Опытно – экспериментальная деятельность.

Во 2 младшей группе № 7 продолжили развивать у воспитанников стремление к поисково-познавательной деятельности, получив письмо от Иванушки, формировали умение решать проблему. Дети с удовольствием спасали Василису от Кощея, доставали с помощью магнита меч из колодца, помогали Иванушке, не умеющему плавать, переплыть реку и не утонуть. Они с помощью воспитателя пришли к выводу, что в солёной воде утонуть нельзя. Познакомились с таким озером в Алтайском крае (Малиновое озеро). Рассмотрели розовую воду из озера, соль. И исследования детей в лаборатории на этом закончились. Во 2 младшей группе № 2 прошли исследования по теме: «Свет повсюду». Дети помогли зайчонку «Любознайке» узнать для чего нужен свет, и определить темно или светло. С большим интересом ребята заглядывали в прорезь волшебного сундучка, наблюдали за включенным фонариком, как он освещал сундучок. Познакомились с природными источниками света (солнцем, месяцем, луной, костром), и искусственными (лампой, свечой, фонарём). С радостью поиграли в игру «Зайка серенький сидит», в завершение ловили зеркальцами зайчиков от света лампы. Вместе с воспитателем дети сделали вывод, что свет нужен для того, чтобы было светло и видно всё вокруг.

Дети старшей группы № 3 с огромным интересом познакомились со свойствами воздуха. С тем, что он не имеет определённой формы, запаха и вкуса. Но воздух можно почувствовать в движении. При помощи свечки дети нагрели воздух, и салфетка стала двигаться. Сделали вывод, что при нагревании воздух приходит в движение.

Во 2 младшей группе № 1 дети познакомились со свойствами резины, провели опыты, побеседовали о резине, поиграли в игру «Волшебный мешочек». Ребята были заинтересованы в познавательном экспериментировании. В конце опытов дети сделали выводы, что резина тянется, растягивается, сжимается, надувается, не тонет. Ребята средней группы № 4 наблюдали за тающим снегом. Перед опытами дети прослушали сказку «Снегурочка» и сделали вывод, что снег тает в тепле и превращается в воду. С живым интересом ребята наблюдали за тающим снегом на тарелочках, определяли, где тает снег быстрее в горячей воде или холодной. Своими радостными впечатлениями дети поделились вечером со своими родителями.

Дети средней группы № 6 провели исследования по теме: «Статистическое электричество». Ребята при помощи опыта выяснили, что если воздушный шарик потереть о волосы, то он будет прилипать к стене, то есть возникнет статистическое электричество. Своими яркими открытиями дети поделились со своими родителями. В старшей группе № 5 прошла познавательно - исследовательская деятельность по теме: «Знакомство с магнитом и его свойствами». Дети познакомились с понятием «магнит», с легендой о происхождении этого слова; со свойствами магнита, его действии через другие материалы, о том, как взаимодействуют магниты между собой, на расстоянии, что магнитное поле можно создать искусственно. Радость у ребят была так велика, что вечером каждый из них поделился со своими родителями открытыми источниками познания. Проведённая исследовательская деятельность во всех группах способствовала развитию у детей любознательности, интереса к экспериментированию и ярким впечатлениям как маленьких открывателей.