***Занятие по окружающему миру тема:» Исследуем воду, снег и снеговую воду.»***

***Цели: Расширять представления детей о снеге, воде и льде в процессе экспериментирования, помочь детям понять изменения их свойств.***

***Материал: снег ,вода ,гуашь ,кисточка ,фильтр.***

***Ход занятия.***

***Загадки:***

***Послушайте и отгадайте загадки.***

***Что за нелепый человек***

***Пробрался 21 век?***

***Морковкой нос, в руке метла,***

***Боится солнца и тепла.***

***(снеговик)***

***Летели серые гуси***

***Нароняли белого пуха.***

***(тучи и снег)***

***Всю зиму лежит,***

***А весной убежит.***

***(снег)***

***Дедушка без топора***

***Мост мостит.***

***(мороз лед на реке)***

***Не драгоценный камень,***

***А светится.***

***(лед)***

***Послушайте .Как же образуются снежинки? Из всех земных водоемов, из рек, озер ,морей, вода испаряется и превращается в пар, а пар поднимается высоко в небо, охлаждается и превращается в снежинки. Затем на землю из туч падает снег.***

***Что такое снег?(осадки)***

***Из чего состоит снег?(из снежинок)***

***Каким бывает снег?(холодный, белый, блестит ,сверкает, хрустит.)***

***Дыхательная гимнастика.***

***Как подул Дед Мороз-***

***В воздухе морозном***

***Полетели, закружились***

***Ледяные звезды.(дети выполняют движения по тексту.)***

***ОПЫТ№1(с водой и снегам)***

***Давайте посмотрим ,что произойдет если в чистую воду поместить краску?(вода окрасится)***

***А если взять снег и вылить окрашенную воду, снег окрасится или нет?***

***Давайте проверим. Выливаем воду в снег. Что произошло?(снег окрасился).***

***ОПЫТ№2(с водой)***

***Цель: понять ,как происходит очистка воды.***

***Оборудование :загрязненная вода, пустая емкость с фильтром и дренажем.***

***Рассматриваем воду, определяем по цвету что она грязная. Затем выливаем загрязненную воду в фильтр с дренажем вода становится чистой.***

***ОПЫТ№3(со снегом)***

***Берем снег в руки определяем теплый или холодный, тает в руках или не тает. Передаем снег из рук в руки. Определяем холодный, передаем дальше комочек уменьшается .Делаем вывод: что в тепле снег тает.***

***Оставляем снег в сосуде при комнатной температуре. Снег тает***

***За тем мы его рассматриваем талая вода чистая или грязная.(грязная)***

***А теперь зарисуйте опыт который вы запомнили.***