



بسته آموزشی شیمی حرفه ای (مناسب برای کودکان +۱۰)

بسته آموزشی شیمی حرفه ای کهکشان محتوی مجموعه ای از آزمایشات شیمی است که به مفاهیم مهم شیمی که در زندگی انسان پرکاربرد است می پردازد. این بسته آموزشی که شامل بیش از ۱۰ تجربه علمی می باشد، این محصول با رو یکرد آموزش کاربردی به آموزش ساخت صابون، ژل ضد عفونی کننده، رنگ مو، اسباب بازی و ... می پردازد. کودکان به طور عملی با برخی از مفاهیم بنیادی علم شیمی مانند اسیدها و بازها، چگالی، حالت های مختلف ماده، جرم و حجم آشنا می شوند. همچنین سعی شده است در این بسته آموزشی به مفاهیم متغیرهای مختلف یک فرآیند شیمیایی پرداخته و کودک با مفاهیمی مانند زمان و دما و تاثیر آن ها بر یک فرآیند شیمیایی آشنا شود. محتویات این بسته آموزشی شامل مجموعه مواد و وسایل مورد نیاز برای انجام آزمایشات بوده و همچنین دفترچه راهنمای آزمایشات که تمامی مراحل انجام آزمایشات را به شکل تصویری به کودکان آموزش می دهد در این بسته آموزشی قرار دارد. همچنین نکات آموزشی هر آزمایش و علت و پدیده های علمی تجربه شده در هر آزمایش جهت تعمیق آموزش کودکان در دفترچه راهنما آورده شده است.



