

دستوراتی که کلاس‌های چندپایه را پذیرفته‌اند

بخش دوم

دکتر رخساره فضلی

به صورت گروهی و گاهی هم به کل دانش‌آموزان کلاس که ترکیبی از دو تا پنج پایه‌ی متفاوت هستند، ارائه می‌شود. توجه به این نکته که دانش‌آموزان با مشارکت فعال و سازنده به ویژه به شکل گروهی یاد می‌گیرند و پیش‌دانسته‌های آن‌ها در یادگیری‌های جدید تأثیر دارد، به معلمان کلاس‌های چندپایه کمک می‌کند تا با تلفیق موضوعات و مفاهیم آموزشی، بر اساس اهداف مشترک در محتوای متفاوت یک یا چند پایه، تلفیق بر اساس محتوای مشترک در چندپایه و تلفیق بر اساس اهداف مشترک در محتوای متفاوت یک یا چندپایه و تلفیق اهداف متفاوت در محتوای متفاوت و پایه‌های متفاوت، به طراحی

برنامه‌ریزی برای کلاس‌های چندپایه معمولاً به سه شیوه انجام می‌شود:

۱. پایه‌محوری / خودآموخت;
۲. گروهی / خودآموخت;
۳. تلفیقی

در روش اول، برای هر پایه درس معینی پیش‌بینی می‌شود؛ به طوری که چند گروه از دانش‌آموزان به تناوب با معلم کار می‌کنند و برای گروه‌های دیگر دروسی از قبیل: خط، نقاشی، گزارش‌نویسی، انشا، تمرین حساب و جمله‌نویسی که به ظاهر به نظرارت آموزگار کمتر نیاز دارند، منظور می‌شود. معلم در هر ساعت با چندپایه کار می‌کند. در هر زمان، یکی از پایه‌ها محور کار او است و دانش‌آموزان سایر پایه‌ها، به انجام کارهای تمرینی مشغول می‌شوند (که به آن‌ها گروه خودآموخت گفته می‌شود). با توجه به شرایط دانش‌آموزان، مدت زمان صرف شده برای هر پایه متفاوت است و معلم باید وقت کلاس را به گونه‌ای تنظیم کند که ضمن جلوگیری از بلا تکلیفی دانش‌آموزان و شلوغی کلاس، بتواند همه‌ی مطالب را برای تمام پایه‌ها تدریس کند.

در روش گروهی، تدریس درس به کلیه پایه‌های حاضر در کلاس انجام می‌گیرد. گاهی تدریس ماده‌ی درسی واحد به تمام پایه‌ها به طور همزمان انجام می‌شود و معلم درس معینی را یکباره برای کلیه پایه‌ها ارائه می‌دهد و گاهی تدریس ماده‌ی درسی واحد به تمام پایه‌ها در یک جلسه به ترتیب نوبت انجام می‌شود. به این ترتیب که در یک زنگ برای تمام پایه‌ها طرح درس خاصی را آماده و ابتدا به یکی از پایه‌ها به صورت محور، چند دقیقه تدریس می‌کند و پس از تعیین تکلیف، به پایه‌ی بعدی می‌پردازد و همین طور تا پایه‌های بعدی. استفاده از این روش‌ها برای پایه‌ی اول ابتدایی با محدودیت‌هایی روبروست.

معمولًا در کلاس‌های چندپایه از ترکیب دو روش استفاده می‌شود. به عبارت دیگر، در مواردی، تدریس به پایه‌ای خاص و حتی به صورت انفرادی به دانش‌آموزی خاص، ضروری است. در مواردی، درس

فعالیت‌های آموزشی جذاب پیردازد و با استفاده از روش‌های تدریس فعال، مشارکتی و همیارانه، با برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح، حداقل استفاده را از زمان ببرند. برای نمونه، می‌توان از تلفیق موضوعات درسی (محتوا) با استفاده از روش کل نگرانه با تأکید بر پژوهش‌های آموزشی با ایجاد شبکه‌ی مفهومی و تلفیق مهارت محور، از جمله مهارت‌های برقراری ارتباط، مشاهده، طبقه‌بندی، سوال کردن، ارزیابی، استدلال و... استفاده کرد.

استفاده از رویکرد تلفیق در کلاس‌های چندپایه مزایایی دارد، از جمله این که بررسی‌ها نشان می‌دهد، دانش‌آموزانی که با هر نوع برنامه‌ی درسی تلفیقی آموزش دیده باشند، در مقایسه با آن‌هایی که تحت برنامه‌ی درسی مجزایی تحصیل کرده‌اند، عملکرد بهتری دارند.



داستان نیمه تمام

فعالیت تلفیقی برای ریاضی اول و فارسی دوم / هنر اول و علوم و دوم

زمان: ۳۰ دقیقه

مواد و وسائل مورد نیاز: کارت‌های سفید به ابعاد 10×10 برای هر دانش‌آموز پنج عدد

روش اجرا

دانش‌آموزان در گروههای سه‌نفره قرار می‌گیرند، طوری که هر گروه حداقل یک پایه‌ی دومی حضور داشته باشد.

