эффект сытости". В толстой кишке гидрогель разрушается и естественным образом выходит из организма. Гидрогель совершенно безопасен, что подтверждено клиническими

це Геммели в Риме



Собираясь в отпуск вечно переживаешь, кто же цветы польет. Справится ли фитильный полив и хитроумные "системы орошения" или проще соседям ключи отдать для присмотра любимых растений?

На самом деле с этой задачей легко справляются гидрогелевые шарики. Они позволяют спокойно пережить отсутствие полива на протяжении двух-трех недель. Разбухшие шарики вносят в почву и хорошо проливаются водой. Когда вы уедете в отпуск, шарики заменят растениям капельный полив и спасут от пересыхания.

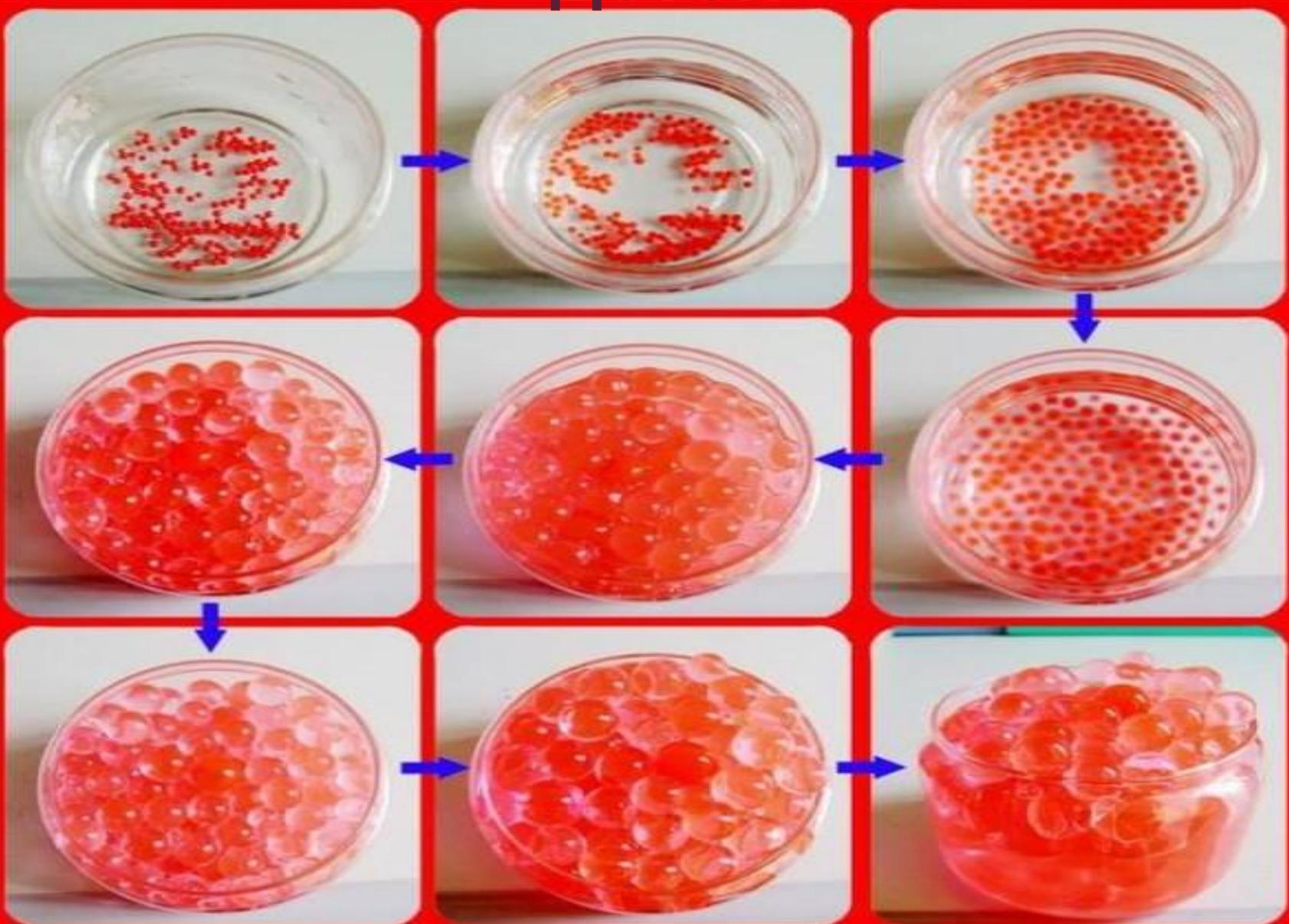


Благодаря этому можно создавать оригинальные многоцветные композиции. В последнее время такие украшения стали модными и все чаще используется фитодизанерами для оформления офисов, квартир и т. д. Растения сажают в прозрачные емкости и насыпают гидрогель. Это так необычно и красиво! Сосуд с растением и кристаллической почвой выглядит





Опыты с аквагрунтом для детей



Игра «Составь звуковую схему»



ЛЕС



СОК



ОСА





Игра «Узнай букву цифру»

К







Игра «Поиск сокровищ»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

