

گروه مشاوره تخصصی همتا

تحلیل کتاب های درسی به تفکیک

نام کتاب: علوم ششم دبستان

تعداد سرفصل، بخش و درس: ۱۴ درس

درس علوم یکی از مهمترین حوزه های یادگیری دانش آموزان است . کودکان ما باید بدانند تمام عرصه های زندگی با درس علوم ارتباط دارد و همه جا محل یادگیری علوم است.

در این کتاب به دانش آموزان یاد می دهیم که واقعیت های جهان آفرینش را بهتر درک کنند؛ طبیعت را بشناسند و استفاده مسئولانه از طبیعت داشته باشند.

کلاس علوم باید فضایی شاد و پر جنب و جوش داشته باشد و دانش آموزان در روند تدریس مشارکت فعال داشته باشند.

نباید کلاس درس تبدیل به مکانی ساکت برای فراگرفتن حفظیات شود. در این کتاب به موضوعات مختلفی مانند: چگونگی ساخت کاغذ و بازیافت آن _ شناخت آهن و فلزات مختلف _ شناخت اسید ها _ زمین لرزه _ ساختار درون زمین _ آتشفشان _ نیرو _ انرژی _ راه های جلوگیری از بیماری و حفاظت از سلامتی و...

در سطح کتاب فعالیت ها و آزمایش های مختلفی آورده شده که باید به صورت گروهی در کلاس علوم یا فضای آزمایشگاه انجام شود.

ابزار آموزشی: فیلم ها و عکس های آموزشی، بشر کوچک و بزرگ ، الکل ، محلول ید ، میکروسکوپ، خط کش ، قیچی ، چسب ، آهن ربا ، براده آهن و ...

www.myhamta.org