

**Муниципальное казенное дошкольное
образовательное учреждение
« Детский сад №12»**

**Мастер-класс на тему:
«Развитие познавательных, творческих
способностей воспитанников
старшего дошкольного возраста
средствами опытно – экспериментальной
деятельности»**

Подготовила воспитатель
МКДОУ «Д/с №12»
Федорова С.Н.

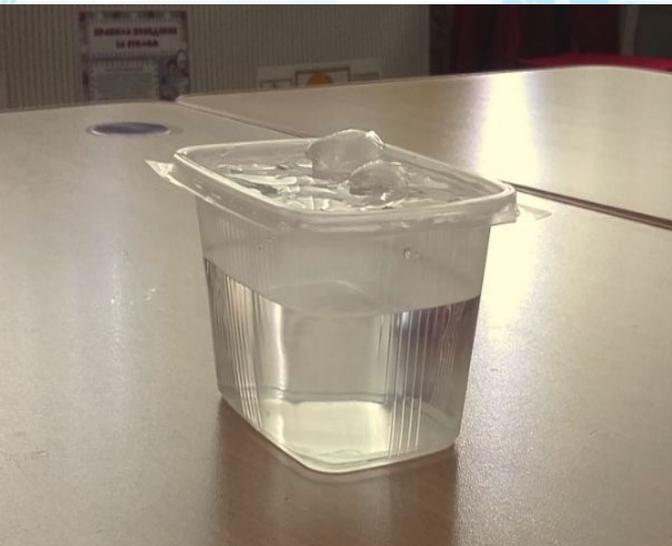
Китайская пословица гласит:

Расскажи – и я забуду,
покажи - и я запомню,
дай попробовать – и я пойму.



Цель мастер – класса:

повышение профессионального мастерства педагогов - участников мастер-класса по теме «Развитие познавательных, творческих способностей воспитанников старшего дошкольного возраста средствами опытно-экспериментальной деятельности».





Задачи:

- **Обучающие:** познакомить педагогов с исследовательской деятельностью в ДОУ, показать эксперименты по ознакомлению детей со свойствами воды, песка, бумаги, льда.
- **Развивающие:** развивать умения видеть проблемы, делать выводы и умозаключения; развивать навыки и умения экспериментирования. Развивать творчество средствами экспериментирования.
- **Воспитательные:** воспитывать эмоционально - ценностное отношение к окружающему миру.

Задачи для работы с детьми:

Образовательные:

- Обобщить и расширить имеющиеся знания детей о свойствах бумаги, воды, песка и льда.
- Продемонстрировать использование опытов в экспериментальной деятельности с детьми.

Развивающиеся:

- Прививать интерес к окружающему миру, умение делиться приобретённым опытом.
- Развивать внимание, логику и образное мышление.
- Развивать мелкую моторику.
- Развивать связную речь.

Воспитательные:

- Воспитывать чувство взаимопомощи.
- Воспитывать умение работать в коллективе.
- Воспитывать бережное отношение к атрибутам.
- Воспитывать навыки самостоятельной деятельности.

В уголке экспериментальной деятельности имеются следующие атрибуты:

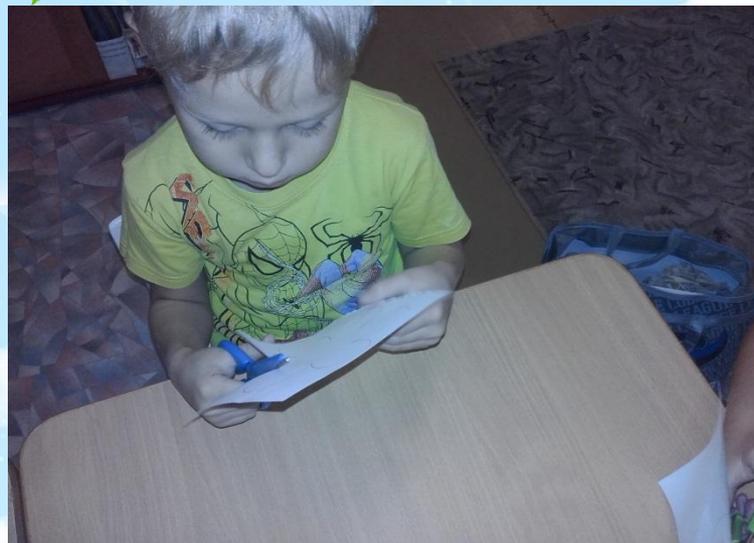
- 1) Приборы для экспериментирования.
- 2) Материал (природный, «бросовый»)
- 3) Картотека опытов.
- 5) Неструктурированный материал (песок, вода, опилки, стружка, пенопласт и др.)
- 6) Схемы, модели.



Сказка начинается:



Определение свойства бумаги





Определение свойства воздуха в воде





Определение состояний воды







Александр Толунин



Определение свойств мокрого песка



Спасибо за внимание!

