

Эксперимент со снегом в старшей группе «Снежный ковер»

Познавательно-исследовательская деятельность

В детском саду дети очень любят изучать свойства снега и льда. К сожалению, чаще всего только по картинкам или на прогулке в варежках и перчатках. А почему бы не провести эксперимент в помещении, ведь ребята так этого ждут. Задачи: формировать познавательный интерес к свойствам снега.

Развивать любознательность, внимание, усидчивость. Воспитывать интерес к опытам и экспериментам.

Ход эксперимента:



1. Имеет ли цвет снег?

На прогулке, рассматриваем снег на ветвях, земле, крышах. Обращаем внимание на белый цвет.

2. В группе, подготовив необходимый материал (гуашь, кисть и холодная вода)



Задаем детям вопрос можно ли раскрасить снег разными красками?

Выслушиваем ответы детей, подводим к тому, что снег отлично красится и может стать "холстом" для воплощения их фантазий.

3. Разноцветный ковер на снегу, отличная идея, демонстрирующая свойства снега (набираем краску и опускаем в снежок, смотрим как краска медленно растекается, образуя разводы)

4. Меняя цвет гуаши, заполняем все белое пространство, параллельно наблюдаем как смешиваются цвета когда тает снег.

Вывод: снег можно покрасить обычной гуашью в разные цвета и понаблюдать, как именно он будет окрашиваться, с какой скоростью краска будет проникать в него. Возможно провести эксперимент на улице и сравнить - одинаково ли ведет себя гуашь при отрицательных и положительных температурах?

(На фото растаявший снежный ковер, очень ребятам было любопытно, какой

же цвет получится когда он полностью растает).

