

**Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение
центр развития ребенка - детский сад №28 г. Сочи**

Конспект организованной образовательной деятельности
по Опытно-экспериментальной деятельности: «Делаем мыльные пузыри»

2018 г.

Делаем мыльные пузыри.

Задача: познакомить детей со способом изготовления мыльных пузырей, со свойством жидкого мыла: может растягиваться, образует плёночку.

Материалы: жидкое мыло, кусочки мыла, трубочки, стаканчики, ложки, блюдца.

Описание:

Воспитатель: показываю коробку от мыльных пузырей. Ребята вы знаете что это?(ответы детей)

Как получаются мыльные пузыри? Можем ли мы их изготовить? Что для этого нужно?

Сначала попробуем изготовить мыльные пузыри из куска мыла и воды.

Наблюдаем что происходит: опускаем трубочку в жидкость, вынимаем её, дуем в трубочку.

Берём другой стакан, смешиваем жидкое мыло с водой (1 ложка воды и 3 ложки жидкого мыла).

Опускаем трубочку в смесь. Вынимаем трубочку и потихоньку дуем в трубочку. Что мы видим?

Что происходит? Как получился мыльный пузырь? Почему мыльный пузырь получился только из жидкого мыла?

Жидкое мыло может растягиваться в очень тонкую пленку. Она остается в трубочке. Мы выдуваем воздух и получается пузырь.

Теперь давайте попробуем подуть пузыри где много трубочек сцеплены вместе. (Дети выдувают пузыри).

Игра «Какой формы пузыри, какой летит дальше, выше?»

Дети пускают пузыри и рассказывают, на что похож получившийся пузырь, какой он формы, какие цвета можно увидеть на его поверхности.

Воспитатель: Выдуваем пузыри

Вот такие – посмотри!

Все они воздушные

И очень непослушные!

А я придумала необычный конкурс для вас. Назвала его вкусным словом – **виноградинки**.

Аттракцион «Виноградинки из пузырей» (дети по 3 человека располагаются вокруг емкости с мыльной водой и с помощью трубочек создают обильную пену)

Замечательные виноградные гроздья у вас получились. Просто здорово.

Проводится игра «Да-нет»

- **Мыльный пузырь похож на апельсин?** (Да)

- А он похож на мандарин? (Да)

- А на яблоки в саду? (Да)

- А на рыбку, там в пруду? (Нет)

- **Мыльный пузырь похож на мячик надувной?** (Да)

- Он похож на телефон? (Нет)

- Круглый он, как солнце в небе? (Да)

- И как колесо на велосипеде? (Да)

- А ещё, похож на дом? (Нет)

- А на белый снежный ком? (Да)

- Молодцы!

Молодцы, ребята всё правильно ответили. Вам понравилось самим делать мыльные пузыри?

Дети: Да!