

# کالبد شکافی یک بحران

## در نظام آموزش و پرورش کشور

### کلاس‌های «تقویتی - جبرانی»

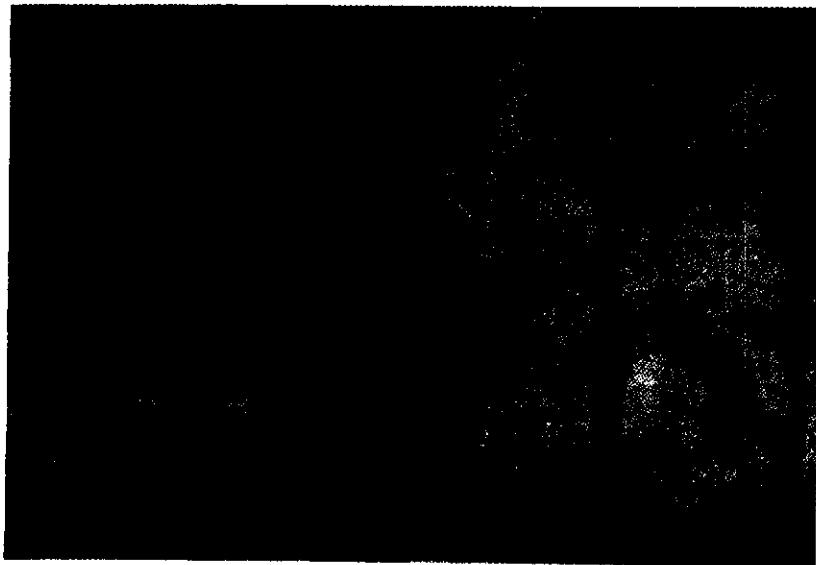
محمد جعفر مهدیان

پیشگویی می‌کنند و یکی پس از دیگری به محک می‌زنند، بلکه این کشتی تهدید شده را از گرداب‌های امروز و فردا نجات دهند! اینها نیست جز قبول این واقعیت تلغی و ناگوار که نظام آموزشی جامعه، امروز به هر دلیل و علتی مسئول این شرایط نامطلوب بوده و باید پذیرد که سیستم از کاستیهای فاحش و آشکاری برخوردار است. چه، فارغ التحصیلان هر پایه‌ای سرشار از دانشها و اگاهیهای آن پایه نبوده و به تغییرات رفتاری مطلوب آن پایه تحصیلی از نظر دانش و بینش و نگرش و تفکر و سایر هدفهای رفتاری نائل نیامده‌اند. و به این ترتیب به عنوان فراگیر با جواز موقعتهای متعددی برای ارتقای سطح علمی و کمال یادگیری تحت عنوانین کلاس‌های تقویتی - جبرانی<sup>۱</sup> آموزش‌های اضافی، روش‌های پر یادگیری و... قرار می‌گیرند. این خرده سیستم زائیده در نظام آموزشی، امروز چنان نهادیته و گسترده شده است که به جرأت می‌توان گفت همه سطوح مختلف آموزشی اعم از صفت و ستاد، معلم و متعلم، مدیر و برنامه‌ریز، حتی پدران و مادران بر وجود آن به عنوان جزئی تفکیک ناپذیر از نظام صحنه می‌گذارند و برای ارتقای آن

معلمان و دبیران و مریبان امر تعلیم و تربیت متصرف ایجاد فضای تلاش برانگیزی هستند که دانش آموزان بتوانند گوی سبقت را از یکدیگر پربایند.

