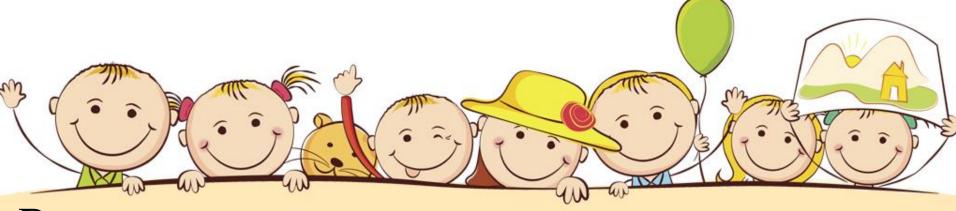


Прежде чем давать знания, надо научить думать, воспринимать, наблюдать.

В. Сухомлинский

Дети любят искать, сами находить. В этом их сила...

А. Энштейн



Развиваем познавательную активность посредством экспериментов







Любопытство – важная черта детского поведения

Актуальность

Дети раннего возраста проявляют интерес ко всему, что происходит вокруг. В процессе экспериментирования воспитатель не только знакомит детей с природой, но и целенаправленно подводит детей к её пониманию. Малышей интересует всё новое и неизведанное. В детском саду развитие познавательного интереса осуществляется в играх, в общении. Опытно-экспериментальная деятельность позволяет объединить все виды деятельности и все стороны воспитания, развить наблюдательность и пытливость ума, развить стремление к познанию мира, не только в условиях ДОУ, но и дома с родителями. Благодаря ? проведению опытов у детей развивается познавательный интерес.



Основная цель нашей работы, создание условий для развития познавательной активности детей в процессе экспериментирования.

Задачи:

Познавательные:

• Познакомить детей с некоторыми явлениями и свойствами неживой природы.

Формирующие:

• Сформировать у детей навыки экспериментирования, умение делать простейшие выводы.

Развивающие:

• Развивать наблюдательность, мелкую моторику рук, мышление, развивать речь детей, активизировать словарный запас.

Воспитательные:

• Воспитывать умение играть рядом, не мешая друг другу. Уточнить и закрепить правила безопасного поведения во время игры с камнями и песком, воспитывать аккуратность во время игр с водой, бережное отношение к природе.



Наглядный:

Наблюдение,
демонстрация
экспериментальной
деятельности.

Словесный:

 ▶ Вопросы, побуждающие познавательную и речевую активность (художественное слово).

Практический:

 Экспериментирование, совместные действия воспитателя и ребёнка.

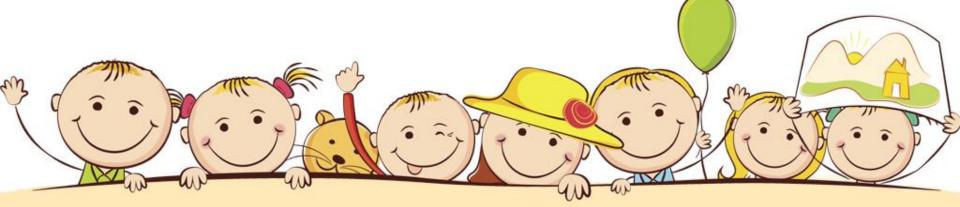
Игровой:

Создание игровой ситуации, смена деятельности. Ожидаемые результаты:

Положительная динамика развития познавательной активности и наблюдательности детей.





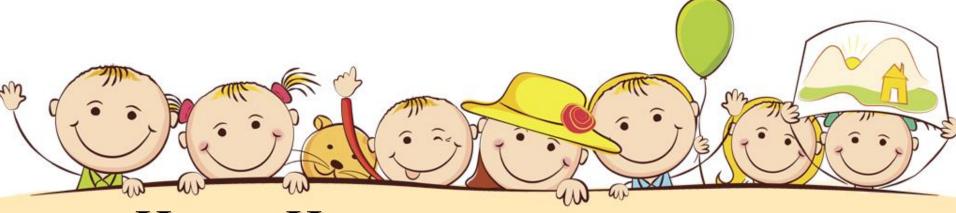


Материалы для детского экспериментирования









Игра «Что плавает, что нет»

Программное содержание:

показать детям, что предметы могут быть лёгкими и тяжёлыми, развивать любознательность, наблюдательность.

Ход игры: предложить детям по очереди опустить в воду резиновые игрушки, затем-камушки.





Игра «Водяная мельница»

Программное содержание:

показать детям, как вода может приводить в движение другие предметы, развивать любознательность, наблюдательность.

Ход игры: предложить детям набрать в лейку воды и полить на водяную мельницу.





показать детям свойства песка (мокрый, сухой), развивать любознательность, наблюдательность.

Ход игры: сначала предложить детям построить куличик из сухого песка-что получится, затем намочить песок и попробовать ещё раз.





показать детям, что с помощью сито, можно отделить фасоль и др. от песка, развивать любознательность, наблюдательность.

Ход игры: положить несколько фасолинок каждому на поднос, а затем предложить, с помощью сито отделить фасоль от песка.





Йгра «Волшебный рисунок»

Программное содержание:

показать ребятам, как с помощью манки можно рисовать различные предметы. развивать любознательность, наблюдательность, мелкую моторику.

Ход игры: предложить детям самостоятельно попробовать нарисовать что-нибудь.





показать ребятам, как с помощью краски можно окрасить воду в разные цвета; развивать любознательность, наблюдательность, мелкую моторику.

Ход игры: предложить детям с помощью краски и кисточки окрасить воду в банках в разные цвета.





Игра «Мыльные пузыри»

Программное содержание:

показать ребятам, как с помощью жидкого мыла и воды получаются мыльные пузыри; развивать любознательность, мелкую моторику.

Ход игры: предложить детям самим, с помощью венчика, взбить пену. Затем попробовать надуть мыльный пузырь, используя трубочки.





показать детям растворимость и нерастворимость в воде различных веществ.

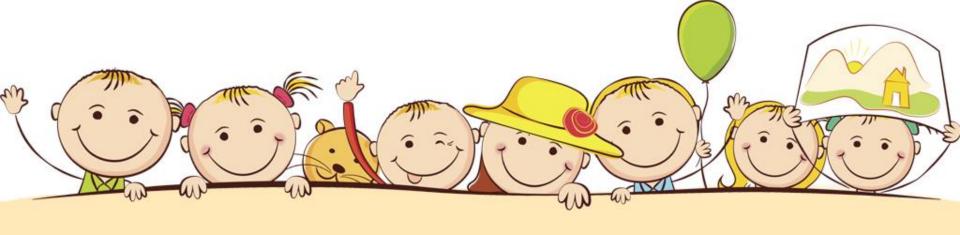
Ход игры: предложить детям по очереди растворять в воде различные вещества (мука, сахар, песок) и затем посмотреть, что растворилось, а что нет; развивать любознательность, наблюдательность.



Вывод:

Проанализировав результаты своей педагогической деятельности, я пришла к выводу, что опыт работы в данном направлении очень эффективен. Такой метод обучения как экспериментальная деятельность, достаточно мощно активизирует познавательный интерес у детей и способствует усвоению детьми новых знаний и умений.

Подводя итог, хочу сказать, что поощряя детскую любознательность, утоляя жажду познания маленьких почемучек и направляя их исследовательскую инициативу, мы смогли развить у детей изобретательность, творческую активность, познавательный интерес; открыли перед детьми удивительный мир экспериментирования.



Что я слышу – забываю, Что я вижу – помню, Что я делаю – понимаю.