

Конспект НОД по экспериментальной деятельности для старшего дошкольного возраста «Чудо - вода»

1. **Цель:** Формирование знаний детей о свойствах воды.

2. **Задачи:**

Образовательные: - познакомить детей с некоторыми свойствами воды через экспериментальную деятельность.

Развивающие: развивать умение самостоятельно делать выводы на основе практического опыта.

Воспитательные: воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно

3. **Оборудование:**

Фартуки, салфетки, ИКТ, контейнеры с лимоном и водой, маленькие камни, пластмассовые стаканы разной формы блюдца, томатный сок, молоко, ложечки, соль, сахар рафинад, банан, граненые стаканы.

4. **Ход проведения:**

Вводная часть : 1.

Мотивационно – побудительный этап.

СМС от Капельки и просьба помочь ей всё о себе узнать.

2. Информационный этап.

Презентация стихотворения о воде

Д/и «Узнай по звуку»

Дети слушают звук воды и определяют, где можно его услышать.

ЭОР_1 Слайд 1 - смс от Капельки

Слайды 2-11 - презентация стихотворения

Д/и «Узнай по звуку»

Слайды 12-14

Примечания: в Д/и «Узнай по звуку» переход к следующему слайду осуществляется по стрелочке; переход к проверке ответа - по кнопке.

Основная часть:

4. Практический этап.(усвоение нового материала)

Опыт № 1 «Вода не имеет формы».

Опыт № 2 «Вода не имеет запаха».

Опыт № 3 «Вода не имеет вкуса».

Опыт № 4. «Вода прозрачная»

Опыт № 5. «Вода может растворять»

3. Танцевальная переменка

ЭОР_2 Танцевальная переменка

Примечания: дети во время опытов выясняют, что вода не имеет формы, запаха, вкуса, прозрачная, в ней растворяются не все вещества.

Заключительная часть (рефлексия):

6. Итог. Игра на закрепление свойств воды

ЭОР 3 (картинка веселой

капельки) (аудиозапись)

Слова благодарности от капельки

ЭОР_3 Д/И «Свойства воды»

слайды с 1-35 (картинка веселой капельки) (аудиозапись)

Примечания: В Д/И «Свойства воды» движение слайдов обозначено стрелкой. В последнем слайде послание от капельки.

Ссылки на материал

1. [Кран с каплей](#)
2. [Танцевальная переменка](#)
3. [Алгоритм исследования воды](#)
4. [Песок](#)
5. [Таблетка в стакане растворяется](#)
6. [Чай](#)
7. [Стакан с соком земляники](#)
8. [Соки](#)
9. [Стаканы с разным соком](#)
10. [Родничок](#)
11. [Графин с водой](#)
12. [Вода в бутылках](#)
13. [Стакан с апельсиновым соком](#)
14. [Стакан с кофе](#)
15. [Стакан с молоком](#)
16. [Соль](#)
17. [Сахар](#)
18. [Кувшин с цветной водой вода растворитель](#)
19. [Кувшин и два стакана вода не имеет форму 2](#)
20. [Брызги из лужи](#)
21. [Лужа с пузырями](#)
22. [Капли на листьях](#)
23. [Волна у воды нет формы](#)
24. [Камни в воде](#)
25. [Черепашка в воде](#)
26. [Руки в воде](#)
27. [Рыбы в воде](#)
28. [Стакан с водой](#)
29. [Ваза с листочками в воде](#)
30. [Мел](#)
31. [Уголь](#)
32. [Глина](#)
33. [Рыба в аквариуме](#)
34. [Вода в сосудах](#)
35. [Вода течет](#)
36. [Кран и капля](#)
37. [Дождь](#)
38. [Ручей в лесу](#)
39. [Вода сердечко](#)
40. [Мальчик пьет](#)
41. [Ребенок под душем](#)
42. [Чайник](#)
43. [Ледник](#)
44. [Ручей](#)
45. [Туман](#)
46. [Сосульки](#)
47. [Кран](#)
48. [Море](#)
49. [Фото веселой капельки](#)
50. [Кнопка](#)
51. [Фото грустной капельки](#)
52. [Звук смс](#)