



ماهنامه آموزشی، تحلیلی و اطلاع‌رسانی [برای مدیران آموزشی، معاونان، مشاوران، مربیان مدارس و کارشناسان آموزش و پژوهش] دوره بیستم  
شماره بی در پیا ۱۳۱ | دی ۱۴۰۰ | صفحه ۵۲۰۰-۴۸ | ریال | پیامک: ۳۰۰۰۰۸۹۹۵  
[www.roshtdmag.ir](http://www.roshtdmag.ir)

# بنا بر مبنای

فصل جبران

شما بفرمایید

به توجه، توجه کنید!

مدیریت مدرسه علم است

مدیریت خانم تشکر



# حرف اول

بسیار بسیار دلیل و اما و اگر وجود داشت تا سردار دل‌ها،  
رهبری انقلاب اسلامی و فرمانده کل قوا را برای امتناع  
از انجام ماموریت‌های سخت، دشوار و پیچیده و پر رمز  
و راز متقادع سازد! اما او اصل را بر انجام تکلیف می‌نہاد  
و ماموریت محله را با همه خطرات آن تدبیر می‌کرد و  
راحل می‌جست و می‌یافت، تا بدینسان اصل فرماندهی  
و فرمانبری انقلابی و ایرانی ناب خدشه‌دار نشد و  
حیدر تورانی به پیش رود.



به دل می‌سپارمت  
سردار دل‌ها

# بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين



۱۴ ماهنامه آموزشی، تحلیلی و اطلاع‌رسانی برای مدیران آموزشی،  
معاونان، مشاوران، مربیان مدارس و کارشناسان آموزش و پژوهش  
دوره بیستم شماره بی‌دی ۱۳۱ | ۴۸ صفحه | ۵۳۰۰۰ ریال

- بنابر مینا / دکتر حیدر تورانی / ۲
- این کار را تو انجام بد! / اصلاح مرتضایی / ۳
- مدیر باگوش / شهلا فهیمی / ۶
- تربیت سبز / سامان مظفری / ۹
- فصل جران / ۱۵
- شما بفرمایید / ۱۲
- گل همراه گل / طاهره ملک‌زاده / ۱۵
- به توجه، توجه کنید! / دکتر لیلا سلیقه‌دار / ۱۶
- راهنما باش! / ابراهیم اصلانی / ۱۸
- فطرت‌گرایی توحیدی / یونس باقری / ۲۱
- مدیر نامحسوس! / سیما جعفریان / ۲۴
- مدیریت مدرسه علم است / دکتر علی خلخالی / ۲۶
- ترددیدهای رنگارنگ / محمد تابش / ۲۸
- قوایین آتشی بادی ندارند / دکتر مرضیه شاهسوندی / ۳۱
- مدیریت خانم تشکر / لیلا صمدی / ۳۴
- ماجرهای یک مدیر خوش‌فکر! / مرتضی مجذفر / ۳۶
- ملکت چون یار گرد با وزیری هوشمند ... / دکتر محمد جلالی / ۴۰
- خوشحالی آگاهانه / صادق صادق‌پور / ۴۲
- توانا بود... احترام سبحانی / ۴۴
- نرم‌افزارهایی برای مدیران / بهاره خالدیان / ۴۶
- معرفی کتاب / شهلا فهیمی / ۴۸
- همراهان / ۴۸

وزارت آموزش و پژوهش  
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی  
دفتر انتشارات و فناوری آموزشی

مدیر مسئول: محمدمابهیم محمدی  
سدیبی: دکتر حیدر تورانی  
هیئت تحریریه: دکتر مرتضی مجذفر، دکتر علی خلخالی  
صادق صاقب‌پور، ابراهیم اصلانی  
دکتر محمدعلی شامانی، دکتر زهرا اربابیان  
مدیر داخلی: شهلا فهیمی  
دبیر عکس: اعظم لاریجانی  
ویراستار: کبری محمدی  
طراح گرافیک: سید جعفر ذهنی  
نشانی دفتر مجله: تهران، ابراشهر شمالی، پلاک ۲۶۶  
صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۶۵۸۴  
تلفن: ۸۸۴۹۰۲۳۲ نامه: www.roshdmag.ir ویگاه: modiriat@roshdmag.ir  
پیامک: ۳۰۰۰۸۹۹۵  
نشانی امور مشترکین: تهران، صندوق پستی ۱۵۸۷۵۶۵۸۶  
تلفن امور مشترکین: ۰۲۱-۸۸۸۶۷۳۰۸

## قابل توجه نویسنده‌گان و مترجمان

- مقاله‌هایی را که برای درج در مجله می‌فرستید، باید با مدیریت آموزشی و آموزشگاهی مرتب و قابل‌در جای دیگری چاپ نشده باشد.
- مقاله‌هایی را که ترجمه شده باید با متن اصلی هم خوانی داشته و متن اصلی نبایز همراه آن‌ها باشد.
- نوشته‌های کاربردی و مبتنی بر تجربه‌های مستندسازی شده مدرسه‌ای استقبال می‌کند.
- نشر مقاله باید روان و ازنظر دستور زبان فارسی درست باشد و در انتخاب واژه‌های علمی و فنی دقت لازم مبذول شود.
- حجم مقاله بیش از ۱۵۰۰ کلمه نباشد.
- شورای برنامه‌ریزی مجله در در، قبول، و پیرايش و تاخیص مقاله‌های رسیده مختار است.
- آرای مندرج در مقاله‌ها، ضرورتاً مبین رأی و نظر مسئولان دفتر انتشارات و فناوری آموزشی و شورای برنامه‌ریزی رشد مدیریت مدرسه نیست و مسئولیت پاسخ‌گویی به پرسش‌های خوانندگان، با پذیدآورندگان اثراست.

برای نامه شماره ۱۵/۱۱۳۱۵۹ به تاریخ ۹۱/۵/۲۳ هیئت‌های امنا و هیئت‌های ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری این نشریه جوں دارای هیئت تحریریه معتبر است، به مقالات چاپ شده در آن تا ۲ امتیاز در هر مورد برای محاسبه در بندهای ۳-۳ و ۱-۳ حسب مورد و مجموعاً حداکثر تا ۵ امتیاز تعلق می‌گیرد.

برای اشتراک مجله اسکن کنید.



# بنا بر مبنای

یا آنقدر شکننده و غیرکاراست که بی حاصلی تلاششان در همان روزهای نخست در نگاه و رفتار دانشآموزان و والدین نمایان می‌شود.

از این روی، لازم است گامهایمان آگاهانه برداشته شوند؛ یعنی اینکه بدانیم براساس کدامیں مکتب یادگیری و کدامیں دیدگاه و نگرش مدیریتی کار می‌کنیم؛ چرا که در مدرسه‌های امروز، برخی از دیدگاهها و سبک‌ها دیگر جواب نمی‌دهند و لازم است بر اساس شرایط و موقعیت‌ها و پیشرفت‌هایی که دنیای علم و پژوهش در حوزه نظر داشته است، گام برداریم و از دیدگاه‌های جدید در برنامه درسی، روش تدریس، ارتباط معلم با دانشآموز، دانش و شخصیت معلم و نیز دیدگاهها و سبک کارا و اثربخش در مدیریت و رهبری مدرسه پیروی کنیم تا در گرداب بی‌حاصل گرفتار نشویم، زیرا پای کوبیدن بر روش‌های غلط و از رده خارج، ما را به آنجایی که هستیم هم نمی‌رساند.

بر همین اساس، ضروری است مادریان و راهبران مدرسه‌ها، به عنوان راهبران تربیتی و آموزشی، با حوزه‌های نظر و دیدگاه‌های تعلیم و تربیتی به روز متناسب با فرهنگ و دینمان آشنا شویم و آن‌ها را ابتدا خود به درستی دریافت کنیم و سپس به معلمان نیز بیاموزیم، یا آن‌ها را تشویق کنیم خود بیاموزند. برای خودآموختن، نیازمند پی‌بردن به اهمیت و ضرورت دانستن بنیادهای نظری و تربیتی است که بدان‌ها اشاره شد. متأسفانه، اغلب مادریان و معلمان، مباحث بنیادین و نظری را برینی تابیم و بدون چشم‌انداز و فهم درست از درستی راهی که می‌رویم، عجولانه در انجام فنون و روش‌های عملی و کاربردی می‌دوییم که حاصلش بی‌خود دویدن و نفرین خریدن است؛ چراکه فهم و درک مباحث نظری بسیار ضرورت و اهمیت دارد و همه رفتارهایمان را شکل می‌دهد.

آن‌گونه رفتار می‌کنیم که می‌اندیشیم. آن‌گونه تدریس می‌کنیم که می‌فهمیم. آن‌گونه مدیریت و راهبری می‌کنیم که آموخته و فهم کرده‌ایم. مبانی و مکاتب فکری مارفتارهای مارا سامان می‌دهند. نمی‌شود کاری را تجام دهیم و برایش دلیلی نداشته باشیم. این اشارة بر اهمیت و ضرورت فهم و درک درست مکاتب الهی و فلسفی تعلیم و تربیت و آراء و نظریه‌های تربیتی دلالت دارد. چطور ممکن است مدیر و رهبر مدرسه‌ای، بدون فهم و دریافت بنیاد فکری و سبک و انگاره‌ای در مدیریت و راهبری، افکار خویش را صورت‌بندی کند و رفتارهای مدیریتی اش را سامان دهد؟ چگونه ممکن است معلم مدرسه، بدون داشتن یک نظریه تربیتی و یادگیری یا طیفی از دیدگاه‌های برنامه درسی و آموزش و یادگیری، در مدیریت کلاس درس موفق باشد!

