روش علمی: اگر بخواهیم مسئله یا مشکلی را حل کنیم و یا پاسخ یک سوال را پیدا کنیم، باید مراحل زیر را انجام دهیم.

۱. مشاهده ۲. طرح پرسش ۳. پیش‌بینی (فرضیه‌سازی) ۴. آزمایش ۵. نتیجه‌گیری

مشاهده: استفاده از حواس پنجگانه برای به دست آوردن اطلاعات.

فرضیه: پاسخ احتمالی که به یک پرسش داده می‌شود.

دانشمندان به کمک مشاهداتی که انجام می‌دهند و اطلاعاتی که به دست می‌آورند درباره پاسخ پرسش‌های گوناگون پیش بینی‌هایی می‌کنند.

درس ۱

زنگ علوم

علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی

