زندمراعشق بياموز

ودگرهیچ

گفتو گو با دكتر ابوالفضل بختياري مدرس دورههای اموزش ضمن خدمت سعيدهباقري

آموزش حینخدمت'، یکی از روشهای بازآموزی و همآموزی معلمان است که در جهان قدمت بسیاری دارد. در این نوع خاص از آموزش ضمن خدمت٬ معلمان در همان محیط کار خود، در گروههای کوچک و بزرگ به آموزش و یادگیری خود، همکاران و همتایانشان^۳ می پردازند. با توجه به اظهارنظر یکی از معلمان موفق دورهٔ ابتدایی که تجربهٔ خوبی از شرکت در یک دورهٔ ضمن خدمت از این نوع داشت، به سراغ **دکتر ابوالفضل بختیاری،** مدرس دورهٔ مذکور که خود روز گاری معلم ابتدایی بوده و در حال حاضر در سطوح دانشگاهی و حوزوی تدریس میکند رفتیم تا با تجربهٔ زیستهٔ ایشان در بر گزاری دورههای ضمن خدمتی که ادعا شده متفاوت از دورههای دیگر بوده است، آشنا شویم.

> الشد معلم الطفاً به طور خاص دربارة دورههای درسپژوهی و اقدامپژوهی که برگزار کردهاید، توضیح بدهید.

بحـث درسپژوهـی کـه بـه زعـم مـن «تدریس پژوهـی» درسـت اسـت، در چنـد سال اخير مورد توجه قرار گرفته است؛ خوب است بدانیم که در سال ۱۳۷۲ **آقای دکتر** مهر محمدی، رئیس فعلی دانشگاه فرهنگیان و رئیس پژوهشـکدهٔ تعلیموتربیت آن زمان، کاری جدید به نام اقدامپژوهی را شــروع کردند. در آن

دوره تلاشهای بسیار خوبی انجام شد و مدرسهها مـا را بهعنوان مدرس برای تدریس دورهها دعوت می کردند.در اقدام پژوهی، معلمان (یا کارگزاران آموزشی) با مسئلهای کوچک، که خودشان در گیر آن بودند، کار می کردند و گامبه گام جلو می رفتیم. مثلا معلمی می گفت، دانش آموزی دارد که در انشا يا املا ضعيف است.

از همین جا طرح اقدام پژوهی شکل می گرفت. از عنوان شروع می کردیم و می گفتیم که عنوان به چه شـکل باید نوشته شود. به همین ترتیب جلو

می رفتیم. بعد مقدمه و، در پایان به نظر می رسید خودشان حس خوبی داشتند. با کمک خودشان هم مسئله پابی و مسئله کاوی می کر دیم. بعد از کارگاه، معلمان می گفتند که ما اقدام پژوهی را خیلی بزرگ، دشوار و مشکل میدیدیم، ولی الان برايمان ساده شد.

در تدریسپژوهی، معلمان همپایه، سه چهار نفر، گروه تشکیل می دادند. مثلا سه معلم اول ابتدایی، یا سـه معلم سـوم ابتدایی، با هم مینشسـتند و مبحث درسی یا مسئلهای را که دانشِ آموزان در آن مشکل دارند، پیدا می کردند؛ مثلا جمع و تفریق دو رقمی، یا هرچیز دیگری را که دانشآموزان در کلاس خوب یاد نمی گرفتند. برایش طرح درس مینوشتند و در کلاس اجرا می کردند. بعضا من هم در انتهای کلاس با معلمان دیگر مینشستم و نحوهٔ تدریس او را مشاهده می کردم. بعد از این مشاهده در دفتر مینشستیم و گفتوگوی **حرفها** رقم می خورد. در این گفتو گوها مى گفتند اولين بار است كه ما توانستيم با هم بنشینیم و گفتوگوی حرفهای داشته باشیم.

در تدریس پژوهی، معلم در اتاق خود را به روی همتا (همکار) باز می کند، در حالی که قبل از آن **ذهن** خود را به روی یافتههای جدید باز کرده

رشدمها در فرایند تدریسپژوهی، گفتوگو چه جایگاهی دارد؟

در گفتوگو، ایدههای جدید شکل می گیرند. در «گفتوگو» من از شـما یاد می گیرم و شما از من یاد می گیرید، چون قرار «گفت» و «گو» است. من یک ایده دارم، شما هم یک ایده دارید، وقتی با هم حرف میزنیم، دو ایده داریم.

در تدریسپژوهی (یا درسپژوهی) معلم به فکر بهبود و اصلاح تدریس و معلمی(بهزعم استاد سـركار آراني) خود اسـت (به هميـن علت من می گویم تدریس پژوهی صحیح است). معلم به این فکر می کند که چه کند تا دانش آموزانش بهتر یاد بگیرند. حتما در تدریس پژوهی معلم خودش هم رشد می کند و یاد می گیرد و به رشد حرفهای همکار (همتایش) کمک میکند. همانطور که ما هم در این کلاسهای ضمن خدمت، از معلمان

یاد می گیریم. وقتی سعی می کنم خوب یاد بدهم، خودم هم خوب یاد می گیرم.

خاطرهای دارم از دوستی (دکتر عباس حبیبزاده استاد دانشگاه قم)که در رابطه با تدریسپژوهی کار کرده است. ایشان روایت می کرد، معلمی از این جنـس گفت: «آقای دکتر عزیـز، من بعد از ۲۰ سال تدریس ریاضی فهمیدم که میتوانم از معلم تازه کاری که تازه لیسانس گرفته است، فلان مبحث را که تا به حال به اشتباه درس می دادم، یاد بگیرم.»! این طور نیست که حتما معلمی که سابقهاش بیشتر است، از همکار خود یاد نگیرد. در فرایند گفتوگو ایدههای جدید خلق میشود. چون دارید فرایند تدریس و یادگیری را بازاندیشی

سُد معلم آقای دکتر، برداشت من این است که در واقع شما در ضمن خدمت فضایی ایجاد کردید که معلمان بنشینند فکر کنند، بشنوند، بگویند و درسپژوهی انجام دهند.

بله. اصلا شعار آموزشی این است:

«When I do, I learn!» (وقتى انجام مىدهم، یاد می گیرم!) و در دنیای جدید حرف این است که: «When I learn, student learn!» (وقتـــى ياد می گیرم، دانش آموز هم یاد می گیرد!) در دورههای قدیم (کهنن)، معلم خودش را «علامه دهر» می دانست. بعضا در مدرسهها، در دورهها، معلمانی پیدا می شوند که تا شروع می کنیم می گویند که نمیشـود. من هم میگویم که:«چـو فرمایی که نتوانم، برو بنشــين که نتوانی!» کسی که می آيد و می گوید می شود، آستینها را بالا می زند و شروع می کند و حتما یاد می گیرد. همین چند روز پیش، مدرسهای ما را دعوت کردند، اول که رفتم، یک معلم بلند شد و گفت اینها که شما می فرمایید، شدنی نیست! گفتم که: «چو فرمایی که نتوانم، برو بنشین که نتوانی!» خود مدیر و معاونان مدرسه مى گفتند كه ايشان هميشه مى گويد نمى شود!

لشُد محلم به نظر شما وضعيت فعلى آموزش ضمن خدمت برآوردندهٔ نیازهای واقعى معلمان است؟

فرهنگ آموزش ضمن خدمت بايدبتواند ارزشهای مشترك،باورها، هنجارها، رفتارها،دانشها، بينشها، هنرها،عادات و آداب معلمان و کارگزاران آموزشی را تغيير دهدو شايدمهمترين آن تغییر نگرش معلمان باشد

نوانديشي يعني ایجاد یک فکر بکر و راهکار نو برای حل مسئله در مدرسه

نو آوری و نوجويي، اصلىترينعامل در موفقیت نظامهاي آموزشی است

محاسنش را گفتیم، حال عیبهای ضمن خدمت را هـم بگوییم. یکی اینکه وقتهای مرده را اختصاص میدهند به این کار، که وقت مناسبی برای یادگیری نیست. معلمی که از صبح تا ساعت دو بعدازظهر درس داده، هر چقدر هم استادش علامهٔ دهر باشد، نمی تواند یاد بگیرد. هم خسته است و هم دغدغهٔ خانه، بچه و همسر را دارد. دیگر اینکه بهخاطر پیشینهٔ بدی که ضمن خدمتها داشتهاند، از آنها خوب استقبال نمی شود. ادعا می شود این دورههای آموزشی شوق و ذوقی ایجاد نمی کننــد! باید **شـوق یادگیــری** را در معلمان ایجاد کرد. یعنی کاری کنیم که یادگیری برایشان ملموس و محسوس شود. آموزش ضمن خدمت باید شوق یادگیری ایجاد کند و معلم به بازاندیشی و تأمل در عمل تدریس خود بپردازد.

روح پدرم شاد که فرمود به استاد فرزند مرا عشق بیاموز و دگر هیچ

من بــه معلمان می گویم کــه نمی خواهد کاری انجام دهید، فقـط کاری کنید که این بچه حس خوب داشــته باشد. اگر این کار را کردید، مطمئنا میرود و یاد می گیرد. اگر این حس را ایجاد نکنید، بهترین حرف دنیا را هم بزنید، اصلا برایش معنادار نیست! و معلمان هم در ضمن خدمتها کمی در این بخش مشکل دارند. ما سعی می کنیم ارتباط عاطفی برقرار کنیم، به آنها نزدیک میشویم و حرف میزنیم و اولین کلام این است که من هم از جنس خودتان هستم. دستم روغنی است، از آن مکانیکهای آچار به دست هستم. وقتی میروم مدرسه، می گویم افتخار من این است که با معلمی شروع کردهام و با هم گفتو گویی را شروع می کنیم و راحت میشویم و بعد میرویم توی گود و کتابی باز مىكنيم. بەنظر مىرسد مدرسەھا بهترين محل **یادگیری هستند** نه دانشگاهها (مدرسهها میشوند مدرسهٔ یادگیرنده).

من اعتقادم این است که آموزش ضمن خدمت اگرچه ممکن است مشکلات اجرایی (اداری) داشته باشد، اما اگر بیاید در کلاس و مدرسه، می تواند کارا و اثربخش (کارامد) باشد. مدرسههایی رفتهام كه معلم تا آخرين لحظه مينشيند، از هشت صبح تا شش بعدازظهر كلاس بوده، باز هم بعد از كلاس میآید و میگوید میشود مطلب نو یا کتاب جدیدی به من معرفی کنید؟ و من سعی می کنم

کتابهای جدید معرفی کنم. اما اگر ضمن خدمت خوب اجرا نشود و یافتهٔ جدیدی برای معلمان نداشته باشد، آنها از آن استقبال نخواهند کرد. مسئولان و دستاندر کاران برگزاری آموزش حین خدمت نقش بسیار مهمی در کیفیت کلاسهای ضمن خدمت دارند.

رشد معام من در صحبت هایتان متوجه شدم، این نگاه شـما که در دورههای ضمن خدمت خودتان را هم تراز معلمان می بینید و از موضع بالا وارد نمی شوید، در برقراری ارتباط شما بسيار تأثير دارد.

ارتباط عاطفی باید برقرار شود. همین حالا که من با شما صحبت می کنم (در حالی که بلند میشوند و دوباره از در اتاق وارد میشوند)، اگر من وارد شوم و بنشینم، می تواند ارتباط مؤثر برقرار شود، اما اگر بایستم (در حالی که میایستند) و از موضع بالا نگاه کنم، اصلا نمی توانید ارتباط برقرار

معلم نگران است که نکند من بروم سر کلاس (ضمن خدمت) و استاد سؤالی بپرسد که من بلد نباشم! (دو چشم نگران ـ به دنبال دگران!) نگران **یادگیری** است. ترس از یادگیری دارد. در گفتوگویی که من با معلمان داشتهام، میگویند ما وقتى مىآييم اينجا مىنشينيم، دغدغه داريم. خانم مدیر و همتای (همکار) من نشستهاند. استاد ضمن خدمت چیزی نپرسد که من بلد نباشم! چون نگرانم، حتی از یادگیری هم می ترسم. بهنظر میرسد ما از یادگیری میترسیم!

مدیر و معلم به ما می گوید که: «آقای بختیاری، یک نکته به من بگو که من با خودم ببرم به مدرسه و کلاس، یک مسئلهٔ دانشآموزم را شناسایی و حل کنم. آقای پیاژه این را گفت. دیوئی، کاردان، شکوهی، هوشیار، دکرولی و... این را گفت، خوبه، ولی یک مسئله و راهحل مشکلم را به من یاد بده که بتوانم در عمل آن را به کار ببرم.» من در دورهٔ دکترا کتاب دکتر کاردان ۰**٥ اندیشمند علوم** تربیتی (انتشارات سمت) را درس میدهم. این کتاب را معرفی می کنم، می گوید من توان خواندن ایـن کتـاب ۵۰۵ صفحـهای را نـدارم. از آن ۵۰ اندیشـمند یک نکته به من بگو که به کارم بیاید. من هم مینویسم که **دکرولی** گفت: «مدرسه باید محل زندگانی بچه باشد» تا با آن حال کند،

تفاوتهای درسپژوهی و اقدامپژوهی

آموزش همراه با شادی و نشاط ٔ باشد، آموزش همراه با بازی باشد، حس خوب به بچه بدهد. دانش آموز و دانشجو و همین طور شرکت کنندگان در دورههای ضمن خدمت، با سکوتشان این پیام را منتقل می کنند که: «تو آوردی اینجا مرا هـ داری تهدید می کنی، تحقیر می کنی، قرار بود تشویقم کنی ـ شـوق یادگیری در من ایجاد كني!! من اصلا يادگيري برايم اتفاق نمي افتد، من از یادگیری می ترسم (دارد تنم می لرزد!!!)، اصلاً شـوق در من ایجاد نمی شود! می ترسم، کز کردم

که نکند بپرسید! با گارد بسته می آیم!»

أنها تغيير نگرش معلمان باشد.

ما توضيح دهيد.

نظامهای آموزشی است.

فرهنگ آموزش ضمن خدمت باید بتواند ارزشهای مشترک، باورها، هنجارها، رفتارها، دانشها، بینشها، هنرها، عادات و آداب معلمان و کارگزاران آموزشی را تغییر دهد و شاید مهمترین

سُد معلم نكتهٔ ديگر اينكه چون شما

در دورهها اقدام پژوهی و تدریس پژوهی را

آموزش می دهید، لطفا تفاوت این دو را برای

بله. در سپژوهی a مشخصا می خواهد به معلمی

و تدریس ٔ بپردازد (به نقل از دکتر سـرکار آرانی). اما اقدام پژوهی کی یعنی معلم در کلاس و مدیر در مدرسه

بایک مسئله مثلاناخن جویدن بچه، یا بدخطی او

مواجه است و میخواهد آن را شناسایی و حل کند.

اقدام پژوهی را هر کسی در مدرسیه، مثل معلم،

مدیر، معاون، دفتردار و مربی می تواند انجام دهد، اما

«تدريس پژوهي»به کلاس درس برمي گردد.اگرچه

هردو می خواهند فرایند آموزش و یادگیری را بهبود

بخشند، اما یکی از طریق بهبود تدریس و دیگری از طريق حل مسئله به دنبال اين كار است. من در مقاله اي

در مجلهٔ پژوهشنامهٔ آموزشی، فرق اقدامپژوهی و

درس پژوهی را مفصلا توضیح دادهام. (جدول روبه رو)

نــوآوری و نوجویی، اصلی تریــن عامل در موفقیت

من معایب دیگر ضمن خدمتها را هم پررنگ کنم:

ضمن خدمت باید از این حالت رسمی، تشریفاتی،

اداری، دستوری و فرمایشی بیرون بیاید. تا وقتی

که ضمن خدمت وسیلهای باشد برای گرفتن

مدر کهایی بدون یادگیری معنادار، هیچ ارزشی ندارد.

