




МАСТЕР-КЛАСС:

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СТАРШЕМ ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ



Воспитатели:
Ткаченко О.В.
Воронова И.П.

РАБОТА ПО ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ с младшими дошкольниками

ТЕМА	ПОДТЕМА
  <p data-bbox="247 529 625 665">Вода и ее свойства</p> 	<p data-bbox="828 365 1903 508">Вода прозрачная, но может менять цвет.</p> <p data-bbox="828 582 1267 639">Вода, лед, снег.</p> <p data-bbox="828 732 1309 789">Теплая капелька.</p>
<p data-bbox="112 1065 749 1122">Сухой и мокрый песок</p>	<p data-bbox="828 865 1903 1058">Свойства сухого и мокрого песка: сыпучесть, рыхлость, способность пропускать воду; может принимать любую нужную форму.</p>

Наблюдения за явлениями природы

МАГНИТ И МАГНЕТИЗМ



МАГНИТ

МАГНЕТИЗМ, МАГНИТНОЕ ПОЛЕ



**Вот перед вами обычный магнит,
Много секретов в себе он хранит.**

МАГНИТ

МАГНЕТИЗМ, МАГНИТНОЕ ПОЛЕ





МАГНИТ
МАГНЕТИЗМ, МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОПЫТЫ С СОЛЬЮ



ОПЫТЫ С СОЛЬЮ



ОПЫТЫ С СОЛЬЮ: окрашивание кристаллов



ОПЫТЫ С СОЛЬЮ: окрашивание кристаллов





А у нас, есть микроскоп !
Как всё интересно !
То - пылинку рассмотрю..
То - кусочек теста...



ХИМИЯ: полимерные «червяки»



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

- «электричество от трения»
- возникает в результате неравенства зарядов (отрицательного и положительного) между двумя объектами



СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

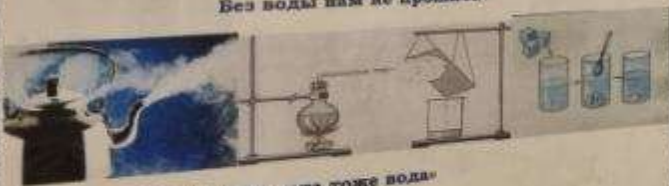


УГОЛОК ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Домашняя лаборатория вам на заметку родителям



Вы слышали о воде?
Говорят она везде!
В ауже, в море, в океане,
И в водопроводном кране.
Как сосулька замерзает,
В дом туманом к нам вползает,
На плите у нас кипит,
Паром чайника шипит,
Растворяет сахар в чае,
Мы её не замечаем,
Мы привыкли, что вода -
Наша спутница всегда!
Без неё нам не умыться.
Не наесться, не напиться!
Смею вам я доложить -
Без воды нам не прожить.



Опыт: «Пар - это тоже вода»

Взять термос с кипятком.
Открыть его, чтобы ребенок увидел пар.
Поместить над паром стекло или зеркальце.
На нём выступят капельки воды, показать их
ребенку.

Дебрь, 2014г.

Экспериментально - исследовательский деятельност

Способствуем формированию познавательного
интереса к окружающему миру;
развиваем наблюдательность, мыслительную
активность.



«Волшебница-вода»

В природе путешествует вода,
Она не исчезает никогда:
То в снег превратится, то в лед.
Растает - и снова в поход!
По горным вершинам,
Широким долинам,
Вдруг и небо взорвется,
Дождем обернется.
Вокруг огаянится:
Вас окружает везде и всегда
Эта волшебница - наша вода!