

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Чай с молоком

ОБОРУДОВАНИЕ: три прозрачных стакана одинакового объема с чаем трех видов (черный, зеленый, красный), молоко в трех прозрачных стаканах одинакового объема.

ПРОВЕДЕНИЕ ОПЫТА: Предварительно с детьми проводится беседа о свойствах и вкусовых качествах различных видов чая.

Перед детьми стоят три прозрачных стакана одинакового объема с различными видами чаев – красным (каркаде), черным, зеленым. Чай не горячий. Трем детям предлагается попробовать чай перед проведением опыта, отметить вкусовые качества каждого чая, затем добавить молоко во все виды чаев и понаблюдать, как они смешиваются. По результатам опыта дети делают выводы о том, что при смешивании с молоком все виды чая меняют цвет, а при смешивании с каркаде молоко сворачивается, так как этот чай имеет кислый вкус.

