**Приложение 7**

**Групповая работа**

**Опыт 1**. В сосуд с водой опускаем пробирку вверх дном, медленно наклоняем. Что вы наблюдаете? (Из стакана выходят пузырьки воздуха, а в стакан входит вода). А как еще можно *увидеть воздух*?

Мы слышим шум воды, стук двери, а можно ли *услышать воздух*?

**Опыт 2**. На столах у вас лежит резиновая груша. Возьмите ее в руки и резко сожмите. Что вы слышите? (с шумом воздух выходит из резиновой груши). С чем еще можно провести такой опыт?

Мы можем дотронуться до парты, книги, воды, мы чувствуем их кожей пальцев. Можно ли *осязать воздух*?

**Опыт 3.** Сожмите резиновую грушу и направьте на руку. Что вы ощущаете? (Прикосновение воздуха к руке). А где еще можно ощущать воздух?

***Полиэтиленовый пакет – воздух бесцветный.   
Пакетик (надуть) – воздух может занимать определённый объём.   
Листок бумаги и линейка – воздух имеет вес (на край стола положить линейку и на неё положить лист, затем ударить по свободному концу линейки. Бумага упадёт).***