

حرف‌افول

مسئله من، مسئله شما

وارد کلاس که شدم، به دانش آموزانم گفتم: «امروز می‌فواهم در طول مدتی که درس می‌دهم، کسی چیزی یادداشت نکند. فقط زمانی که من تعیین می‌کنم حق دارید بنویسید و یادداشت بردارید. می‌فواهم بینم چقدر روی موضوعات مطرح شده در کلاس تمرکز دارید و تا چه حد می‌توانید از حافظه خودتان استفاده کنید و این‌که چیزی یا مطلبی را که فهمیده‌اید به زبان خودتان بنویسید و البته طوری که هر دانش آموز دیگری با خواندن آن مطلب، منظور شما را درک کند!

کلاس درس را با این درخواست از بچه‌ها و طرح یک مسئله خاص در یک زمینه معین شروع کردم. نکته یا قضیه‌ای را مطرح کردم و پس از شکافتن همه ابعاد آن قضیه، به عنوان کاربرد، مسئله را طرح و حل کردم و از بچه‌ها فواستم برداشت خودشان از آن قضیه را نوشته و شرایط برقراری قضیه، یادداشت کنند و سپس مسئله‌ای شبیه به آن مسئله را خودشان طرح کنند و به حل آن بپردازند. مسئله دیگری طرح کردم و از یک زاویه دیگر به قضیه نگاه کردم و پس از حل مسئله (البته با مشارکت بچه‌ها)، مبرداً از بچه‌ها فواستم تا مسئله‌ای شبیه به مسئله حل شده را طرح و حل کنند. بچه‌ها علاقه‌مند شده بودند و به فصوص چون خودشان مسئله را طرح می‌کردند، با علاقه به حل آن مشغول می‌شدند. اتفاقات جالبی در کلاس رخ داد؛ مثلاً این‌که در آن کلاس که ۲۷ نفر دانش آموز داشتم، ۲۷ مسئله که همگی مراقب در اعداد و ارقام با هم فرق داشتند طرح و حل شد. دیگر این‌که بعضی از دانش آموزان مستعدتر مسائلی را طرح کردند که شباهتی به مسئله طرح شده از طرف من، نداشت و واقعاً از یک زاویه جدید به قضیه و کاربرد آن نگاه کرده بودند که وقتی این مسائل را می‌دیدم از آن‌ها می‌فواستم تا پای تابلو آمده و مسئله‌شان را برای دیگران مطرح کنند و خودشان نیز به حل آن بپردازند تا هم به نوعی دیگر فکر کردن را به بچه‌ها آموزش داده باشم و هم بچه‌های دیگر تشویق شده و فقط در قالبی که من مسئله طرح کرده بودم، فکر نکنند و توان طرح مسائلی جدید را در خود ایجا کنند.

دوستان خوب من، شاید معلمان مقرر شده شما به دلایل بسیار از این شیوه استفاده کنند، ولی شما خودتان خارج از کلاس درس و به لحاظ تعداد دانش آموزان و توان علمی آن‌ها نتوانند از این شیوه استفاده کنند، ولی شما خودتان خارج از کلاس درس و دوستان خود با این شیوه درس بخوانید و با نگاهی عمیق‌تر به مسائل و قضیه‌ها و موضوعات تدریس شده، مسائلی متنوع و جالب برای خودتان و حتی دوستانتان طرح کنید و با استفاده از رهنمودهای معلمان و منابع کمک آموزشی مسائل مهم و حتی کاربردی، طرح و در یک دفتر یادداشت کنید.

اگر در این زمینه فعال شدید و با این شیوه به نتایج مثبتی دست پیدا کردید، با ما ارتباط داشته باشید و نتایج را برای ما ارسال کنید. حتی مسائلی را که خودتان طرح کرده‌اید برای مجله و به نشانه مجله بفرستید تا به اسم خودتان آن‌ها را چاپ کنید و دوستان دیگر شما در سراسر کشور عزیزمان از آن‌ها استفاده کنند. منتظر نامه‌های شما هستیم. ان شاء...
در پناه خداوند تبارک و تعالی، همیشه مؤید و پیروز باشید.