

Выполнила: Орешина Елена  
Валерьевна

# *МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЕЙ*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
«ПОЧЕМУЧКИ»**

# Цель и задачи:

- **Цель:** развитие у детей познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению, творчеству.
- **Задачи:**
  1. формирование предпосылок поисковой деятельности, интеллектуальной инициативы;
  2. расширять представления детей об окружающем мире через знакомство с элементарными знаниями из различных областей наук; развивать у детей умение пользоваться приборами – помощниками при проведении игр-экспериментов;
  3. развивать у детей умственные способности: мыслительные способности: анализ, классификацию, сравнение, обобщение;
  4. развивать коммуникативность, самостоятельность, наблюдательность, элементарный самоконтроль и саморегуляцию своих действий.

# Предполагаемые результаты:

- Представление о свойствах веществ;
- Умение устанавливать причинно-следственные связи между свойствами материалов и способами их использования;
- Навыки исследовательской деятельности: необходимые знания об объектах и свойствах.

## **План мастера- класса;**


1. Эксперимент 1:  
«Красочный сахар»;
2. Эксперимент 2: «Бумага,  
ее качество и свойство»;
3. Эксперимент 3:  
«Электричество».

# «КРАСОЧНЫЙ САХАР»



- **Цель:** Учить детей с помощью пищевых красителей получать красочный сахар.
- **Материалы:** Сахар, пипетки, пищевые красители, вода.





**БУМАГА:  
ЕЕ  
КАЧЕСТВО  
И  
СВОЙСТВО**

- **Цель:** Формировать представления детей о бумаге, разных ее видах, качествах и свойствах бумаги, истории ее создания; развивать исследовательские действия и уметь устанавливать причинно-следственные связи между качеством бумаги и ее назначением.
- **Материалы:** Разные виды бумаги; емкости с





# «Как увидеть и услышать

электричество



- **Цель:** Продемонстрировать детям проявление статического электричества.
- **Материалы:** Теплый свитер, кусочки шерстяной или синтетической ткани, вода, воздушный шарик, расческа.



# Выводы:

- Предполагаемые результаты были достигнуты;
- В дальнейшем мною планируется продолжение своей экспериментальной деятельности

