

## *Откуда берется ветер*

*Цель:* Сформировать представление о том, что теплый воздух поднимается вверх.

*Оборудование:* Нагревающийся прибор (радиатор, свечка) и змейка.

*Ход познавательно-исследовательской деятельности:*

Сделайте змейку. Змейку очень просто сделать: возьмите круг из плотной бумаги и разрежьте его по спирали, затем получившуюся заготовку растяните немного и посадите на конец изогнутой проволоки.

Держите эту спираль над греющимся прибором.

Что происходит со змейкой? Она начнет вращаться.

Почему же она вращается? Потому что теплый воздух идет вверх и поднимает змейку.

*Вывод:* Теплый воздух, поднимаясь вверх, не даёт змейке опускаться. Воздух движется и заставляет вращаться бумажную спиральку.