МДОУ « Детский сад № 95»

Материал для занятий с детьми второй младшей группы (3- 4 лет)

**по** **теме «По земле, воде и воздуху».**

Подготовила и составила: Баева Т.И

**ОПЫТ-ЭКСПЕРИМЕНТ**

**Опыт с водой**

1. **«Прозрачная вода может стать мутной»**

Необходимо приготовить: 2 стакана с водой, любой тонущий предмет, 2ч. л муки.  
Налить в стакан чистую воду, бросить в него предмет. Его видно? Хорошо видно? Почему? (Вода прозрачная.) Что лежит в стакане?

В другой стакан с чистой водой добавить немного муки, размешать, опустить предмет. Видно? Почему? (Вода мутная, непрозрачная.) Видно то, что лежит в стакане?

 Вывод: Какой может стать прозрачная вода? (Мутной.) В какой воде плохо видны предметы? (В мутной воде.)



**Опыт с воздухом**

1. **«Опыт с трубочкой»**

Ребенок аккуратно дует в стакан с водой через трубочку для коктейля и наблюдает за пузырьками **воздуха**. Откуда они берутся?

Вывод: В стакане появляются пузырьки **воздуха**, потому что мы в трубочки дуем. Значит воздух можно увидеть.



1. **«Опыт с мыльными пузырями»**

Взрослый с детьми пускают мыльные пузыри. Что находиться внутри их? Мыльные пузыри лёгкие, прозрачные, внутри них - **воздух**.

Вывод: Чтобы появились мыльные пузыри, нужен **воздух**.

****

**Интернет источники:**

1. Международный образовательный портал <https://www.maam.ru/detskijsad/opyty-i-yeksperimenty-s-vodoi-dlja-doshkolnikov.html>
2. Образовательный портал <https://infourok.ru/kartoteka-opitov-i-eksperimentov-dlya-detey-doshkolnogo-vozrasta-eksperimentalnaya-i-opitnicheskaya-deyatelnost-detey-1629098.html>