**Тема конспекта «Ах, этот удивительный воздух»**

**Образовательная деятельность:** познавательно – исследовательская

**Возрастная группа**: 2 младшая.

**Цель:** формирование представлений о свойствах воздуха: прозрачный, невидимый, легкий.

**Задачи:**

**1. Обучающие** – знакомить с качественными характеристиками воздуха (лёгкий, невидимый, прозрачный);

**2. Развивающие** – развивать познавательную активность в процессе экспериментирования, умение делать элементарные умозаключения.

**3. Воспитывающие** - воспитывать интерес к экспериментированию, ко всему новому.

**Методы и приемы:**

**Игровой:** дыхательная гимнастика «Самолетик», малоподвижная игра «Пузырь»

**Словесный**: беседа с детьми, загадывание загадки.

**Практический:** выполнение дыхательной гимнастики, малоподвижная игра «Пузырь», надувание пакета.

**Материалы и оборудование**: Пятачок, воздушные шарики, пакеты.

**Раздаточный материал:** полиэтиленовые пакеты на каждого ребенка.

**Ход НОД**

1. **Вводная часть.**В: Ребята, сегодня к нам на занятия пришёл Пятачок. Давайте с ним поздороваемся.

**-**Здравствуйте, ребята! (Дети приветствуют Пятачка)  
В: Пятачок принес свою любимую игрушку, воздушный шарик, только он очень расстроен, потому что шарик сдулся. (Показывает ребятам сдувшийся шарик, дети его рассматривают)

**2. Основная часть.**

В: Как вы думаете, что находиться внутри шарика?

-Давайте посмотрим (развязывает шарик и, показывает, что в нем ничего нет).   
В: Что же случилось, ребята, кто скажет? Что нужно сделать, чтобы шарик снова стал большим и красивым? (Дети отвечают, предполагают, высказывают своё мнение)  
В: Давайте я надую шарик, чтобы он снова стал большим и красивым, а вы посмотрите, что с ним будет происходить.  
В: Как вы думаете, что будет внутри шарика после того, как мы его надуем?

(Дети отвечают)

-А сейчас я загадаю загадку, а вы попробуйте отгадать.

Мы его не замечаем,  
Мы о нём не говорим.  
Просто мы его вдыхаем –  
Он ведь нам необходим…   
Через нос проходит в грудь (глубокий вдох носом)  
И обратно держит путь, (выдох ртом)  
Он невидимый, но всё же. Без него мы жить не можем! (Ответ детей - воздух).  
Дети: Воздух.   
 В: Откуда же берётся в шарике воздух?   
 Дети: Мы его выдыхаем.   
 В: Следовательно, вокруг нас есть воздух.  Воздух нужен человеку для дыхания, он попадает внутрь человека при вдохе через рот или нос.  
В: Ребята, а Пятачок принес вам кое-что, вот эти прозрачные пакетики, чтобы вы попробовали сами поймать воздух (воспитатель демонстрирует опыт)

- А теперь вы попробуйте самостоятельно выполнить опыт (надуть пакет).     
В: Ребята, почему нам кажется, что пакет пустой? Мы  видим воздух?  
Дети: нет.  
Воспитатель: Значит он какой? (Дети высказывают ответы, что он невидимый, прозрачный)

-Ребята, а мы ещё все вместе можем надуть шарик, пузырь.

-Знаете, как? А мы поиграем в игру «Пузырь»

(Дети встают в круг и держатся за руки, подходят плотно друг к другу и расходятся на слова «Раздувайся пузырь, раздувайся большой, оставайся такой да не лопайся», имитируя надувание воздушного шарика, затем идут по кругу со словами «шарик летел, летел и за веточку задел» и дети двигаются в круг изображая сдувания шарика (Пузыря) со звуком «С-с-с-с» воздуха. (Можно повторить два раза)

-Ну вот, мы вместе надули шарик!

А ещё я умею делать дыхательную гимнастику! Хотите и вас научу.  
(Воспитатель рассказывает стихотворения, а ребята выполняют движения в ритме стиха)  
**САМОЛЁТИК.**  
Самолётик - самолёт (ребята разводят руки в стороны ладошками вверх, поднимает голову, вдох)  
Отправляется в полёт (задерживают дыхание)  
Жу-жу-жу (делают поворот вправо)  
Жу-жу-жу (выдох, произносят ж-ж-ж)  
Постою и отдохну (встают прямо, опустив руки)  
Я налево полечу (поднимают голову, вдох)  
Жу-жу-жу (делают поворот влево)  
Жу-жу -жу (выдох, ж-ж-ж)  
Постою и отдохну (встают прямо и опускают руки).

**3.Заключительная часть**

В: Сегодня вы отлично занимались, узнали много нового и интересного. Что находится вокруг нас? (воздух)  
В: Он какой? (Невидимый, лёгкий, прозрачный), (воспитатель обращается к Пятачку)

-Теперь Пятачок ты знаешь, что нужно делать, чтобы шарик стал снова большим и красивым!   
(Пяточок  говорит всем спасибо, и дарит на память шарики)