

Экспериментальная деятельность «Прищепки и вода»

Оборудование:

Прищепки: деревянная, пластмассовая, железная. Баночка с водой, 3 кисточки, краска (гуашь или акварель).

Ход действия:

Предложите детям узнать, какая прищепка более надёжная к атмосферным осадкам (дождю). Добавьте в баночку с водой небольшое количество краски, чтобы вода стала цветной (яркой, насыщенной). Намочите кисточку и нанесите цветную воду на поверхность разных прищепок. Дети наблюдают, что происходит: на деревянной прищепке вода впитывается, а на пластмассовой и железной – нет. Делают вывод: дерево впитывает воду, в результате чернеет, гниёт, из-за чего деревянная прищепка быстрее выходит из строя и становится непригодной. А пластмассовая и железная более прочные, т.к. вода не впитывается, а стекает с поверхности.

