

# НЕКОТОРЫЕ ОПЫТЫ С ВОЗДУХОМ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)

**ГБДОУ детский сад №29 комбинированного  
вида Василеостровского района.**

**Воспитатели: Алексеева А.Ю.**

**Рыжова Ю.В.**

**ЦЕЛЬ: СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕРЕСА ДЕТЕЙ К ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

**Задачи: 1) расширить представления детей о значимости воздуха в жизни человека;**

**2) познакомить детей с некоторыми свойствами воздуха и способами его обнаружения;**

**3) активизировать и расширить словарный запас;**

**4) Развивать познавательный интерес в процессе экспериментальной деятельности.**

**«ВЕТЕРОК». ВМЕСТЕ С ДЕТЬМИ ДУЕМ НА БУМАЖНЫЕ ПОЛОСКИ ОТ РАКЕТЫ И НАБЛЮДАЕМ КАК НА НИХ ДЕЙСТВУЕТ СИЛА ВОЗДУХА.**



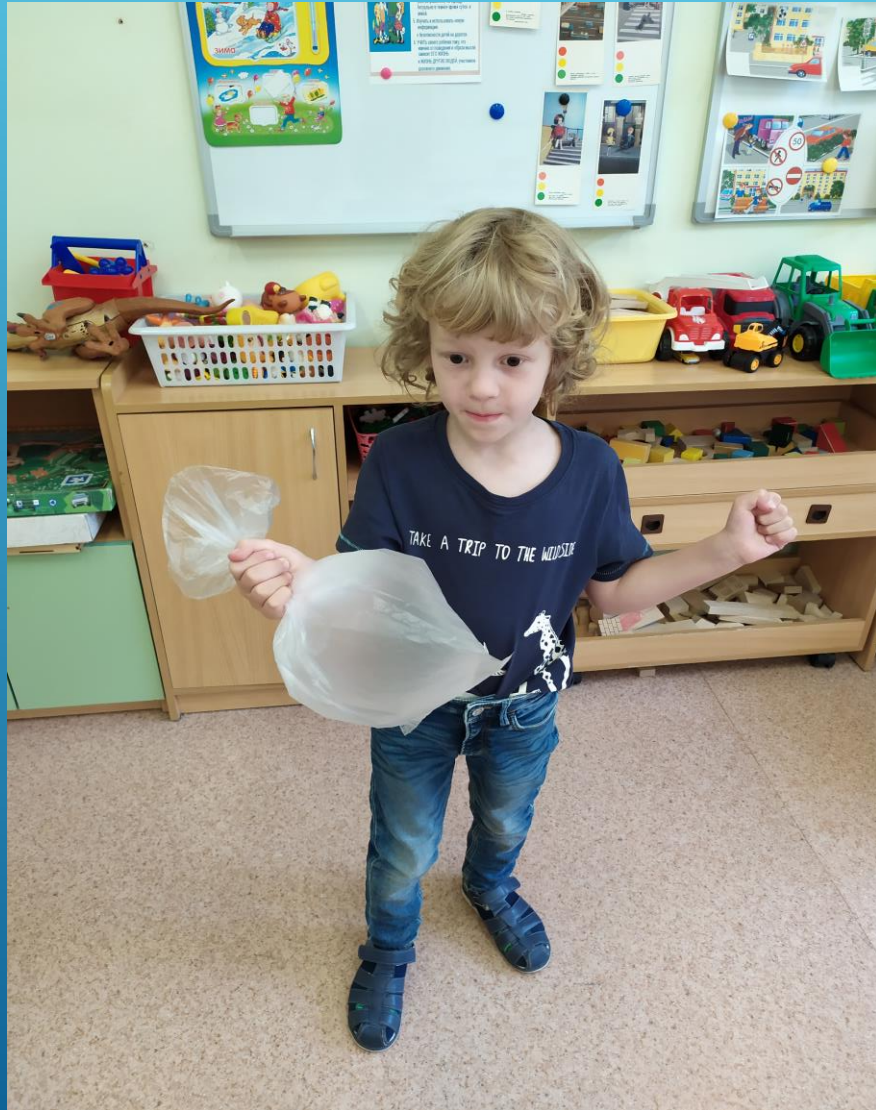
**«ВЕТЕРОК». ДУЕМ В ТРУБОЧКУ В ЗАКРЫТЫЙ ПАКЕТ С ПЕНОПЛАСТОВЫМИ ШАРИКАМИ И НАБЛЮДАЕМ КАК ВОЗДУХ ПОДНИМАЕТ ШАРИКИ.**



# «ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУХА». МАШЕМ КАРТОНОМ ОКОЛО ЛИЦА И ОЩУЩАЕМ ДУНОВЕНИЕ ВОЗДУХА НА ЩЕКАХ.



**«ПОЙМАЙ ВОЗДУХ». МЫ ВМЕСТЕ С ДЕТЬМИ ВЗЯЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПАКЕТЫ, НАПОЛНИЛИ ИХ ВОЗДУХОМ, А ПОТОМ РАЗВЯЗАЛИ. И ЗАМЕТИЛИ КАК ПАКЕТЫ ИЗМЕНИЛИ СВОЮ ФОРМУ.**



**«ОБНАРУЖЕНИЕ ВОЗДУХА В ПУСТОЙ СТЕКЛЯННОЙ БАНКЕ». РЕБЯТА ПРИКРЕПИЛИ САЛФЕТКУ ИЗНУТРИ ПЛАСТИЛИНОМ КО ДНУ БАНКИ, ПЕРЕВЕРНУЛИ БАНКУ ВВЕРХ ДНОМ И ПОГРУЗИЛИ В ВОДУ. ЗАТЕМ ПОДНЯЛИ БАНКУ И ДОСТАЛИ САЛФЕТКУ. САЛФЕТКА СУХАЯ, ПОТОМУ ЧТО В БАНКЕ БЫЛ ВОЗДУХ.**



**«ЕСТЬ ЛИ ВОЗДУХ». ПОДУЛИ В ТРУБОЧКУ, ОПУЩЕННУЮ В СТАКАН С ВОДОЙ. В ВОДЕ ПОЯВИЛИСЬ ПУЗЫРИ- ЭТО ВОЗДУХ!**





**«МОЙ ВЕСЕЛЫЙ МЯЧ». ПОГРУЗИЛИ МЯЧ С ВОЗДУХОМ В ВОДУ, ПОДЕРЖАЛИ ЕГО ТАМ НЕМНОГО И ОТПУСТИЛИ. ЭТОТ ОПЫТ ПОКАЗАЛ НАМ КАК МЯЧ НАПОЛНЕННЫЙ ВОЗДУХОМ ВЫСКАКИВАЕТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ.**



**«ВОРЧЛИВЫЙ ШАРИК». ДЕТИ НАДУВАЛИ ШАРИКИ, А ЗАТЕМ ИХ ОТПУСКАЛИ, ЧТОБЫ ОБНАРУЖИТЬ КАК ВОЗДУХ ПОСТУПАЕТ И ВЫХОДИТ ИЗ ШАРИКА.**



**«РАСШИРЕНИЕ ВОЗДУХА ПРИ НАГРЕВАНИИ». РЕБЯТА НАДЕЛИ ШАРИК НА ГОРЛЫШКО БУТЫЛКИ С ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ И ПОМЕСТИЛИ В КАСТРЮЛЮ С ГОРЯЧЕЙ. ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ШАРИК НАДУЛСЯ, ХОЛОДНЫЙ ВОЗДУХ ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСШИРЯЕТСЯ.**

