



ЭКСПЕРИМЕНТ «ПОЧЕМУ СНЕГ МЯГКИЙ?»

Цель: совершенствование знаний детей о снеге.

Материал: лопатки, ведерки, лупа, черная бумага.

Ход: предложить детям понаблюдать, как кружится и падает снег. Пусть дети сгребут снег, а затем ведерками носят его в кучу для горки. Дети отмечают, что ведерки со снегом очень легкие, а летом они носили в них песок, и он был тяжелым. Приходилось носить ведерки вдвоем. В чем дело? Рассмотреть хлопья снега, падающие на черную бумагу, через лупу. Стало понятно, что это отдельные снежинки, сцепленные вместе. А между снежинками – воздух, поэтому снег пушистый и его так легко поднять.

Вывод: снег легче песка, так как он состоит из снежинок, между которыми много воздуха. Дети дополняют из личного опыта, называют, что тяжелее снега: вода, земля, песок... .

