

Как образуются облака

Цель: Сформировать представление о процессе образования облаков как физическом явлении конденсации.

Оборудование: Кипящий чайник, стеклянная банка.

Ход познавательно-исследовательской деятельности:

Возьмите стеклянную банку, поднесите ее горлышко к носику кипящего чайника. Что вы наблюдаете? На дне банки появились капельки воды.

Вывод: Когда водяной пар поднимается вверх, он встречается с холодным дном банки, охлаждается и превращается в капельки воды. Так образуются облака.