





درس علوم از درس‌های شیرین و جذاب و پر از دانستنی‌هایی است که در زندگی روزمره به آن نیاز داریم یا با آن سروکار داریم. راه‌های مطالعه‌ی این درس جذاب را بازگو می‌کنم تا دانش‌آموزان عزیز که در این درس دچار مشکل هستند با نحوه‌ی مطالعه‌ی صحیح این درس آشنا شوند و با علاقه به این درس برای یادگیری دقیق و مفهومی این درس نیاز به مهارت‌های یادگیری دارید. نمره‌های عالی کسب کنند مهارت یادگیری یعنی موضوع درس ابتدا به صورت سطحی (روخوانی) بعد به صورت مفهومی (درک مطلب) مطالعه شود که روش‌های زیر را می‌طلبند:

- مطالعه‌ی درس علوم باید همراه با تصویرسازی ذهنی باشد (یعنی هنگام مطالعه، مطلب را در ذهن خود بیاورید و برای هر مطلب تصویر مربوط به خودش را بسازید).
- بعد از مطالعه ابزاری که برای یادگیری نیاز هستند (مانند ابزار اندازه‌گیری و میکروسکوپ و...) را فراهم کنید.
- مطالعه‌ی این درس توأم با مشاهده‌ی دقیق و هدف‌دار باشد تا موضوع درس کامل درک شود (مثل مشاهده‌ی فسیل یا برگ درخت زیر میکروسکوپ).
- آزمایش انجام دهید (بعضی از مباحث‌های این درس نیاز به انجام آزمایش دارد).
- بعد از مطالعه‌ی هر مبحث درسی از کتاب علوم نیاز است به طور جداگانه فلش‌کارت تهیه شود. این فلش‌کارت‌ها باید حاوی نکات مهم به همراه شکل یا نقاشی از موضوع مورد نظر باشد (مثلاً برای یادگیری هر یک از اعضای بدن بهتر است آن را روی کاغذ نقاشی کرده و نکات مهم و وظایف عضو مورد نظر را در کنار نقاشی بنویسید).

یکی از مهم‌ترین راه‌های درک مفاهیم علمی، اصولی و مطرح شده در این درس، طرح پرسش است. شما باید بتوانید پرسش‌های خوب طرح کنید.