

Экспериментальная деятельность «Чернильная» лаборатория».

Оборудование: стаканчик сажей (одна чайная ложка), стаканчик с растительным маслом (1.5 чайной ложки), деревянная ложечка для мороженого, ватная палочка, лист бумаги.



Ход эксперимента: К ребятам приходит в гости Филипок и сообщает грустную новость о том, что в школе, где учится он и его брат Костюшка писать детям нечем, кончились чернила. Он предлагает ребятам подумать, из чего можно их изготовить. Дети предлагают свои варианты. Филипок их внимательно выслушивает и обращается за помощью к воспитателю. Воспитатель рассказывает детям и Филипку, что чернила можно приготовить,

смешав растительное масло и сажу. Воспитатель объясняет детям, что растительное масло, можно купить в магазине, а вот где взять сажу, он не знает. Тогда Филипок говорит, что сажу можно взять в печке и у него с собой есть маленькая коробочка с сажей. Вместо сажи можно воспользоваться таблетками активированного угля, растертого в порошок. Воспитатель насыпает детям в стаканчики с растительным маслом пол-ложечки сажи. Дети перемешивают смесь деревянной палочкой. Когда чернила готовы, Филипок предлагает сделать какую-нибудь надпись на листе бумаги.