دانش آموزان خسته و فرسوده، یا ماضطرب و افسرده در لابلای کتابهای درسی و برنامه‌های آموزشی و امتحانات پیشی کلاسی، هر روز در پی حساب پس دادن هستند و در آینه توقعات اولیای خانه و مدرسه مبهوت و متختی مانده‌اند و در کورس‌وی تو میدی، به دنبال گریزگاهی برای «پیشرفت تحصیلی» هستند در این مسیر گروهی از ایشان متوقف می‌شوند و گروهی دیگر که جواز ورود به مراحل و مراتب تحصیلی را یکسی پس از دیگری کسب می‌کنند، انگار سیکوزن و کمبار واژه‌های موفقیت و پیشرفت را یک می‌کنند و خود خوب می‌دانند تا قلهٔ رفیع دانایی چه فاصله‌ای دارند! پدران و مادران هم در تردید این حقیقت ناگزیر به شیوه‌هایی رو می‌کنند تا در اطمینان اندیشه خود، به منظور توفیق کمالات تحصیلی فرزندشان آسوده باشند. مستولان و دست‌اندرکاران نظام تعلیم و تربیت نیز برای جبران کاستیهای و تقویت آموزه‌های خویش روش‌هایی را

عدم تأثیرگذاری تلاش‌های تربیتی در مدارس، درونی نشدن ارزش‌ها در حد مورداً تظاهر، فقدان روحیهٔ خلاقیت و ابتکار، نبود قدرت تفکر و اندیشه‌یدن در دانش آموزان و فارغ التحصیلان، کارآمد نبودن دانش آموخته‌ها، تسدیم تقاضای آموزش و انتظار بالای خدمات تربیتی خانواده‌ها از نظام، سطحی بودن دانش و معلومات دانش آموزان، فقدان قدرت تحلیل و تعلیل مسائل و در یک کلام پایین بودن کیفیت آموزشی در نظام تعلیم و تربیت جامعه، امروز ذهن بسیاری از متغیران، علوم تربیتی و دست‌اندرکاران مسائل آموزشی را به خود معطوف کرده است. این در حالی است که جنجال فراگیری و طی مراحل و مراتب متعدد آموزشی یکسی پس از دیگری به صورت یک رقابت اساسی و از دیگری به صورت یک اعدام جامعه را در برگرفته است. «پیشرفت تحصیلی» فرزندان آنچنان مسائل مختلف خانواده‌ها را تحت الشاع قرار داده که به صورت یک «اپدیده اجتماعی» تجلی پیدا کرده است. پدران و مادران در خانه و خانواده تمام توان و نکر خود را مصروف مهیا نمودن زمینه‌های مناسب آموزش فرزندان قرار می‌دهند،



بلکه تبعات ناگوار و نامطلوبی را در پی خواهد داشت که شاید جبران برخی از آنها دور از دسترس و بسیار مشکل باشد. در این قسمت به دلیل اهمیت این پدیده مهم آموزشی در نظام، به بعضی از پیامدهای منفی آن به صورت خلاصه اشاره می‌شود تا جنبه‌های مختلف آن معلوم گردد.

۱ - وجود این کلاسها در امتداد کلاسها و آموزش‌های رسمی و متداول خود بیانگر کاستی‌های نظام آموزشی بوده و اساساً سلامت نظام فعلی آموزش و پرورش را مورد تردید قرار می‌دهد.

۲ - نمود عینی افت کمی و کیفی تحصیلی بوده و در نتیجه نشان هرز رفتگ سرمایه‌ها و نیروهای مادی و معنوی انسانی نظام آموزشی است.

۳ - باعث پرشدن کاذب اوقات فراغت دانش‌آموزان شده و از ایجاد کارکردهای مهم این اوقات در سلامت و بهداشت جسم و روان دانش‌آموزان ممانعت به عمل می‌آرد.

۴ - کسالت ممتد و ریشه‌ای را در ابعاد روحی - روانی دانش‌آموزان بوجود آورده و باعث عدم تخلیه انرژی و هیجانات سرشار این گروه سنی فعال و پرتحرک می‌گردد.

آنان ناخواسته ڈچار کلاس زدگی و معلم زدگی و امتحان زدگی شده‌اند. شعار سابق (مدرسه، خانه دوم کودک)، امروز به شعار (خانه، مدرسه دوم کودک) تبدیل شده است! اصلاً همه جا حکم مدرسه رسمی، کلاسیک، قانونمند و منطقی را دارد و دانش‌آموزان باید ماشین وار در پی کسب

تعلیم و تربیت برآیند. محتوای مطالب آنقدر برای گروهی از دانش‌آموزان حجیم و غصیل است که معلم ناچار به تلاش مضاعف بوده و باید از همه گونه فراغت موجود استفاده کرده و در موقعیتهاي مختلف و با شیوه‌های گوناگون - پرتلash و مدام در عرصه تعلیم و تعلم ظاهر شود.