همه ما مدریان و معلمان، بدون آنکه خودمان آگاه باشیم، در انجام وظایفمان از یک دیدگاه و مکتب یادگیری بهره می‌گیریم؛ بدون آنکه با کم و کیف و مناسب و غیر مناسب بودن آن آشنا باشیم. مدیری که دوست دارد با دستور و اعمال سلسله‌مراتبی قدرت و نگاه تمرکز گرایانه و از بالا به پایین، مدرسه و کارکنان آن را مدیریت کند، یا معلمی که عادت کرده است با تشویق و تنبیه از ناحیه محرك‌های بیرونی و آزمون‌ها و ارزشیابی‌های مکرر، پایه‌های تدریش را بنا کند، هر دو در واقع بدون آنکه بدانند، از سبک و دیدگاهی خاص در مدیریت و یادگیری پیروی می‌کنند. اولی از سبک رهبری دستوری و دومی از سبک یادگیری رفتارگرایی. مدیر دستوری، با وجود تلاشی که انجام می‌دهد، ره به مقصد نمی‌برد و در حلقه‌ای بسته گرفتار می‌آید. معلم رفتارگرا هم زحماتش وافی به مقصد نیست و اثر بخشی کارش پایین و نتایج تلاشش کم حاصل است. چون بنیادهایی که بنایشان را بر آن می‌گذارند، لزان و



# این کار را تو انجام بد!

تفویض اجرای امور پرورشی مدرسه‌ها به دانش‌آموزان

اصلان مرتضایی



بسیاری از مدیران، از اینکه کارهای فراوانی به عهده آنان است، گله می‌کنند. معاونان مدرسه‌ها، از زیادی وظایف شاکی هستند و مربیان پرورشی می‌گویند یک تنۀ چگونه این همه کار و فعالیت‌فرهنگی پرورشی را در مدرسه انجام دهم. پاسخ همه این گله‌ها و شکایات، با توجه به یکی از اصول مدیریت، یعنی تفویض همه یا بخشی از امور به دیگران، قابل دریافت است و چون توضیح چگونگی پرداختن به همه امور از عهده یک نوشتۀ کوتاه بیرون است، تنها تفویض اجرای امور پرورشی مدرسه‌ها به دانش‌آموزان را به بحث می‌گذاریم.

## درآمد

روزی معاون پرورشی یک مدرسه که آرام در دفتر خودش نشسته بود، به من گفت: «می‌دانی چرا آرام و بدون دغدغه اینجا نشسته‌ام؟ چون یاد گرفتم چگونه از توانمندی‌های ۴۸۶ دانش‌آموز مدرسه‌خودمان در زمینۀ فعالیت‌های پرورشی و فرهنگی استفاده کنم. من معاون پرورشی نیستم، من مدیر فعالیت‌های پرورشی و فرهنگی مدرسه‌خودمان هستم!»

حضرت علی(ع) در بخشی از نامۀ معروف پنجاهو سه، خطاب به مالک اشتر، می‌فرمایند:

«باید برای هر نوعی از کارها یک رئیس انتخاب کنی؛ رئیسی که کارهای مهم، وی را مغلوب و درمانده، و کثرت کارها او را پریشان و خسته نکند. به خوبی باید بدانی، هر عیبی در منشیان تو یافتد شود که تو از آن بی خبر باشی، به شخصه مسئول آن خواهی بود.»

همچنین، ایشان در بخشی دیگر از همان نامه، در خصوص عدم تفویض اختیار در برخی امور چنین می‌فرمایند: «بدان، قسمتی از کارهای است که به شخصه باید آن‌ها را انجام دهی و نباید به دیگران واگذار کنی، از جمله: پاسخ دادن به کارگزاران دولت.»

تفویض و واگذاری اختیار با تقسیم کار همراه است و نیازمند سازمان‌دهی کارا و اثربخش است. عموماً در سازمان‌های

بزرگ همچون آموزش‌پرورش، سه سطح مدیریت عالی، میانی و عملیاتی پیش‌بینی می‌شوند. این سطوح سلسله مراتبی را تشکیل می‌دهند که هر چه از سطح پایین آن رو به بالا برویم، میزان قدرت و اختیار افزایش می‌یابد. به این ترتیب، نوعی تقسیم کار بین واحدهای سطح و متعدد سلسله‌مراتب ایجاد می‌شود. بر حسب تعداد سطوح سازمانی، شکل هرم سازمانی ممکن است به صورت تخت، متوسط یا بلند درآید. بدیهی است، با تفویض اختیار، مسئولیت تفویض کننده در مقابل مأمور کاهش نمی‌یابد، ولی به این ترتیب مدیران فرستاد می‌یابند از طریق واگذاری برخی وظایف، فراغت بیشتری برای انجام سایر وظایف خود پیدا کنند.

## ضرورت

در سازمان آموزش‌پرورش، حیطۀ نظرارت گستردۀ است. مدیر قادر به اتخاذ همه تصمیم‌ها نخواهد بود و مجبور است بخشی از اختیارات خود برای تصمیم‌گیری متمرکز، و سلسله‌مراتب غیر این صورت، امکان تصمیم‌گیری متمرکز، و سلسله‌مراتب طولانی‌تر می‌شود و فاصله مدیران عالی از رده عملیاتی افزایش می‌یابد. لذا در سازمان‌های پویا، مدیران برای افزایش سرعت فرایند تصمیم‌گیری، مجبور می‌شوند تمرکز را کاهش دهند. البته میان «حیطۀ نظرارت و میزان تمرکز» با «سبک رهبری و کنترل» نیز رابطه وجود دارد. این رابطه بدین‌گونه

بنابراین، انجام‌دهندگان فعالیت‌های پرورشی مدرسه، به چند نفری محدودند که در مدرسه ابلاغ پرورشی دارند یا به نوعی کار پرورشی انجام می‌دهند.

● با تفویض اجرای امور پرورشی به دانش آموزان: در این رویکرد، معاون، مربی یا مریبان پرورشی مدرسه، با در نظر داشتن تمامی ویژگی‌های تفویض اختیار، تمامی دانش آموزان (و حتی همکاران) مدرسه را به مثابه نیروهای پرورشی مدرسه در نظر می‌گیرند و اجرای تمام فعالیت‌های فرهنگی، هنری، اجتماعی و مناسبتی را با تشکیل گروه‌ها و سازمان‌دهی تشكل‌های دانش آموزی، مانند بسیج، انجمان اسلامی و هلال احمر به دانش آموزان می‌سپارند. در این نگرش، مربی یا مریبان پرورشی، به جای آنکه دائمًا از کمبود نیرو و عقب افتادن کارها گله‌مند باشند و همواره شکوه کنند، از هم‌افرادی به وجود آمده توسط نیروهای دانش آموزی و بالندگی ایجاد شده از همکاری گروهی آنان به خود می‌بالند و افتخار می‌کنند. البته باید در نظر داشت، این کار به طور مستمر به مدیریت قوی‌تر و پایش فعالیت‌های تفویض شده نیاز دارد. در واقع، مربی پرورشی به جای انجام صرف کارها، به مدیر فعالیت‌های پرورشی مدرسه ارتقا می‌یابد و لازم است در زمینه ابزارهای کنترلی اطلاعات و مهارت‌های مبسوطی داشته باشد.

است که «هر چه سیک رهبری مستبدانه‌تر و کنترل شدیدتر باشد، حیطه نظارت محدودتر و میزان تمرکز بیشتر خواهد شد» (رضائیان، ۱۳۹۳).

مطالعات نشان می‌دهند، هر چه اندازه سازمان بزرگ‌تر می‌شود، ارتفاع ساخت آن نیز افزایش می‌یابد؛ در حالی که رضایت کارکنان از شغل و دقت آنان در عملکرد شغلی کاهش می‌یابد (Hall, 1967; Worthy, 1965; Jacques, 1963). تفویض اختیار و اگذاری امور به زیردستان و گسترش حیطه نظارت، بیانگر اعتماد مدیران ارشد و عالی به مدیران تحت مدیریت خویش است. مدیرانی که در صدد کسب قدرت و متمرکز کردن آن در دست خود نیستند، ارتفاع ساخت سازمانی را با تفویض اختیار کاهش و حیطه نظارت را افزایش می‌دهند و هم‌زمان به فکر آموزش مدیران زیردست و ارتقای توانمندی‌های آنان هستند.

برخی از مدیران ترجیح می‌دهند سازمان خود را به شیوه‌ای کاملاً متمرکز اداره کنند. یعنی کلیه تصمیم‌های مهم را در سطح عالی مدیریت اتخاذ کنند. ولی برخی دیگر، با تفویض اختیار فرصت تصمیم‌گیری، برای سازمان سطوح عملیاتی ایجاد می‌کنند و سیستم را به سمت نوود تمرکز سوق می‌دهند. البته در سیستم‌های غیرمتمرکز نیز کنترل مدیریت عالی با استفاده از مجموعه متنوعی از ابزار نظارت و بازرسی استمرار می‌یابد و به هیچ وجه مسئولیت مدیران عالی لوٹ نمی‌شود.

استفاده از سیستم‌های با تمرکز کم، سرعت تصمیم‌گیری را بیشتر می‌کند و مدیران میانی و اجرایی را در شرایط بهتری پرورش می‌دهد. در چنین سیستمی، نیاز مدیران به «احترام» و «خودشکوفایی» به نحو بهتری ارضا می‌شود. با این حال، برخی از مدیران محافظه کار که به استفاده از سیستم‌های متمرکز تر تمایل دارند، بر هزینه سنگین کنترل در سیستم‌های غیرمتمرکز تأکید می‌کنند (Stoner & wankel, 1986).

## رویکردها

در نهاد آموزش و پرورش که فعالیت‌های آموزشی و پرورشی به غلط از هم تفکیک شده‌اند، انجام فعالیت‌های پرورشی در مدرسه‌ها به مریبان پرورشی و اگذار شده است. در واقع انجام فعالیت‌های پرورشی، طبق شرح وظایف مصوب مدیران مدرسه‌ها، بخشی از تعهدات آن‌هاست که در عمل به معاونان پرورشی و مریبان تربیتی (با همین اسامی مصوب سازمانی)، تفویض می‌شود. مریبان پرورشی، بسته به اینکه تابع کدام یک از دو رویکرد انجام فعالیت‌های پرورشی در مدرسه‌ها باشند، تعهدات تفویض شده از مدیران مدرسه‌ها را اجرا می‌کنند. آن‌ها فعالیت‌های پرورشی را به چند طریق انجام می‌دهند:

● توسط معاون یا مربی پرورشی ارشد و مریبان همکار وی در مدرسه: در این رویکرد، مریبان پرورشی مدرسه، صرفاً به اجرای تعهدات تفویض شده توسط مدیر می‌پردازند.

## ● تکامل انفرادی ● جلوگیری از اتلاف وقت مدیران

### سیاستها

اینکه گفته می‌شود مدیران و فرادستان باید مسئولیت‌های خود را تفویض کنند و بخشی از امور اجرایی را به دیگران بسپرند، به این معنی نیست که می‌خواهند از بار کاری خود کم کنند یا از اعضای گروه خود بخواهند کارهای دردرس آفرین را بر عهده گیرند. دلیل اصلی برای تفویض مسئولیت و سپردن امور به دیگران، دادن فرصت رشد و بالندگی به اعضا گروه است. وقni انجام دادن کاری را به گروه یا تشکیلات زیردست و زیرنظر خود واگذار می‌کنید، شاید احساس کنید این کار فراتر از توانایی‌های شماست. به همین علت، مهم است به شخص یا گروهی که کار را به ایشان تفویض می‌کنید، اطمینان داشته باشید. آن گاه گروه یا شخص به اطمینانی که به اوی کرده‌اید، پاسخ خواهد داد و می‌کوشد مطابق انتظارات شما عمل کند (نعمی و مجدر، ۱۳۹۹).

تفویض امور فقط به کارهای دست پایین و عمومی مربوط نیست، بلکه بر عکس، وقتی کاری مهم را به افراد یا گروه‌های زیردست تفویض می‌کنید، اعضای گروه از مورد توجه قرار گرفتن احساس رضایت خواهند کرد و انگیزه‌ای به دست خواهند آورد تا حداکثر توان خود را به کار ببرند. تصور کنید وقتی از ۱۰۰ درصد بار کاری مربوط به حوزه ستادی یا مدیریت میانی، ۲۰ یا ۳۰ درصد به حوزه اجرا واگذار شود، این بدان معناست که بار کاری مدیر به ۸۰ یا ۷۰ درصد کاهش می‌یابد و اوقات بیشتری برای او آزاد می‌شود تا درست بیندیشد و فکری نو در اندازاد و افراد گروه‌های زیردست پویا تر و فعال تر شوند و انگیزه بیشتری برای کار و تلاش پیدا کنند.

مدیر، بتویزه در حوزه برنامه‌ها و تشکیلات دانش‌آموزی و تربیت، سه مسئولیت خطیر دارد:

نخست، حصول اطمینان از اینکه کار گروه‌ها و تشکیلات گروهی با سرعت و کارآمدی به انجام برسند. دوم آنکه اعضا گروه به درستی آموزش بینند. سوم، ایجاد فرصت‌های جدید کاری برای همه اعضای گروه و نیز توسعه گروه‌های کاری و تشکیلاتی. چنانچه مدیریت در این وظيفة خطیر خود کوتاهی کند، بسیاری از اوقات افراد برای اندیشیدن و نوشنده از دست خواهد رفت و سازمان دچار گرفتگی و اینرسی می‌شود. حضور و مشارکت دانش‌آموزان در شوراهای تشکیلات دانش‌آموزی تمرین بسیار خوبی برای تربیت آنان و آماده شدن برای زندگی آینده است. این کار میسر نخواهد شد، مگر اینکه دانش‌آموزان با داشتن اختیارات لازم بتوانند در تشکل‌های دانش‌آموزی فکر و مشورت کنند و تصمیم بگیرند. داشتن اختیار در تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری و فرصت ایده‌پردازی را گسترش می‌دهد و ممکن می‌کند دانش‌آموزان مسئولیت‌پذیری و کار با یکدیگر را از نوجوانی بیاموزند. این‌ها میسر نخواهد شد، مگر اینکه اختیارات لازم به تشکل‌های دانش‌آموزی داده و بخشی از امور اجرایی به آنان واگذار شود.

ترتیب، نباید تصور کرد چنانچه مربی پرورشی مدرسه‌ای برخی از اختیارات خود را به گروهی از دانش‌آموزان تفویض کند، دیگر مسئولیتی در قبال نتایج وظایف خود نخواهد داشت. به همین دلیل است که گفته می‌شود مسئولیت غیرقابل تفویض است، زیرا در غیر این صورت هر مقامی سعی می‌کند دیگران را مسئول قصور و نارسانی‌های اداری تلقی کند. اصول وحدت فرماندهی و وحدت مدیریت که در نظریه‌های کلاسیک مدیریت بر آن‌ها تأکید شده، بیشتر به دلیل جلوگیری از اختلال مسئولیت است. همچنین، به دلیل همین اصل است که تفویض کننده اختیارات باید از قدرت پایش و کنترل بالایی، همراه با واسپاری اختیارات، برخوردار باشد.

**۳. تفویض اختیار قابل فسخ است.**  
انتقال اختیارات، صلاحیت تفویض کننده را سلب نمی‌کند و نامبرده می‌تواند بعضی از اختیارات تفویض شده یا کل آن‌ها را پس بگیرد. قابل رجوع بودن اختیارات تفویض شده ناشی از همان اصل دوم است که به موجب آن، انتقال اختیارات، مسئولیت تفویض کننده را سلب نمی‌کند. به عبارت دیگر، اگر مرئوس به نحو مطلوب از عهده انجام وظایف محوله بزنیاید، مافق می‌تواند اختیاراتی را که به او داده است پس بگیرد. تجدیدنظر در گروه‌های دانش‌آموزی انجام دهنده فعالیت‌های پرورشی مدرسه‌ها توسط مربیان تفویض کننده فعالیت‌ها، لزوم توجه به این اصل را یادآور می‌شود.

**۴. قابل بین اختیار و مسئولیت باید حفظ شود.**  
یکی از اصول کلی که همیشه باید در تفویض اختیار رعایت شود، حفظ نظارت مرکزی است. عملیات دستگاه ممکن است به منظور انتطبقان با شرایط عملی کار به صورت غیرمتتمرکز اداره شود. رعایت اصل تخصص و تقسیم کار ایجاب می‌کند به افراد اختیاراتی مناسب بانواع وظایف تخصصی آنان تفویض شود و این مستلزم نبود تمرکز اختیارات است. از طرف دیگر، مسئولیتی که مدیر دستگاه در قبال تحقق هدف‌های عالیه سازمان دارد، او را ملزم می‌کند نظارت مرکزی را برای خود محفوظ نگاه دارد تا از وقوع انحرافات جلوگیری شود. براساس همین اصل است که توصیه می‌شود، در هنگام تفویض اختیار فعالیت‌های پرورشی به دانش‌آموزان، ترتیبی اتخاذ شود که انجام فعالیت‌ها لوث نشود و سطح کارها تنزل نیابد. برای مثال، درست است که می‌توان اجرای برنامه‌های مذهبی - اخلاقی مدرسه را به دانش‌آموزان واگذار کرد، ولی باید پذیرفت، تأثیرپذیری دانش‌آموزان از بزرگسالی که درباره ضرورت رعایت اخلاق و کردار اسلامی سخن می‌گوید، بهتر از آن است که آن‌ها همین سخنان را زهم‌سال هم‌مدرسه‌ای خود بشنوند.

### محاسن تفویض اختیار

برای تفویض اختیار و واگذاری امور مزیت‌ها و محاسنی بر شمرده‌اند که برخی از آن‌ها از این قرارند:

● افزایش بازدهی

● زیادشدن علاقه نسبت به انجام وظیفه

● تقویت همکاری دسته‌جمعی

- منابع
۱. نامه امام علی(ع) به مالک اشتر، نامه ۵۳ نهج‌البلاغه.
  ۲. رضایان، علی (۱۳۹۳). مبانی سازمان و مدیریت. انتشارات سمت. چاپ بیستم، تهران.
  ۳. کاتسو هیکو اکوجی. ترجمه نعیمی و مجدر، هنر خوب رهبری کردن. پیشگامان پژوهش‌مدار، تهران. ۱۳۹۹.
  4. Hall, Richard H. (1967), some organizational Consideration in the professional Relationship, Administrative Science Quarterly, 12NO.4.
  5. worthg, James C. (1965),organization structures and Employess morale,American Sociological Reriew, Vol.?
  - 6.Yaques,Elliott(1963),Equitable Payment,newyork:yohn willey and sons.
  7. Stoner, James AF. And Charles wankel, (1986), management,3rd ed, Englewood cliffs, Newjersey: prentice-Hall International,Inc.



