**Опытно-экспериментальная деятельность *МАДОУ Д/С 71 «Радость»***

**старшая группа №3 «Солнышко»**

**Тема: «Воздух и его свойства»**

**Воспитатель: Королёва Анастасия Олеговна.**

В ходе опытно-экспериментальной деятельности детей группы «Солнышко» под руководством воспитателя Королёвой А.О., проведены опыты по теме: «Воздух и его свойства». Тема была определена путём отгадывания загадок о воздухе. Затем, затаив дыхание, дети определили необходимость воздуха в жизни человека. Проведя ряд опытов, познакомились со свойствами воздуха.

Подышав на руки, играя «вертушками», пользование самодельными веерами, дети определили, что воздух *невидим, прозрачен, не имеет запаха.*

  

Опуская резиновую игрушку в воду, было доказано, что воздух *легче* воды.



Надев на пластиковую бутылку воздушный шарик и поставив её в ёмкость с горячей водой, а затем в холодную воду, дети увидели *расширение и сжатие* воздуха.

 

С помощью трубочки и ёмкости с водой дети увидели воздух в виде пузырьков. А используя пакеты, смогли поймать воздух и выпустить, проколов пакет.

 

***ВЫВОД:*** В результате проведения экспериментов, дети познакомились со свойствами и значением воздуха для человека и окружающей среды.