

*Презентация: «Эксперименты для
детей старшего дошкольного возраста»*



Цели и задачи:

Цели:

1. Развития мировоззрение детей дошкольного возраста.
2. Развитие памяти, внимания, смекалки.
3. Формирование творческих предпосылок у детей дошкольного возраста, умение передавать через зрительное восприятие результат творческих исследований.
4. Формировать первоначальные представления о технике безопасности.

Последовательность детского экспериментирования:

1. Постановка исследовательской задачи в виде того или иного варианта проблемной ситуации.

2. Прогнозирование результата (старший возраст)

3. Уточнение правил безопасности жизнедеятельности в ходе осуществления экспериментирования

4. Распределение воспитанников на подгруппы, выбор ведущих, капитанов (старший возраст)

5. Выполнение эксперимента (под руководством взрослого)

6. Наблюдение результатов эксперимента

7. Фиксирование результатов эксперимента

8. Формулировка выводов

Изучаем живой мир



Взаимодействие с родителями



Рубрика «Маленький исследователь» в родительском уголке

Дни открытых дверей

Практические занятия с родителями

Папки – раскладушки «Эксперименты в домашних условиях»

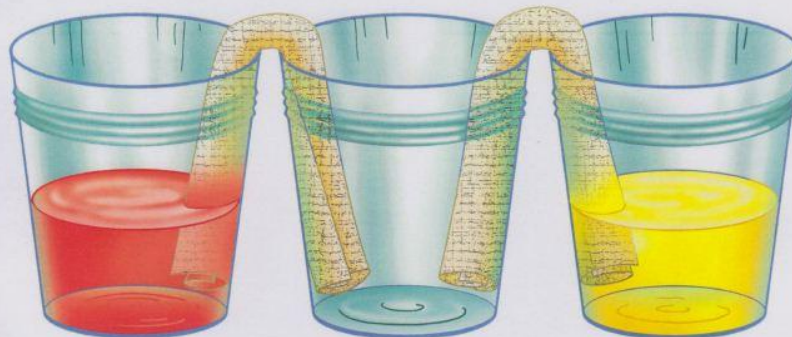
Индивидуальные консультации

Открытые занятия

Выставки «Мастерская изобретений»

ПОДНИМАЮЩАЯСЯ ВОДА

Поставь три стакана в ряд, в первый и третий налей воды. Подкрась красной гуашью воду в первом стакане, желтой — во втором. Сверни две салфетки и опусти концы в стаканы. Наблюдай, как покрашенная вода будет набираться в пустой стакан и смешиваться.



Вода впитывается волокнами салфетки и поэтому поднимается.

Под действием силы тяжести вода опускается в пустой стакан.



Опыт №4 «Вода не имеет вкуса»

Цель. Подвести детей к пониманию, что вода не имеет вкуса.

Содержание опыта. Спросить перед опытом, какого вкуса вода. После этого дать детям попробовать простую кипяченую воду. Затем положить в один стакан соль, в другой - сахар, размешать и дать попробовать детям. Какой вкус теперь приобрела вода?



Рекомендуемая литература для занятий родителей с детьми