# مدیر با گوش

گفت و گو با لیلی محمد حسین، مدیر دبیرستان خرد، تهران

تنظیم گفت و گو: شهلا فهیمی

لیلی محمد حسین از مدیران با سابقه شهر تهران است. او دانش آموخته رشته ادبیات انگلیسی و مترجم هشت جلد کتاب است که از آن جمله می‌توان به «کلاس یادگیرنده»، «بیهود مستمر در کلاس ابتدایی»، «تفکر خلاق»، «یادگیری از طریق همیاری» و «ویژگی‌های معلم مؤثر» اشاره کرد. وی همچنین چندین مقاله تألیف کرده است. سال‌ها عضویت در شورای برنامه‌ریزی رشد معلم و رشد آموزش ابتدایی در کارنامه فعالیت این مدیر توأم‌مند و بالانگیزه به چشم می‌خورد. با هدف به اشتراک‌گذاشتن تجربه‌ها و نظرات ایشان، محمدرضا حشمتی، معلم و کارشناس آموزش و پرورش، گفت و گویی با ایشان انجام داده است که چکیده آن را می‌خوانید.

خودشان را دارند. در واقع پیچیدگی کار مدیر مدرسه در این است که با افرادی سروکار دارد که از پیش تعیین شده نیستند. این موضوع هم در مورد دانشآموزان صادق است و هم معلمان و هم کارکنان مدرسه. همکاران ما در مدرسه شخصیت‌های متعددی دارند، اما هر کدام از این همکاران از دید خودشان با حوزه کاری خود ارتباط برقرار می‌کنند و بعد هم آن‌ها انسان‌اند و ویژگی‌های خاص خودشان را دارند. این وظیفه مدیر است که بتواند با همه این افراد ارتباط مؤثر برقرار کند تا شرایط برای نائل شدن به اهداف مدرسه ایجاد شود.

در سازمان‌های خدماتی مدیر تقسیم کار می‌کند و بعد بر نحوه انجام درست کار نظرارت می‌کند. اما در سازمان‌های توسعه‌یافته و به خصوص مدرسه، لازم است مدیر با همکاران و دانشآموزان درباره حل مسائل توافق قلبی داشته باشد. به همین دلیل است که گفته می‌شود

تیمی از رهبران آموزشی مدرسه را اداره می‌کنند. در حال حاضر، در متون مربوط به مدیریت، واژه‌های مدیر و رهبر با هم مقایسه می‌شوند. مهم‌ترین ویژگی رهبر این است که بتواند ارتباط عاطفی و قلبی با افراد برقرار

با توجه به سابقه طولانی شما در مدیریت مدرسه، از نظر شما مأموریت مدرسه چیست؟  
مأموریت مدرسه به صورت عام در همه جای جهان ایجاد فرصت برای انسان‌ها به عنوان اشرف مخلوقات و برای دستیابی به بالاترین حد توان بالقوه خود است. من فکر می‌کنم وظیفه ما بسیار سنگین است، زیرا ما با انسان‌هایی سروکار داریم که هر کدام‌شان به تنها یک نظاماند؛ خودشان به تنها یک دنیا هستند و ما قرار است شرایطی را فراهم کنیم که هر کدام از آن‌ها به هدف اصلی از خلق‌تشان برسند و این مسئولیت بسیار دشوار است. ما در این مسیر می‌توانیم بسیار تأثیرگذار باشیم.

اگر مدرسه را یک نظام بدانیم، هر نظامی به مدیر نیاز دارد. مدیر مدرسه چه تفاوتی با مدیر سازمان‌های دیگر دارد؟

خدمات در سازمان‌های دیگر تعریف شده‌اند. مثلاً یک سازمان تولید‌کننده مواد غذایی خودش می‌تواند تعیین کند چه محصولی را ارائه دهد. در واقع فعالیت ثابتی دارد. اما هر کدام از ورودی‌های مدرسه ویژگی‌های خاص

کند و این ارتباط قلبی نه به خاطر به کاربردن عبارت‌های محبت‌آمیز، بلکه در تعیین هدف مشترک است. این هدف را می‌توان از طریق گفت‌و‌گو با معلم و دانش‌آموز تشخیص داد و آن بخش‌هایی از اهداف را که به مدرسه مربوط است، با توافق به اهداف مشترک تبدیل کرد. ولی مدیر در برابر رهبر، کسی است که تعیین می‌کند چه کسی یا کسانی چه کاری را چه زمانی انجام دهند. ولی اگر مدیر به رهبر آموزشی تبدیل شود، آنگاه ارکان مدرسه دغدغه‌های مشترک می‌یابند.

بنابراین، دیگر نیاز نیست مدیر مدرسه به معلم یادآوری کند: «الآن وقت امتحان است. شما سؤال طراحی کن.» یا به دانش‌آموز بگویید: «الآن وقت امتحانات است، باید درس بخوانی.» اگر مدیر رهبر آموزشی باشد، به دلیل گفت‌و‌گوهای پژوهشی که با همه ارکان مدرسه انجام می‌دهد، همه وظایف خود را می‌داند و نیازی به تقسیم کار نیست.

  
نگرش مدیر است که  
مدرسه را پیش می‌برد و  
این نگرش در روابط لحظه  
به لحظه و روزمره ما با  
ارکان مدرسه و همه کسانی  
که با مدرسه در ارتباط‌اند،  
حاکم است

کشانده است. چرا به مدرسه آمده‌اند؟ چرا این حرفه را انتخاب کرده‌اند؟ از دانش‌آموزان بپرسیم چرا به مدرسه آمده‌اند و از مدرسه چه انتظاری دارند. من فکر می‌کنم اگر فرصت شنیدن را ایجاد کنند، خیلی اتفاق‌ها می‌افتد. فکر می‌کنم مدیر تازه‌کار اگر فرصت مطالعه منابع تعليمی و تربیت را برای خود ایجاد کند، با گوش‌کردن به همکاران، دانش‌آموزان و والدین، می‌تواند نقشه‌راه مدرسه را ترسیم کند و با تشکیل تیم‌های کاری، فرایندهای مدرسه را به جریان بیندازد. وقتی مدیر با دیدگاه‌ها و اهداف کارکنان، دانش‌آموزان و اولیا آشنا باشد و بتواند در آن‌ها احساس تعلق به مدرسه ایجاد کند، همه از انجام فرایندها پشتیبانی می‌کنند و از پیشرفت کارها لذت می‌برند.

 گاهی شاهد این هستیم که  
مدیر در کار معلم مداخله می‌کند. به  
نظر شما مدیر چه اندازه باید در محتوا  
ورود کند؟

در حال حاضر، اگر معلم خودش را به دانش‌آموزان به عنوان تنها منبع یادگیری معرفی کند، در مدرسه جایی ندارد. من معتقدم اگر مدیر درباره مهارت‌های حرفه‌ای عمومی معلم با او گفت‌و‌گو داشته باشد، موضوع دانش تخصصی حل می‌شود. من صحبت از نگرش کردم. نگرش ما این است که در قرن ۲۱ بچه‌ها باید با روش‌های حل مسئله آشنا باشند. باید بتوانند از ابزار فناوری استفاده کنند. باید مدیریت و یادگیری پژوهش‌های را تجربه کنند. این‌ها مهارت‌های عام هستند. تمرکز مدرسه روی این‌هاست و بهتر است مدیر و معلمان در این‌باره توافق کنند.

در واقع مدیر هم‌دلی می‌کند. مشورت ارائه می‌دهد، ولی مداخله نمی‌کند. مدرسه نسبت به تعليم‌و تربیت صاحب یک نگرش است و این نگرش را همه دست‌اندرکاران مدرسه تقویت می‌کنند و معیار مدیر برای نظرات و ارزیابی عملکرد، همین نگرش است.

 از نظر شما مدیری که در مدرسه کار می‌کند، باید چه باورهایی داشته باشد؟

من فکر می‌کنم مدیر باید نسبت به حرفه‌اش عشق داشته باشد و آن را قلبی انتخاب کرده باشد. چون کار بسیار سخت است. باید بدانی چگونه و از چه راهی تأثیرگذار باشی. مدیر خوب است به این باور برسد که انسان‌ها مستقل‌اند و انتخاب‌ها و رویاهای خود را دارند. کار ما این است که میزبان آن‌ها باشیم تا به رویاهایشان برسند. در

 یعنی شما معتقدید وقتی مدیریت به سمت تیمی یا مشارکتی می‌رود، چشم‌اندازی مشترک به وجود می‌آید؟  
بله. در واقع نگرش مدیر است که مدرسه را پیش می‌برد و این نگرش در روابط لحظه به لحظه و روزمره ما با ارکان مدرسه (دانش‌آموز، معلم و اولیا) و همه کسانی که با مدرسه در ارتباط‌اند، حاکم است. یک تغییر نگرش چقدیر می‌تواند مؤثر باشد. برای مثال، در مدرسه‌ها شورایی وجود دارد به نام شورای دبیران، و طبق قانون آموزش‌وپرورش، ماهی یک بار این شورا باید تشکیل شود. مرسوم است فرaxon و موضوع این شورا را مدیر تعیین کند. حال به جای اینکه مدیر در رأس بنشیند و بگویید چنین و چنان کنید، به افراد این اجازه داده شود که درباره موضوع جلسه فکر کنند و پیشنهاد دهند. ببینید چقدر احساس تعلق به محیط افزایش می‌یابد! حتی می‌توان اداره جلسه‌ای را به عهده گروهی از معلمان گذاشت. با توجه به مأموریتی که برای مدرسه تعریف کرده‌ایم، دانش‌آموز، معلم یا اولیا فضایی برای حرفزدن دارند و فکر می‌کنند جزء جدالشدنی آن مجموعه‌اند.

