



## بسته های آموزشی و آزمایشگاهی کهکشان

### بسته آموزشی شیمی شگفت انگیز (مناسب برای کودکان +۸)

بسته آموزشی شیمی شگفت انگیز کهکشان محتوی مجموعه ای از آزمایشات شیمی است که به مفاهیم مهم شیمی که در زندگی انسان پر کاربرد است پرداخته و دانش آموزان در ۳ سال ابتدایی دوره تحصیلی خود (ابتدایی اول) با آن ها آشنا می شوند. این بسته آموزشی که شامل بیش از ۲۰ تجربه علمی می باشد، کودکان به طور عملی با برخی از مفاهیم بنیادی علم شیمی مانند مفاهیم حلال و محلول، چگالی و واکنش بین اسید و بازها آشنا می شوند. 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.