از طرف دیگر برای گروهی خاص از دانش‌آموزان، همین محتوا و مواد درسی بسیار ساده و پیش پا افتاده و کم حجم به نظر می‌رسد. نگارنده، با برداشتی از این جریان مهم و دقت در اوضاع کنونی آموزش و پرورش و توجه به اهمیت تأثیرگذاری و پیامدهای گوناگون این شیوه آموزشی به این نتیجه مهمن رسانیده است که هر دو روش گفته شده با هر دو هدف تقویتی - جبرانی، وجود کلاسها مزبور با شرایط و وضعیت فعلی نه تنها راهی سودمند و موفقی نبوده

بسیج شده و با یکدیگر رقابت می‌کنند و آنقدر در این زمینه پشرفت حاصل می‌کنند که برای افزایش کیفیت آموزشی کلاسها و برنامه‌های تقویتی - جبرانی بیشتر از کلاسها و برنامه‌های آموزشی متداول و رسمی تلاش می‌کنند.

اینک به بهانه پر یادگیری و تقویت بنية علمی و رفع نقصان یادگیری، روز به روز بر تعداد و تنوع کلاسها تقویتی - جبرانی در کنار آموزش‌های رسمی مدرسه‌ای افزوده می‌شود و این کلاس‌ها به صورت مکانیزمی اطمینان‌بخش، در خدمت دانش‌آموزان قرار می‌گیرد. دانش‌آموزانی که باید دائم در بحث و درس و کلاس و امتحان غوطه‌ور شده و تمام هم و غمّشان کسب دانش و مهارت و آموخته‌های بزرگسالان باشد. و به این طریق، هم خواست بزرگترها و با تحریبه‌ها و برنامه‌ریزان و معلمان را برآورده سازند و هم ضعف‌ها و کاستی‌های ایشان را جبران نمایند. دانش‌آموزان همیشه فعال و مستول باید با تلاش بی‌وقفه و شبانه‌روزی چوب بدفهمی‌ها و نفهمی‌های گذشته خود را در نظام آموزشی با رفتگ و شرکت در کلاسها مختلف تقویتی - جبرانی بخورند؛ و درس عبرت بگیرند! از این رو

