

STEAM veikla „Ar visus metalus traukia magnetas?“

„Naminukų“ grupės vaikus sudomino ir įtraukė intriga – kas slepiasi po miltais? Kilo vaikų minčių lietus, po kurio visi vieningai sutarė, kad reikia patikrinti, kas slepiasi po miltais. Kilo klausimas: „kaip sužinoti, kas paslėpta po miltais neišsipurvinus rankų?“ Ant stalo vaikai pamatė magnetą, taigi kilo idėja jį panaudoti. Tokiu būdu mažieji smalsuliai tyrinėdami atrado magneto savybes. Pasirodo, po miltais slėpėsi tik metaliniai daiktai, todėl juos pavyko ištraukti. Kilo klausimas: „Ar visus metalinius daiktus traukia magnetai?“ Vaikai gavo užduočių lapus su iššūkiu - patikrinti visus nupieštus daiktus magnetu. „Naminukai“ padarė išvadą, kad nevisus metalus traukia magnetas. Vadinasi, metalai yra skirtingi. Kai kurie vaikai pastebėjo, kad magnetas prie savęs gali traukti ne vieną, o net kelis daiktus. Ugdytiniai suskaičiavo, kad stiprus magnetas traukia net 3-5 metalinius daiktus. Įdomu, ar galima būtų magneto pagalba nupiešti piešinių? Tikrai taip!

