

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 обследовательские 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

