



بسته آموزشی فیزیک (مغناطیس) (مناسب برای کودکان +۸)

بسته آموزشی فیزیک (مغناطیس) کهکشان محتوی مجموعه ای از آزمایشات فیزیک در حوزه مغناطیس است که شامل آزمایش های بنیادی و مقدماتی مغناطیس است که در طی آن ها دانش آموز به صورت تجربی با مفاهیم بنیادین و اولیه مغناطیس مانند چستی و ویژگی های آهنربا، انواع آهنربا، کاربردهای آهنربا، قطب های مغناطیسی و اثر آن ها بر هم، میدان مغناطیسی و روش های ساخت آهنربا و.. آشنا می شود. که در ۵ سال ابتدایی دوره تحصیلی خود (ابتدایی اول و دوم) با آن ها آشنا می شوند. این بسته آموزشی که شامل بیش از ۱۸ تجربه علمی می باشد، کودکان به طور عملی با برخی از مفاهیم بنیادی علم فیزیک 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.



