



2026年10月5日

調理室 第二弾

【野菜の浮き沈み実験】

9月29日(火)つくし組の子どもに向けて、水槽の水の中に、野菜を入れたら浮くか沈むかの実験を行いました。使った野菜は「人参、ピーマン、玉ねぎ、ほうれん草、もやし、おくら」です。

この野菜は「浮くとおもう?沈むとおもう?」と予想する方に手を挙げてもらいました。「ピーマンはうくでしょ」「たまねぎはぜったいしずむ」と楽しそうに発言する子どもたち。結果を見て「やったーういた」「えーしずんだなんで?」という姿がありました。

野菜を浮いたグループ沈んだグループにそれぞれに分けた後、なんで分かれるか子どもたちに考えてもらいました。「くうきがいっているからうく」「おもいとしずむ」「かわのうすさでわかれる」などの意見がでました。

その後、ヒントとして「やさいはどこにはえてるかな?」と聞くと「わかった!つちだ」「にんじんはつちのしたにはえてる」「つちのしたにあるやさいはしずむ」「つちのうえにあるやさいはうく」と答えを発言していました。

その後も「くだものでもやってみたい」「ほうれんそうはどうやってはえてる?」「さつまいももつちのしたにはえてる」と楽しそうに質問や話をする子どもたちの姿が見られました。

