НОД «Путь в глубины океана»

Цель:

активизировать познавательно-речевое развитие детей путём уточнения и расширения знаний и представлений об окружающем мире.

Задачи:

-закрепление и уточнение знания детей о свойствах воздуха (воздух заполняет всё пустое пространство, имеет вес, он без цвета, без запаха, давит на все поверхности, с которыми соприкасается);

-формирование умений приобретать знания посредством проведения практических опытов, делать выводы и обобщения;

-коррекция психических процессов внимания, памяти, логического мышления;

-воспитание нравственных качеств.

Глубины мирового океана и сегодня остаются самыми мало исследованными местами на Земле, они до сих пор таят много тайн и загадок. Мы познакомили детей с простейшим устройством для погружения под воду, известное под названием «Каталонский колокол», и простейший батискаф. Они должны были обеспечить человека воздухом для дыхания и защитить от громадного давления.

Игра «Научная лаборатория» (повтор правил безопасности в лаборатории)

Опыт №1 «Воздух находиться повсюду, он заполняет всё научное пространство» (колокол)

Опыт №2 «Воздух легче воды» (батискаф)

Опыт №3 «Человеку и животным необходим воздух»