 توصیه کلیدی شما برای مدیران تازه‌کاری که می‌خواهند مدیریت موفق داشته باشند چیست؟  
گوش‌کردن زیاد. من اگر به ابتدای خدمتم بازگردم، فرصت زیادی برای خود ایجاد خواهم کرد برای اینکه گوش کنم به نظرات و اهدافی که افراد را به مدرسه

و در فضای غیررسمی بچه‌ها را مشاهده کنم. مدیر خوب است در حیاط مدرسه، در راهروها راه برود و کلاس‌ها را با اهداف گوناگون مشاهده کند. حضور مدیر همه جا لازم است؛ هم در کلاس‌ها و هم در فضای غیررسمی. گاهی هم خوب است جای معاونانش بنشینند.

چرخش شغلی در مدرسه‌ها خیلی مهم است و به نظرم کمتر به آن بها داده می‌شود. خیلی خوب است که همکاران جایگاه‌های همدیگر را تجربه کنند.

### حدود دو سال است که درگیر کرونا هستیم و

آموزش‌ها غیرحضوری هستند. شما ارتباط

خودتان را با دانش‌آموزان، معلمان،

والدین و گروه‌های آموزشی چگونه

مدیریت می‌کنید؟

ما با شورای دانش‌آموزی و

معاونان جلسات هفتگی داریم.

تعداد جلسات را با معلمان و

گروه‌های درسی بیشتر کرده‌ایم.

همچنین روی ارتباط شخصی‌تر

با اولیا و دانش‌آموزان تأکید داریم.

برنامه‌ای ترتیب داده‌ایم که در طول

سال تحصیلی، هر ماه و گاهی هر هفته،

مشاور هر پایه ملاقات‌های منظمی با تک‌تک

دانش‌آموزان و اولیا‌شان برگزار کند. خودم در ۳۰ تا ۴۰

در صد از این ملاقات‌های فردی حضور دارم. معتقدم به

دلیل تفاوتی که شرایط برخط دارد، ارتباط فردی بیشتر

اهمیت پیدا می‌کند. نگرانی موجود این است که آموزش

برخط شرایط امن و ظاهری موجه را برای افراد ایجاد

می‌کند که لزوماً ظاهر واقعی نیست و در آن خیلی از نیازها

مخفي می‌مانند. من نگران تأثیر فرهنگی مدرسه در شرایط

برخط هستم و شاید چاره‌اش تشکیل گروه‌های کوچک‌تر

دانش‌آموزی برای پیگیری مسائل فرهنگی است. همچنین،

لازم بوده و هست که راههای اداره فعل جلسات کلاسی در

شرایط برخط به معلمان آموزش داده شود.

در برنامه‌ریزی‌های تحصیلی احتمالاً باید به سوی آموزش‌های ترکیبی برویم. چگونه باید از این ظرفیت استفاده و آن را مدیریت کرد؟

ما امیدواریم بتوانیم از روش آموزش ترکیبی در

مدرسه‌مان به طور مؤثر استفاده کنیم. اگر از روش یادگیری

معکوس استفاده کنیم که آموزش ترکیبی اجتناب‌ناپذیر

خواهد بود. به این ترتیب کلاس‌ها هم فعال‌تر خواهند شد.

یک تجربه شوکانگی و آورده بسیار مهم سال گذشته

برای ما، مدل بازخوردادن و شیوه سنجش افراد بود.

سنجش مستمر در بستر برخط به مراتب بهتر و مؤثرتر

انجام می‌شود. همچنین، با توجه به مشکل تردد اولیا و

آلوگی هوا، فضای برخط بستری شد تا بتوانیم جلسات

گروهی پرتعادتر و مؤثرتری با اولیا داشته باشیم. دیگر

غایب‌شدن از مدرسه چندان معنایی ندارد!

واقع ما مهماندار رویاهای بچه‌ها و همکارانمان هستیم.

حتی در حالت مطلوب، تلاش برای تحقق رویاهای حرفه‌ای خودمان در تضاد با چشم‌انداز و مأموریت مدرسه نیست.

مدیر باید توانمندی حل مسئله داشته باشد. در این باره برای ما توضیح دهید.

بستگی به این دارد که نظام مدرسه تا چه اندازه بالغ شده است. یک وقتی شما به عنوان مدیر ایده و راه حلی در مورد یک مسئله دارید و آن را مطرح می‌کنید. افراد آن را به این دلیل که شما را باور دارند و یا از سر اجراء، می‌پذیرند. اما یک وقتی هست که می‌گویی راه حل من در مورد این مسئله چنان

است، شماها چی فکر می‌کنید؟

بسهنه به نوع مسئله، با گروه‌ها و همکاران و یا حتی دانش‌آموزان

و گاهی اولیای مدرسه، مسئله و راه حل خود را به اشتراک

می‌گذارید. شاید در نهایت به راه حلی بررسید که حتی متفاوت

از راه حل خودتان باشد، اما این راه حل، به این دلیل که آدمهای

متفاوت درباره آن فکر کرده‌اند و همه جوانب در آن دیده شده است، ارزش بالاتری

دارد. اگر حل مسئله براساس خردجمعی باشد، بسیار

متفاوت خواهد بود. مدیری که همواره فکر می‌کند راه حل آماده و تجربه‌شده بهتر است، لزوماً در عرصه توسعه و پیشرفت مدرسه کار نمی‌کند. این راه حل‌های از پیش‌آماده شده خیلی وقت‌ها بازدارنده رشد هستند.

موضوع دیگر این است که جایگاه افراد همیشگی نیست. چیزی که سازمان‌های ما را تهدید می‌کند،

موضوع جانشین‌پروری است. در مدرسه‌های دولتی که

معمولًا مدیر مدرسه طی حکمی خارج از مدرسه تعیین

می‌شود، ولی در مدرسه‌های غیردولتی انتخاب مدیر با

مؤسس است. اگر ما فرسته‌های تصمیم‌گیری و فرست

تمرین حل مسئله را در جنبه‌های گوناگون مدیریت برای همکارانمان فراهم کنیم، هیچ وقت نگران این نخواهیم

بود که اگر به هر دلیلی نخواهیم کارمان را ادامه دهیم،

سرنوشت مدرسه چه خواهد شد.

توصیه شما در این زمینه، به خصوص به مدیران جوان، چجست؟

من همیشه توصیه‌ام این است که مدیر حداقل یک

کلاس داشته باشد؛ مدیری که خود معلمی را تجربه

می‌کند، ارتباطش با معلمان و دانش‌آموزان متفاوت

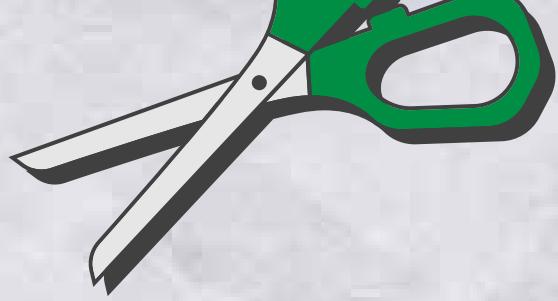
خواهد بود. تنها با نشستن در دفتر و کنترل از راه دور

فرایندها نمی‌توان مدیریت درستی داشت. در زمانی که

آموزش‌ها برخط است، مدیر می‌تواند کلاس‌ها را جداگانه

مشاهده کند. من سعی می‌کنم همیشه در برنامه‌های

فرهنگی و فوق برنامه کنار دانش‌آموزان و همکاران باشم



## تربيت سبز

سامان مظفری، آموزگار، قروه، استان کردستان

عکاس: ثریا ابراهیمی

پژوهشگران معتقدند، بهترین شیوه نهادینه کردن عادت‌های مثبت، آموزش، آن هم آموزش عادت‌ها از دوران کودکی است. حفاظت از محیط زیست هم عادتی است که باید از کودکی آموخته شود تا به باوری ذهنی تبدیل شود. این باور کودک را موظف می‌کند از یگانه زیستگاهی که در آن زندگی می‌کند، به بهترین وجه ممکن پاسداری کند. آنچه در پی می‌خوانیم، نکاتی ساده و عملی برای آشنایی کودک با محیط زیست و حفاظت از آن است.

### دانه بکاریم

برای آنکه دانش آموز مفهوم حفاظت از خاک و آب را به درستی دریابد، همراه او باگبانی کنیم. با کاشتن تخم سبزی‌ها یا دانه‌هایی مثل آفتابگردان در گلدان، او را با مراحل رشد گیاه، نیاز گیاه به خاک خوب، آب سالم و نور خورشید آشنا کنیم. برای درک بهتر او خوب است یک نمونه کوچک را با خاک نامناسب (مثل خاک آغشته به نفت) یا آب ناسالم (آب مخلوط با مواد شوینده) رشد بدھیم تا کودک به خوبی تأثیر آلودگی آب و خاک را بر گیاهان ببیند. بازدید از گلخانه‌ها و پارک‌ها هم ارتباط او را با محیط زیست بیشتر می‌کند.