- علت نبود یک سیستم مدون و قانونمند، سر در گمی و ناهمانگی ایجاد و باعث اعمال سلیقه‌های شخصی می‌گردد.
- ۲۲ - به دلیل فقدان یک سیستم ارزشیابی صحیح و واقعی و جدی در فرآیند آموزشی، کلاساهای تقویتی - جبرانی یادگیری سطحی و مقطعی بوده و ارتقای خیر واقعی دانش آموزان را در سطوح بعدی و بالایی تحصیل ایجاد می‌کند.
- ۲۳ - امکان گزینش معلمان مورده علاقه برای استفاده در یک درس بخصوص کم می‌شود و آنان باید ناچار همان نوع آموزش و همان معلم مربوطه را مجددًا تحمل نمایند.
- ۲۴ - به دلیل درگیری مدام دانش آموزان با فعالیتهای مختلف کلامی امکان بروز خلاقیت و نوآوری ذهنی و در نتیجه شکوفایی توانائی‌های بالقوه دانش آموزان سلب می‌گردد.
- آنچه در این مقال مطعم نظر است نه، ضایع نمودن عملکرد و محصولات نظام تعلیم و تربیت جامعه است و نه ارائه مدینه آموزشی که خالی از هرگونه اشکال و ایجادی باشد بلکه نگریستن به مسئله مهمی است که کنش و واکنش آن در مجموع جامعه تأثیرگذار است. لذا، بر این باوریم که نسبت به اجزای مختلف نظام هر چند کوچک، باید با حساسیت برخورد شود و همواره جنبه‌های گوناگون آن مورد ارزیابی و بازنگری قرار گیرد. در این مورد پرداختن به مسئله پیشرفت تحصیلی و راههای رسیدن به آن و بکارگیری شیوه‌های تحقق آن، از جمله استفاده از کلاساهای تقویتی - جبرانی، قدر مسلم نه از ارزشها و جنبه‌های مشبت این نوع آموزش و تأثیرات ارزشمند آن می‌کاهد و نه نفس آموزشها جبرانی را نفی می‌کند. چه، این روش خود دستاورده نظریات و تجربیات سالها تعلیم و تربیت موفق در کشورهایی است که از بازده مطلوب آموزشی بخوردار بوده‌اند. اصولاً بهره‌گیری از آموزشها بیشتر، اثربخشی و کارایی نظام آموزشی را در تربیت فراغیران، بیشتر و عمیق‌تر کرده و نهایتاً هدفهای بلند تخصصی، برخی از معلمان جهت تشکیل و شرکت در این کلاسها احساس ناگوار و نامطلوبی را در نزد ایشان بوجود می‌آورد و رفته رفته بین گروه معلمان قشر بندی طبقاتی ایجاد می‌کند. این در حالی است که همه معلمان از نظر میزان تحصیلات و رتبه علمی، با توجه به ضوابط استخدامی در یک سطح و در یک تراز مالی قرار دارند.
- ۱۶ - فضای آموزشی برای تشکیل کلاساهای تقویتی - جبرانی در زمان مخالف اشغال شده و در نتیجه بهره‌گیری بهینه از امکانات موجود فیزیکی صورت نمی‌گیرد. و در درازمدت منجر به فرسوده شدن زور درس امکانات و فضای آموزشی می‌گردد.
- ۱۷ - مشکل ناهاز نیمروزی دانش آموزان که یا باید در مدرسه و بدون شرایط مطلوب صرف شود و یا در خانه با عجله و اضطراب و اغلب بدون حضور سایر اهالی خانواده میل گردد. و خود اثر روانی مطلوبی در دراز مدت تجواده داشت.
- ۱۸ - هم چشمی و رقابت نامعقول بین مدارس در برگزاری چنین کلاساهایی در سطح کمی و توجه داشتن به معیارهای ظاهری شامل تعداد و نوع کلاس‌ها، میزان استقبال دانش آموزان و... موجب غفلت ورزیدن از عوامل کیفی یادگیری، از جمله قدرت تفکر و تجزیه و تحلیل و عمق یادگیری می‌شود.
- ۱۹ - همسانی و همانندی روش‌های آموزش در کلاساهای عادی و کلاساهای جبرانی و به تبع آن عادی شدن روال کار برای دانش آموزان بدون وجود هیجانات مورد نیاز فرایند یادگیری باعث کاهش انگیزه‌های قوی تحصیلی می‌گردد.
- ۲۰ - فرست کافی جهت انجام تکالیف درسی به شکل کامل و صحیح از دانش آموزان سلب می‌شود و در روند آموزش رسمی ایشان تأثیر منفی می‌گذارد.
- ۲۱ - بین انواع کلاساهای تقویتی - جبرانی در هر سطح و مقطع و پایداری در مناطق مختلف کشور از نظر شیوه اجرا، جریان آموزش و تأمین و توزیع هزینه به خانواده‌ها و گاه دولت می‌گذارد.
- ۲۲ - توقع والدین از توانایی و عملکرد فرزندانشان را پیش از افزایش می‌دهد و بین اولیا و فرزندان تنש ایجاد می‌کند.
- ۲۳ - بازار کاذبی برای گروهی سودجو و فرست طلب ایجاد نموده و آنان را به چپاول و زیاده طلبی و ایجاد می‌دارد.
- ۲۴ - به دلیل دور ماندن از چارچوب رسمی و مناسبات مشروع و متعارف، منجر به بروز زمینه‌های فساد و انحرافات اخلاقی می‌گردد.
- ۲۵ - به تصور جبران عقب ماندگیهای تحصیلی، انگیزه‌های تحصیلی قوی را در فرایند تعلیم و تربیت رسمی و متداول تعییف می‌نماید.
- ۲۶ - به دلیل تکرار تهوع آور روشن کار و فرایند آموزش یکسان در کلاسها، دلزدگی دانش آموزان از محتوا آموزش و جریان تحصیل را در پی دارد.
- ۲۷ - باعث بروز احساس منفی و کینه توزانه دانش آموزانی می‌شود که به دلیل مشکلات مالی قادر به حضور در آن کلاسها نمی‌باشند.
- ۲۸ - به دلیل جبران عقب ماندگیهای تحصیلی و درسی، باعث اهمال ناخداگاه معلمین در جریان تدریس شده و بروز یادگیری مطمئن و عمیق را از دانش آموزان سلب می‌نماید.
- ۲۹ - رقم قابل توجهی از دانش آموزان، به دلیل مستلزماتی‌های مربوط به خانه و خانواده و یا عدم تأمین هزینه‌های مالی از حضور در این کلاسها محرومند و در نتیجه نمی‌توانند همپای دیگران پیشرفت تحصیلی حاصل نمایند.
- ۳۰ - به دلیل افزایش حجم زیاد اشتغال و در نتیجه کسالت و خستگی مفرط معلم در انجام تدریس دو شیفته و سه شیفت، توان و نیرو و نشاط معلمان کاهش می‌یابد. و در نهایت بر فرایند آموزش، تأثیر منفی می‌گذارد و رفته رفته نیروی معلمین را تحلیل می‌برد.
- ۳۱ - به لحاظ برگزار نشدن دروس

