Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

"Детский сад №4"Буратино"

Тутаевского муниципального района

Аннотация к видеоролику

(в рамках участия в фестивале видеороликов"Эксперименты без границ")

"Опыты выполняем, речь развиваем"

Участник фестиваля

учитель-логопед

Леонова О.А.

В ходе проведения экспериментальной деятельности, детям подготовительной группы было предложено поучаствовать в двух экспериментах.

Первый эксперимент " Как усилить звук?"

*Цель данного эксперимента* дать понятие о причине усиления звука. При помощи слухового анализатора и свернутой из бумаги трубки(рупора) дети учились различать шумы различных предметов и делать выводы исходя из полученной проблемы( почему трубка усилила звук исходящего шума).

Материалы и оборудование: Один лист бумаги А-4, ширма, газета, полиэтиленовый пакет, бубен.

Второй эксперимент*«Парашют»*

*Цель данного эксперимента* дать понятие, что сопротивление воздуха зависит от формы падающего предмета.

Сдувая с ладошки разные по размеру комочки ваты(один скомканный, другой плоский), дети анализировали, почему скомканный кусочек падает быстро, а плоский медленно.

Материал и оборудование: Два одинаковых кусочка ваты.

Считаю, что с помощью проведенных совместно с детьми экспериментов, мне удалось вовлечь их в этот процесс, побудить к решению проблемы, а также научить находить причинно-следственные связи. Кроме этого у детей активизировались мыслительные и речевые процессы, умение четко и логично сравнивать, анализировать(длинный-короткий, громкий-тихий, быстро - медленно).