### از کاغذ بهینه استفاده کنیم

اغلب کودکان بهم حض آنکه بتوانند قلم به دست بگیرند، نقاشی می‌کشند. به کودک توضیح بدھیم با استفاده بهینه از مدادهای رنگی و نتراسیدن برویه آن‌ها، می‌تواند به حفاظت از جنگل‌ها و درختان کمک کند. گام بعدی برگه‌های نقاشی هستند. از اولیای دانش آموزان بخواهیم علاوه بر دفتر نقاشی که برای او می‌خرند، برگه‌های باطله‌ای را که یک روی آن‌ها سفید و قابل استفاده است، دور نریزند و روی میز کودک، کنار مدادهای رنگی او قرار دهند تا او برای نقاشی از این برگه‌ها استفاده کند.

### یک روز بدون انرژی داشته باشیم

در منزل، ماهی یک بار، یک روز را بدون انرژی اعلام کنیم. با همکاری اولیا، بازی با اسباب بازی‌ها یا استفاده از وسایل برقی یا باتری‌خور و تماسای تلویزیون و کار با تلفن همراه را ممنوع و فقط از وسایلی استفاده کنیم که با باتری و برق کار نمی‌کنند.

### بازیافت‌ها را دریابیم

از دانش آموزان بخواهیم با جمع‌آوری وسایل دورریختنی منزل یا وسایل شخصی خودشان و استفاده مجدد از آن‌ها، به موضوع بازیافت توجه کنند.

### کاردستی بسازیم

با قوطی‌های نوشابه یا بطری‌های شوینده و شستن و بریدن قسمت‌های اضافی، جاقلمی یا گلدان درست کنند. با پارچه‌های اضافی، وسایلی مثل عروسک، جاجورابی و جامدادی بسازند.



**دیدگاه تحولی** دکتر محبی الدین بهرام محمدیان، رئیس اسبق سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی درسی  
درباره سیر تحول در نظام تعلیم و تربیت

## فصل جبران

دیروز، امروز و فردای آموزش و پرورش

دواند و تبعیت کردیم، اما میوه‌اش تلخ بود و هویتی پدید  
آمد که مغایر هویت ملی و دینی ما بود؛ زیرا برگرفته  
از مبانی مغرب‌زمین بود. فرق ما با غربی‌ها این بود که  
آن‌ها هر سال نظام آموزشی و تربیتی خود را ارزیابی  
کردند، با نیازهایشان سنجیدند، نو به نو کردند، حذف و  
اضافه و اصلاحات صورت دادند، ولی ما این شیوه را رها  
نکردیم، هویتی جعلی برای ما ساخته شد. اگرچه گاهی  
افراد باساد و ورزیده‌ای داشتیم، اما با هویت ملی خودشان  
ارتباط نداشتند.

### امروز

بعد از پیروزی انقلاب اسلامی لازم بود به آموزش و پرورش  
توجه کنیم. دلیل ناکارآمدی آموزش و پرورش قبل از  
انقلاب این بود که نتوانست استقلال و پیشرفت‌های ما را  
تضمن کند و افراد صاحب مدرکی داشتیم که برای مُلک

آموزش و پرورش دیروز همان است که تا زمان پیروزی  
انقلاب اسلامی بود. با شکل‌گیری نظام مشروطه در ایران،  
نظام و ساختار اداری ما با طراحی و نظر مستشاران  
خارجی انجام شد و همه امور و از جمله فرهنگ را در  
برمی‌گرفت. در این جریان به سابقه و پیشینه کشور ما در  
نظام آموزش و پرورش و صبغه فرهنگی آن توجه نشد. یک  
تجربه وجود داشت که باید از همگان آموخت و غربی‌ها  
تجربه‌هایی دارند که ما نداریم.

ما در استفاده از دیگران به داشته‌های خودمان  
اقبال نشان ندادیم و حتی آن‌ها را از دیگران تمنا  
کردیم. سوابق موجود در شورای عالی انقلاب فرهنگی  
و دارالفنون حاکی از آن است که در برنامه‌ریزی  
 فقط به تغییر عنوان‌های درس‌ها بسته شد.  
به مرور زمان این روند تداوم یافت، بذر کاشته شد و ریشه

### دیروز



برای شنیدن آن  
اسکن کنید.

ملی و دینی منافات داشته باشند. در هنر، باید اخلاق و ارزش‌ها را پاس بدارند و خروجی این‌ها توسعه مشارکت، نزدیک شدن به عدالت آموزشی باشد و خروجی‌ها را ارتقا بخشند. برنامه درسی تغییر کرد، دوره دوازده‌ساله بازنگری شد و همسو با برنامه درسی ملی، برخی زیرنظام‌ها هم طراحی شدند. وضعیت امروز ما مطلوب نیست، چون هنوز نتوانسته‌ایم به آنچه باید انجام می‌دادیم، برسیم. در اجرای سند تحول مشکلاتی دیدیم و با سه خطر مواجه شدیم:

۱. سند تحریف شود؛
۲. سند تعطیل شود؛
۳. بر سند چیزهایی تحمیل شوند.

با هر سه مواجه شدیم و مشکلاتی که باید برطرف می‌شوند. می‌خواستیم با تحولی که سند در آموزش‌وپرورش ایجاد می‌کند، اولاً به عدالت آموزشی با کیفیت برسیم که این‌طور نیست. آموزش‌وپرورش باکیفیت در اختیار قشر خاصی است که رفاه نسبی یا بالا دارند. امکانات آموزشی و تربیتی در همه جای کشور یکسان نیست. شهرها و روستاهای مرزی در مضیقه‌اند. ثانیاً، توسعه مشارکت همه‌جانبه مهم است که معنای آن اشتراک نیست، بلکه باید فرصت‌های تصمیم‌گیری و نظارت و هدایت و داد و ستد تجربه‌ها، نظرها و ایده‌ها و دیدگاه‌ها فراهم شود.

و ملت کارآمد نبودند. نتیجه این شد که بعد از انقلاب اسلامی به فکر انقلاب فرهنگی افتادیم. آن موقع فقط صحبت از انقلاب سیاسی نبود. گفتمان‌ها حاکی از یک انقلاب تکاملی فرهنگی بود که زیرساخت‌ها باید متناسب با آن و براساس هویت دینی و ملی بازسازی و ایجاد شوند. بعد مشکلاتی به‌خاطر همین انقلاب سیاسی و جنگ تحملی پیش آمد و مانع جدید ماست در توجه به آموزش‌وپرورش شد. بارها دست به اصلاح زدیم، نه تحول. با این تفاوت که آن زمان با رنگ و لعاب و هویت غربی بود و بعد از انقلاب با رنگ و لعاب اسلامی و ایرانی که البته با مبانی محکمی صورت نگرفت. فاقد فلسفه تعلیم و تربیت بود که با هویت ملی ما سازگار باشد.

فلسفه تربیت باید بتواند به چند سؤال اساسی (وجودشناسی، هستی‌شناسی، ارزش‌شناسی و شناخت‌شناسی) پاسخ دهد و بگوید چطور می‌خواهد به معلم، مربیان، دانش‌آموزان و مخاطبان پاسخ دهد و پاسخ‌گوی سؤال اساس زندگی آنان باشد که: چیست؟ چگونه و چراست؟ بنابراین، بعد از انقلاب سیاسی، انقلاب فرهنگی صورت گرفت، اما دانشگاه بر آموزش‌وپرورش اولویت پیدا کرد. بعد از جنگ فهمیدیم که باید کار آموزش‌وپرورش را از نو شروع کنیم. در دولت‌های هفتم و هشتم (دولت اصلاحات) به این مسئله توجه شد که نظام سیاسی، اداری و اجتماعی کشور بدون داشتن سندهای ملی نمی‌تواند به صورت روزمره پیش برود. در دولت سازندگی که قبل از آن بود، کارهایی صورت گرفته بود. نوشتن سند ملی در آموزش‌وپرورش هم کلید خورد و نوشته شد، اما در اجرا تعلل و غفلت شد. یک شورای راهبری هم وجود داشت، اما کار جلو نمی‌رفت و در همان مطالعات آغازین ماند که یکی از علتهای آن نگاه مقاطعه‌کاری، پروژه‌ای و به اصطلاح کنتراتی به آن بود، نه نگاه تحول‌آفرین. کار در دست دلالان بود که همه سازویرگهای آن را آماده کنند.