به هر دانش‌آموز پنج کارت سفید داده می‌شود و از کلاس اولی‌ها خواسته می‌شود اعداد یک تا پنج را بنویسن. از کلاس دومی‌ها هم خواسته می‌شود نام یک حیوان را که در مزرعه نگهداری می‌شود، بنویسند (تلفیق علوم و فارسی).

دانش‌آموزان باید به داستانی که برایشان گفته می‌شود، با دقت گوش دهند و هر گاه نام عدد یا حیوانی گفته شد، کارت آن را بالا بگیرند تا هم کلاسی‌هایشان آن را ببینند و سپس کارت را برگردانند. معلم شروع به گفتن داستان می‌کند (هنگامی که دانش‌آموزان در حال نوشتند نام حیوانات هستند، معلم در کلاس حرکت می‌کند تا علاوه بر ارزش‌یابی و ارائه بازخورد، در داستان خود از آن کلمات استفاده کند). داستان می‌تواند معلم ساخته و بداهه باشد، مثلاً:

«یکی بود یکی نبود، در مزرعه‌ای، کشاورزی با همسر و دو فرزندش زندگی می‌کرد. آن‌ها چهار گاو و پنج اردک داشتند. نزدیک خانه‌ی آن‌ها درخت سیب بزرگ و بلندی قرار داشت. یک روز صبح زود کشاورز بالای درخت یک...»

از دانش‌آموزان هر گروه باید با استفاده از کارت‌های باقی‌مانده، جمله‌های غیرتکراری بسازند داستان را ادامه دهند.

دانش‌آموزان کلاس دوم موظفاند جملات دوستان خود را در گروه بنویسند.

سپس از هر دانش‌آموز پایه‌ی اول خواسته می‌شود به تعداد عدد هر کارت، پشت آن نقاشی کند (تلفیق باهنر) و کلاس دومی‌ها با استفاده از کلمه‌ی روی کارت، پشت کارت‌ها جمله‌ای بنویسند.

به گروه‌ها فرصت داده می‌شود تا نتیجه‌ی کار خود را به کلاس گزارش دهند. معلم از این فرصت برای تعمیق آموخته‌ها و حصول اطمینان از تحقق اهداف بهره‌گیری می‌کند.

معلم می‌تواند از گروه‌ها بخواهد کارت‌ها و داستان خود را با هم عوض کنند و آن را بررسی و ارزیابی کنند و پایان دیگری برای آن بنویسند به کلاس ارائه کنند و یا هر تکلیف مناسب دیگر.

مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌انداز؛ تسلط کافی معلم به محتوای دروس کلیه‌ی پایه‌های تحصیلی، تهیی جدول ارتباط موضوعی و اهداف مشترک دروس، نگرش مثبت نسبت به اثرگذاری و امکان اجرای برنامه‌های تلفیقی، امکان تبادل اطلاعات و تجربیات ساختار کتاب که نیازمند تغییر است.

نمونه‌ای از فعالیت تلفیقی دروس ریاضی و فارسی پایه‌های اول و دوم ابتدایی، در قالب یک فعالیت ارائه شده است که در تکمیل آن می‌توان تلفیق دیگری نیز انجام داد معلمان کلاس‌های چندپایه، با بررسی برنامه‌ها و محتوای کتاب‌های درسی می‌توانند دروس یکسان و متفاوت، و پایه‌های یکسان و متفاوت را با فعالیت‌های تلفیقی آموختند و از حضور دانش‌آموزان پایه‌های بالاتر و علاقه‌مندی‌های متفاوت آن‌ها و حتی ناهمگونی آن‌ها از نظر سن، جنس و... به عنوان فرصتی معتبر بهره‌برداری و زمان محدود و حجم زیاد مطالب کتاب‌های درسی را مدیریت کنند.

کمبوڈ زمان، با تدریس همزمان موضوع یا اهداف مشترک چند ماده‌ی درسی در چندپایه قابل جبران است. با این روش، از منفعل مادرن برخی دانش‌آموزان برخی از پایه‌ها جلوگیری می‌شود. ارتباط متقابل و مؤثر دانش‌آموزان و همکاری و مشارکت آن‌ها با معلم و با یکدیگر افزایش می‌یابد، یادگیری عمیق‌تر و آموخته‌ها تثبیت می‌شود، و از وسائل و امکانات آموزشی استفاده‌ی چندمنظوره می‌شود.

اما استفاده از این رویکرد مشکلاتی هم دارد که معلمان کلاس‌های چندپایه می‌توانند برای حل آن‌ها تدبیری بیندیشند؛ از جمله: عدم هم‌خوانی تقویم زمانی آموزش با برنامه‌ی تلفیقی، وقت‌گیر بودن تدریس با توجه به تعداد پایه‌ها، نیاز به ایجاد تغییر در ساختار برخی از کتاب‌های درسی و محتوای موجود، و عدم تسلط برخی از معلمان به محتوا و اهداف کلیه‌ی کتاب‌های درسی و نحوه‌ی استخراج و تدوین جداول ارتباط طولی و عرضی محتوا و اهداف.

اجرای برنامه‌ی تلفیقی در کلاس‌های چندپایه الزاماتی دارد که