معلم و دانشآموزان، تکالیف خاصی را به مقتضای وضعیت دانشآموزان به آنها داده از آنها خواست تا برای رسیدن به هدفهای آموزشی مورد نظر بیشترین تلاش خود را در خارج از محیط کلاس و اغلب در منزل انجام دهند این امر هم تبعات منفی کلاسها را به دنبال ندارد و هم با تعامل کردن دانشآموزان یادگیری آنان را بهتر صورت می‌دهد. چه، به قول تایلر<sup>۵</sup> «یادگیری ضمن رفتار فعال دانشآموز رخ می‌دهد، آنچه که دانشآموز انجام می‌دهد سبب یادگیری می‌شود نه آنچه که معلم انجام می‌دهد». علاوه بر این، برای ایجاد تنوع روش تدریس می‌توان آموزش را از راه صدا و تصویر را در واحدهای آموزشی بیش از پیش اجرا کرد و به عنوان مکمل عملکردهای آموزشی از معلمین مدارس خواست تا در کتاب برنامه آموزشی روزانه از روش‌های صوتی - تصویری نیز استفاده نمایند - البته این وضع بستگی به وجود امکانات مربوط داشته که در حال حاضر به حد کفايت و در همه سطوح وجود ندارد - با امید و آرزوی ارائه بهترین خدمات و بیشتر ثمرات ارزشمند تعلیم و تربیت در جامعه.

#### پافوص:

۱ - منظور از کلاسهای تقویتی - جبرانی در این مقاله هم شامل کلاسهای تقویت بینه علمی و ارتقای سطح آموزش از حالت متوسط، و هم کلاسهای ترمیمی جهت جبران ضعفها و عقب‌ماندگی‌های درسی می‌شود لذا برای اختصار به صورت کلاسهای تقویتی - جبرانی عنوان شده است.

2 - Mastery learning

3 - Benjamin.s. Bloom

۴ - بنجامین بلوم. علی اکبر سیف و بزرگی‌های آدمی و یادگیری آموزشگاهی. مرکز نشر دانشگاهی. ۱۳۶۳. ص ۸

5 - Thler

۶ - همان منبع ص ۲۸

برای اغلب دانشآموزان شبیه به هم خواهد شد و هم نیاز به جبران کاستیها یا فزون طلبی آموخته‌ها نخواهد بود. بر این اساس اصل مهم پیشگیری بهتر از درمان در نظام آموزشی تحقق پیدا خواهد کرد.

در این راستا، ضروری است اندیشه‌ای نو و تازه، نظام رسمی آموزش و پرورش جامعه را دستخوش تغییراتی اساسی و مهم نموده و بدون هرگونه شتابی در انجام تحولات ساختاری و تشکیلاتی پیش‌شناخت و اصلاح کاستی‌ها بپردازد.