چهار سال گذشت و هیچ چیزی برای اجرا روی میز نبود. بعد گفتند تلفیق می‌کنیم، در صورتی که فلسفه تعلیم و تربیت فراهم نبود و کار تلفیق در عمل ناممکن بود. علاوه بر سندنویسی (سند تحول بنیادین)، برنامه درس ملی هم شکل گرفت و در نهایت هر دو در شورای انقلاب فرهنگی و شورای آموزش‌وپرورش تصویب شدند، ولی در اجرا دچار مشکل بودیم، چون زیرساخت‌ها و زیرنظام‌ها برای اجرا فراهم نبود. سند ابلاغ شد و ضرب‌الاجل پنج‌ساله دادند که باید ارزیابی و بازنگری شود. در علوم پایه و مهارتی برنامه‌ها باید به تولید ثروت و اشتغال منجر شوند. در علوم انسانی برنامه‌ها نباید با هویت

شاهد یک غفلت بزرگ  
هستیم که اگر فائق نشویم  
و معایب دو سال آموزش و  
تربیت دوران کرونا را جبران  
نکنیم، مشکلات جدیدی  
بر معایب گذشته افزوده  
می‌شوند



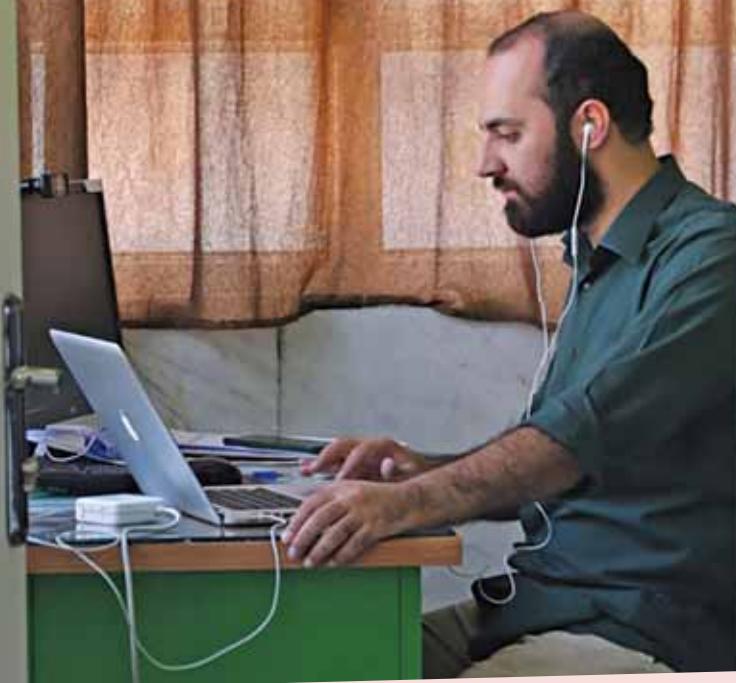
## فردا

آموزش‌وپرورش پس از کرونا مهم، ایده‌آل و ممتاز است. شاهد یک غفلت بزرگ هستیم که اگر فائق نشویم و معایب دو سال آموزش و تربیت دوران کرونا را جبران نکنیم، مشکلات جدیدی بر معایب گذشته افزوده می‌شوند. امروز آنچه در شبکه شاد ارائه می‌شود، فقط ۵ درصد داشن آموزان به آن توجه می‌کنند و نمی‌توان به آن آموزش مجازی گفت، زیرا این نوع آموزش الزاماتی می‌خواهد، بسته‌های آموزشی و ... نیاز دارد. این مدل از آموزش، یک آموزش غیرحضوری است، نه مجازی.

آموزش مجازی و هوشمند باید کار گروهی باشد، در آن تولید علم صورت گیرد، مشارکت با انگیزه داشن آموز دیده شود. نکته بعد اینکه ده سال از عمر سند تحول گذشت. بعد از پنج سال باید ارزیابی صورت می‌گرفت که نشد. مشکل بعدی مسائل جوانان است. اشتغال، ازدواج و آسیب‌های اجتماعی که ظهورش در اعتیاد است و باید آموزش محتوایی را توسعه داد، و محقق نمی‌شود مگر با شناخت نیازهای واقعی جامعه در بازار تولید و خدمات. آینده آموزش‌وپرورش باید با آموزش‌های حرفاء‌گره بخورد تا اشتغال به دست آید، ازدواج رونق گیرد و آسیب‌های اجتماعی کاهش یابند.

# شما بفرمایید

برای تقویت احساس نیاز به یادگیری  
در معلمان چه باید کرد؟



در راستای موضوع مهم احساس نیاز به یادگیری، که ایجاد و تقویت آن می‌تواند در ارتقای صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان نقش مؤثری داشته باشد، تعدادی از کارشناسان و متخصصان تعلیم و تربیت به بیان دیدگاه‌های خود پرداخته‌اند، که می‌خوانید.

## یادگیری را جذاب کنیم

### دکتر منوچهر فضلی خانی

اول اینکه محتوای یادگیری از میل درونی و نیاز معلمان برخاسته باشد. یعنی هر قدر آموزش ما برخاسته از نیازهای مخاطبان باشد، طبیعی است احساس نیاز آن‌ها بیشتر خواهد بود. دوم اینکه یادگیری را براساس تجربه‌های زیسته معلمان تنظیم کنیم. یعنی یادگیری به نوعی طراحی و تدوین شود که تجربه‌های زیسته قبلی معلمان را هم در نظر بگیرد. سوم اینکه از روش‌های جذاب، یعنی روش‌های فعال و اکتشافی، استفاده کنیم. چهارم اینکه از فناوری‌های جدید مانند آی‌سی‌تی و آی‌تی بهره بگیریم که خود این‌ها یادگیری را جذاب می‌کنند. پنجم اینکه در یادگیری سعی کنیم در فرد مخاطب، یعنی در معلمان، احساس لذت یادگیری ایجاد شود. ششم اینکه فرایند یادگیری به‌نوعی تنظیم شود که معلمان را برای یادگیری برانگیخته کند و بتواند اشتیاق یادگیری را در آن‌ها افزایش دهد.

## تفویت انگیزه درونی

### پانته آدری

معاون آموزش متوسطه آموزش و پرورش شهر تهران

به درس‌هایی مانند هنر یا علوم اجتماعی یا حتی درس‌های تحولی مانند سواد رسانه‌ای یا فکر و سبک زندگی و مانند این‌ها اصلًا توجهی ندارند و آن‌ها را زائد می‌دانند. من فکر می‌کنم برای اینکه احساس نیاز به بادگیری در معلمان تقویت شود، ما باید خیلی شفاف و صریح انتظار اتمام را برایشان بیان کنیم و متأسفانه تمام ناکارآمدی نظام آموزش و پرورش در انتخاب، جذب و نگهداری است معلم فراکنی می‌شود. این ضعف نادیده انجاشته می‌شود و وقتی به همکاران، چه در دوران ضمن خدمت یا هر اجتماع یادگیری دیگر، می‌گوییم شما به یادگیری مستمر نیاز دارید، این را فراتر از مأموریت خود تلقی می‌کنند و انتظار دارند آن قدر از لحظه مادی و معنوی بی‌نیاز باشند و آن قدر همه چیز برایشان فراهم باشد که بعداً به این مهم روی بیاورند!

به نظر من، اگر همه این‌ها را در کنار هم قرار دهیم، باز برمی‌گردیم به اینکه ما باید افرادی را انتخاب کنیم که یا واقعه معلمی را دوست داشته باشند یا حالاً که معلم شده‌اند، به گونه‌ای آن را نجات دهند که دوستش دارند و راه دیگری وجود ندارد. چون در آموزش‌های غیرحضوری، بهویژه این کاستی‌ها بیشتر خود را علی‌می‌کنند، یعنی معلم به جای اینکه یاد بگیرد چطور موقعیت یادگیری را برای بچه فراهم کند، راهبری کند، تسهیل گری کند، درهار برای او باز کند، او را تقویت کند و انگیزه‌اش را بالا ببرد، ترجیح می‌دهد و حتی در بستر روش سخنرانی جلوی هر دوربینی باشند و حتی در تفاوت‌های فردی، باز هم کار را در واقع به شکل سنتی انجام دهد!

نکته آخر اینکه ما به عنوان معلم یک مجموعه الزامات و مهارت‌های حرفه‌ای مشترک و اقتضائات و اختصاص‌هایی در هر رشته، شاخه و دوره تخصصی داریم، گروهی از معلمان در مهارت اولیه عمومی مشترک ضعف دارند و نمی‌خواهند آن را باور کنند. در مقابل، گروهی از معلمان روابط انسانی خوبی دارند و می‌توانند بچه‌ها را ترغیب و تشویق کنند، اما دانش فنی و تخصصی به روز ندارند. بنابراین، احساس نیاز به یادگیری در هر دو بخش نیاز به تقویت دارد.

اساسی‌ترین موضوع امروز معلمان، احساس نیاز به بادگیری است. بدین منظور، ابتدا باید انگیزه درونی معلم به این باور تقویت شود. تجربه نشان داده است، هر چقدر انگیزه‌های بیرونی را چه با نظام تقدیر و چه با نظام پاداش مادی و معنوی افزایش می‌دهیم، این بعد به عادت تبدیل می‌شود. شاید الگویی که معلمان در آن یاد می‌گیرند هم بتوانند به عنوان یک چرخه مؤثر به این موضوع کمک کند. یعنی همان قدر که مادر مدرس آموز به این بادگیرندهای فعال و مشارکتی یا مشارکت پذیر احتیاج داریم، این معلم است که باید این موقعیت و زمینه را فراهم کند. در فرایند یادگیری معلمان ناچاریم این موقعیت و زمینه را برای آن‌ها فراهم کنیم، متأسفانه بیشتر مدل‌های آموزشی، چه به شکل ضمن خدمت‌ها و چه به شکل بادگیری‌های غیررسمی، از روش‌های سنتی پیروی می‌کنند و طبیعی است به شکل یک روش غیرمستقیم همین الگو را به معلمان منتقل می‌کنند. می‌توان با تقویت مهارت‌های فراشناختی در معلمان، بهتر و آسان‌تر به این مهم دست یافت. در واقع تلاش کنیم معلمان بتوانند برنامه‌ریزی کنند، خودمدیریتی کنند، خودآزارشیابی و خودسازمان‌دهی کنند تا به بادگیرندهای فعال تبدیل شوند. البته نباید فراموش کنیم که نظام آموزشی و خروجی آن، در جریان تربیت و بادگیری هم از معلم چیز دیگری می‌خواهد و کمک نمی‌کند این احساس نیاز به بادگیری تقویت شود.