باید معلمها در کلاسها و مدرسهها از هم یاد بگیرند

اقدامپژوهی	درسپژوهی
ازتئوری در عمل	درس پژوهی نقطهٔ عمل
هدف: انجام پژوهش در حین عمل	هدف: پرورش حرفهای معلم
ماهیت: تفسیر دادهها	ماهیت: بازاندیشی (تفکر)
بهسازی فرایند آموزش و نتیجهٔ بهتر	بهسازی کلاس درس
قابل اجرا در هر سازمانی	قابل اجرا فقط در کلاس و مدرسه
بیشترسیستماتیک	بیشتر ارگانیک و کمتر سیستماتیک
گسترده	خیلی جزئی و محدود
قابل اجرا بهصورت فردی و گروهی	قابل اجرا فقط بهصورت گروهی
بدون راهنمای عمل خاص	دارای طرح درس و راهنمای عمل خاص
تأكيد بر شناخت مسئله و بهسازي عمل در سازمانها	تأکید بر غنیسازی و فرایند آموزش و یادگیری
توجه به شناخت مسئله و كاربرد يافتهها	توجه به برنامهٔ درسی
غیر مبتنی بر برنامهٔ درسی	مبتنی بر برنامهٔ درسی

جدول تفاوتهای اقدامپژوهی و تدریسپژوهی به نقل از مقالهٔ معرفی شده

(كلاس يادگيرنده _مدرسـهٔ يادگيرنـده). در ضمن خدمتها افرادی فقط می آیند، اول ساعت اسمشان را مینویسند و میروند و آخر وقت میآیند مدرک می گیرند. این مدرک هیچ فایدهای ندارد. در ضمن خدمتهایی که من برگزار میکنم، هیچ مدرکی به افرادنمي دهند.

رشد معلم پس چطور برگزار می شود؟ مدرسههادعوتمي كنند.

<u>ں شمر مجام</u>یعنے خود مدیس تصمیہ مے گیرد؟

بله، مدیر دعوت می کند. من در مدرسههایی که بدون مدر ک ضمن خدمت برگزار کردهام، حس کردهام آمدهاند یاد بگیرند. اما آنهایی که اداره دعوت کرده است، مثلا دورههایی داریم ده ساعت یا دوازده ساعت اقدام پژوهی، خیلی مؤثر نیستند. البته اگر فردبیاید که یاد بگیرد، در ضمن خدمت رسمی هم باشد اشکالی ندارد. اما باید این حس یادگیری باشد. ما چندین سال آموزشهای ضمن خدمت رسمی داشتیم. باید به مدرسهها اجازه بدهیم، کلاسها و مدرسههای مجاور (دو مدرسه، سه مدرسه) با هم، کلاس مورد نیازشان را برگزار کنند، بعد ارزیابی کنیم.

- پینوشت: 1. On The Job Training
- 2. In Service Education 3. Peer
- 4. Fun Education 5. Lesson Study
- 6. Teaching
- 7. Action Research
- 8. Facilator
- 9. Life Long Learning (LLL)

🖈 منابع

برای اطلاع بیشتر نگاه کنید به: ابوالفضل بختيارى (آذر ١٣٨٧). درسپژوهی الگوی ژاپنی برای رشد حرفهای معلمان در کلاس درس. پژوهشنامهٔ آموزشی شمارهٔ ۱۰۶. تهران. پژوهشگاه آموزشوپرورش _ ابوالفضل بختیاری (۱۳۹۳) تدریسپژوهی (درسپژوهی). تهران: انتشارات آوای نور _ ابوالفضل بختياري (١٣٨٢) اقدامپژوهی. تهران: انتشارات لوح زرين