

Совместная экспериментальная деятельность с детьми «Фокусы воздушного шарика»



Воспитатель: Залетова
Елена Владимировна

Цель: Расширение знаний детей старшего дошкольного возраста о воздушном шаре, его свойствах и возможностях.

Задачи:

1. Развивать речь, внимание, интерес к процессу исследования.
2. Познакомить детей с воздушным шаром, со свойствами воздуха (вес воздуха), с простейшим вырабатыванием статического электричества.
3. Воспитывать устойчивый интерес и уважение к исследовательской деятельности.

Вводная часть.

Презентация и рассматривание воздушных шаров



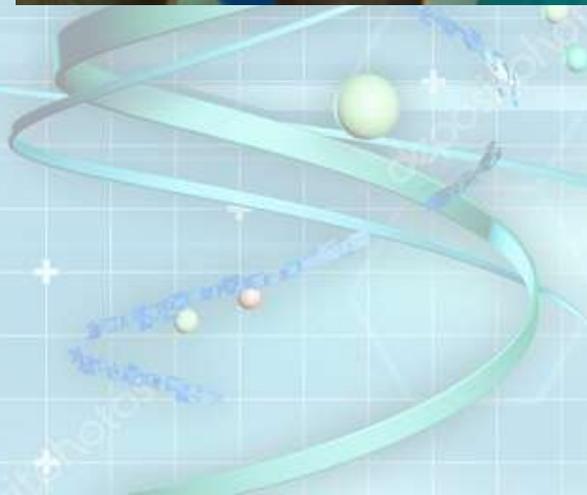
Опыт № 1 «Такие разные шары» (надувание шаров разной плотности)



Опыт № 2 «Шарик-магнит» (демонстрация статического электричества)



Опыт № 3 «Фокус с несгораемым шариком» (Демонстрация теплопроводности)



Опыт № 4 «Почему шарик не лопнул?» (натяжение и сила воздуха)



Заключительная часть
Подведение итогов занятия, подарок-шарик
каждому ребенку

