

Экспериментирование «Вставь грифель в карандаш»

Оборудование: механические и цанговые карандаши из экспозиции музея, графитовые стержни различного диаметра: 0,5 мм, 0,7 мм, 2 мм, 5,6 мм.

Ход:

Детям предлагается взять по два карандаша, рассмотреть механизм зажима грифеля. Объяснить, что стержень в карандаш вставляется после нажатия и удержания кнопки в верхней части карандаша.

Выводы, которые сделают дети: 1) толщина (диаметр) стержня должна соответствовать размеру держателя карандаша; 2) графитовые стержни пачкают руки; 3) все стержни хрупкие, могут ломаться, поэтому обращаться с ними нужно очень осторожно.