در این راستا، ضروری است اندیشه‌ای نو و تازه، نظام رسمی آموزش و پرورش جامعه را دستخوش تغییراتی اساسی و مهم نموده و بدون هرگونه شتابی در انجام تحولات ساختاری و تشکیلاتی پیش‌شناخت و اصلاح کاستی‌ها بپردازد. به همین منوال، در مورد مکانیزم کلاسهای تقویتی - جبرانی پیشنهاد می‌شود اولاً با تعیین فلسفه آموزشی آن، میزان و مقدار ضرورت اجرای آن را در سطوح مختلف و با ارائه دستورالعمل‌های مدرن اجرایی مشخص ساخت. و از این طریق جایگاه واقعی این

کلاسها را در نظام آموزشی جامعه تعیین کرد. ثانیاً به منظور حداکثر بهره‌گیری از این جریان آموزشی، تربیتی اتخاذ شود تا در صورت امکان برنامه‌های جبرانی و اضافی در چارچوب برنامه درسی مدرسه‌ای اجرا شده و از برنامه‌های فوق العاده که کارکردهای منفی آن در این نوشتار مطرح گردید. استفاده نشود. ثالثاً شکل اجرای آن با روش آموزش در کلاسهای عادی متفاوت باشد تا با وجود این روش متعدد، انگیزش مناسب یادگیری حفظ شده و یادگیری در حد تسلط اتفاق بیفتد به عنوان مثال می‌توان در هر دو زمینه جبران عقب‌ماندگی یا تقویت یادگیری، به جای روش تدریس معمولی برگزاری کلاس درس با حضور

تعلیم و تربیت در جامعه را تحقق می‌بخشد. آنچه در این نقد آموزشی مد نظر می‌باشد پرداختن به برخی کارکردهای این شیوه آموزشی و ترسیم تأثیرات و کاستی‌های گوناگون آن است.

بی‌گمان بحران امروز آموزش و پرورش به میزان معتبرترین متوجه نظام آموزشی بوده و باید با اقداماتی عاجل و زودهنگام از گسترش آن ممانعت به عمل آورد. در مورد روش‌های آموزشی بیان شده نگارنده معتقد است دست اندرکاران نظام آموزشی می‌باشد جهت گیری مناسبی نسبت به کلاسهای تقویتی - جبرانی داشته و با حساسیت بیشتر از این برنامه‌ها استفاده نمایند و بیشتر از آنکه به فکر جبران عقب‌ماندگی‌ها یا تقویت آموزنده‌ها برآیند، مترصد افزایش کیفیت فرآیند آموزش و ارتقای یادگیری در همان سطح رسمی و متعارف آن باشند. یعنی با قبول کاستی‌ها، جهت گیری عملکردهای متدالوی را مبتنی بر پیشگیری از نقصانها گذاشته و تدبیری بیندیشند تا عقب‌ماندگی‌های موجود آنقدر چشمگیر نشود که مستلزم برنامه‌ریزی، سازماندهی و سرمایه‌گذاری کلاسهای ارزشمند باشد. از طرف دیگر نسله کلاسهای تقویتی برای دانشآموزان موفق روش شود و بیش از هر چیز به دنبال یادگیری در حد مطلوب یا به عبارت دیگر یادگیری در حد تسلط<sup>۶</sup> بوده و از این رهگذر گامی مؤثر برای فراغیر کردن حداکثر یادگیری برای اکثریت یادگیرندگان برداشته شود. همچنان که بنجامین بلوم<sup>۷</sup> معتقد است «در روش یادگیری در حد تسلط، از برنامه‌های موجود درسی استفاده می‌شود ولی کوشش بعمل می‌آید تا از شیوه‌های آموزشی و فنون بازخورده و اصلاحی استفاده شود به نحوی که با تصحیح اشتباهات یادگیری دانشآموزان در ضمن کار، اکثریت آنان به سطح بالایی از یادگیری برسند».<sup>۸</sup> در چنین حالتی هم توانایی یادگیری، سرعت یادگیری و انگیزش برای یادگیری بیشتر،