در شرح وظایف از معلم خواسته شده است کتاب را تمام و همه تمرین‌ها را حل کند تا درصد قبولی اش بالا برود. حتی در تمام دوره ابتدایی که ارزشیابی کیفی توصیفی است، باز هم خانواده‌ها به جای اینکه مطالبه و ذائقه‌شان این باشد که لذت بادگیری را به دانش آموزان بچشانیم، از معلم می‌خواهند محفوظات علوم و ریاضی دانش آموزان را افزایش دهند. مثلاً

## زگهواره تا گور دانش بجوی

### محمد آشینه

اولین نکته اینکه معلمان عزیز ما هم مانند هر عضو دیگر از جامعه به این سخن پیامبر ما ایمان کامل داشته باشند که زگهواره تا گور دانش بجوی! تا زمانی که ما خودمان را دانای کل بدانیم، این مهم محقق نمی‌شود. مورد بعدی این است که نیازها و انگیزه‌ها و استیگی زیادی به هم دارند. اگر انگیزه‌ها درونی باشند، از ظرفیت بیشتری از وجودمان برای تغییر استفاده می‌کنیم. حال مشکل اینجاست که بیشتر مواقع به قدری در گیر روزمرگی شده‌ایم که نیازی به ارتقای دانشمن حس نمی‌کنیم و درست در همینجا به کاتالیزور پیروزی احتیاج داریم که متوجه کمیود دانشمن بشویم. مثلاً اینکه جلساتی به عنوان رفع اشکال معلم، برای دانش آموزانی که تا حالا با آن‌ها کلاس نداشته است، تشکیل شود و معلم در گیر پاسخ به سوالات چالشی آن‌ها شود. حتی لزومی ندارد این جلسات به کتاب‌های درسی مربوط باشد. می‌تواند جلسه‌ای برای پاسخ به سوالات بنیادی یا اعتقادی و غیره دانش آموزان باشد. این مواجهه با اعتقادات نسل جدید و سوالاتی که قبلاً

برای آن‌ها تمرین نشده است، تلنگری برای همه معلمان است تا بیشتر جست‌وجو کنند و علم خودشان را به روز نگه دارند. راه دیگری که برای انگیزه‌بخشی وجود دارد، ایجاد رقابت‌های دوره‌ای یا جلساتی برای انتقال تجربه بین معلمان مناطق است که روش‌های خلاقانه تدریس و نتیجه کارشان را به صورت عینی بیان کنند و این در بسیاری از آن‌ها تکاپو ایجاد می‌کند تا بیشتر بدانند و یاد بگیرند.

موضوع بعدی این است که برای دوره‌های ضمن خدمت ارزش‌گذاری واقعی انجام شود. همچنین موضوع بعدی این است که نحوه جذب معلمان و آموزش آن‌ها صرفاً از طریق شورای عالی آموزش و پرورش برنامه‌ریزی شود.

کلاس‌های کارورزی برای معلمان کم تجربه تشکیل شود، به این شکل که آن‌ها در طول سال در کلاس‌های معلمان با تجربه در رشته‌های مربوط به خودشان شرکت کنند.

موضوع بعدی تشكیل دوره‌های آموزشی معمول برای همه معلمان در طول خدمت به صورت دوره‌ای و به صورت سفری است.

## حفظ طراوت و احساس نیاز

### دکتر لیلا سلیقه‌دار

به یادگیری در معلمان، شرایطی طراحی شود که در آن‌ها موضوعات و شیوه‌یادگیری و نه فقط محتوا، بلکه شیوه‌یادگیری، جذاب، بهروز و کارآمد باشند. یعنی غالباً معلمان از شیوه‌های بی‌روز و گاهی غیرجذاب استفاده نیکسان نمی‌کنند. مثلاً گاهی اوقات بهروز نیست، گاهی جذاب نیست، گاهی کارآمد یا گاهی کاربردی نیست و همه‌این جریان‌ها سبب می‌شوند او حس کند اصلاً احتیاجی ندارد به اینکه بخواهد بیشتر از این بداند.

نکته دیگر توسعه‌هم‌آموزی‌هاست. حرفة معلمی به گونه‌ای است که چه بخواهیم و چه نخواهیم، تجربه‌ها بر آن تأثیرگذارند و چون نمی‌توانیم مهربه تجربه‌ها را حذف کنیم، بنابراین، هم‌آموزی باید توسعه پیدا کند و شیوه‌های هم‌آموزی باید فارغ از جشنواره‌ها و حالت‌هایی که ظاهرسازی‌ها می‌شوند و از بستر و ماهیت یادگیری خارج می‌شوند، افزایش پیدا کنند. من در قالب همین موضوع، پیشنهاد دیگری را مطرح می‌کنم: چه خوب است ساختار سازمانی برای عملکرد معلمان به گونه‌ای طراحی شود که دوره‌های کوتاه‌هرماه با کارآموزی داشته باشد؛ به گونه‌ای که مجبور باشد برای هر دوره‌ای که تجربه کاری دارد، مثلاً یک دوره ششم‌ماهه یا یک‌ساله، هم کارآموزی و هم تبادل تجربه، بگذراند. وقتی می‌گوییم کارآموزی، یعنی حتی آن کسی که بیست سال سابقه کار دارد، می‌تواند از کسی که یک سال سابقه کار دارد، یاد بگیرد. در عمل این کارآموزی معنا و مفهوم درستی دارد. اما به هر حال تبادل تجربه می‌تواند در همان زمینه هم اتفاق بیفتد و این چرخه ادامه پیدا کند.

پیشنهاد دیگر، لحاظ‌کردن دوره در ضوابط رشد حقوق و مزايا و جایگاه شغلی باشد. یعنی اگر این یادگیری‌ها رخ می‌دهند، البته به شیوه‌هایی که عرض کردم، ضابطه رشد حقوقی و جایگاه شغلی باشند.

پیشنهاد آخر این است که باید برای معلمان فرصت مطالعاتی برگزار کرد. یعنی یک دوره می‌رود و یاد می‌گیرد و یک دوره هم مطالبه است که باید آن را ارائه بدهد؛ یعنی باید مطالعاتی را که داشته است ارائه دهد؛ که ثابت شود من که رفتم و یاد گرفتم، در اینجا به کارم آمد و می‌توانم این کارها و خدمات را ارائه دهم. این می‌تواند خودش انگیزه‌ای برای یادگرفتن بیشتر باشد.

مریوطه و گزارش کاملی از کارهایی که معلم در کلاس درس انجام داده است، سبب می‌شود معلمان جوان برای ارتقای خود دوره‌هایی را بگذرانند.

پیشنهاد دیگر من بهره‌مندی از تجربه‌ها و دانش‌ضمنی معلمان باسابقه است که در آستانه بازنیستگی هستند. چندین مدرسه را تحت نظر داشته باشند؛ بهخصوص الان که معلمان جوان و جدیدی دارند وارد سیستم می‌شوند، از ابتدا عادت کنند به خوب کارکردن، و بدانند کارشان بررسی می‌شود، ایرادهای کارشان گرفته می‌شود. بعد به کارشان بازخورد داده شود و واقعاً برای این‌ها رتبه‌بندی انجام گیرد.

اگر معلم در خود احساس نیاز به یادگیری نداشته باشد، اصلاً معلم نیست و نمی‌توان نام او را معلم گذاشت. معلم ذاتاً یادگیرنده است و در ماهیت خود به دنبال طلب و یادگیری است. چیزی غیر از این با روحیه معلمی سازگار نیست. اما اگر فرض کنیم حالاً به هر حال شیوه‌هایی باید وجود داشته باشند تا معلمی در ساختار و سازمان تعليم و تربیت، در طول سال‌هایی که کار می‌کند، دچار فرسودگی نشود و احساس نیاز او تازه و شاداب باقی بماند، در این صورت چه چیزها و چه کارهایی می‌توانند کمک کنند باشند؟ یکی از آن نکاتی که می‌تواند خیلی تأثیرگذار باشد، نیاز‌آفرینی است. نیاز‌آفرینی شاید به ظاهر خیلی آشنا بیاید! سؤال اصلی هم همین است که چطور نیاز را بیافرینیم؟ اما بایدش این است که در دل خودش راهکار روشنی دارد. از این جهت که آفرینش نیاز در دل خودش ضرورت یادگیری را هم ایجاد می‌کند. یعنی اگر من نیاز‌آفرینی به یادگیری داشته باشم و مبنای آن را نیاز معلم قرار بدهم، در این صورت می‌توانم آموزه‌های لازم را هم به وجود آورم. نیاز‌آفرینی اگر بر مبنای نیاز واقعی باشد، یعنی در پستوی یکی از حلقه‌های درونی خودش نیاز‌سنگی را هم دارد، شناسایی نیازهای کارآمد و به‌روز جامعه معلمان را هم دارد. منظور من به لحاظ یادگیری است، نه گزاره‌های دیگر. این خودش می‌تواند بازیوی نیاز‌آفرینی را قوی‌تر کند و تأثیرگذاری بیشتری داشته باشد.

پیشنهاد دوم بهره‌مندی و تکیه بر چهار «خ» است. اگر مقوله یادگیری هرماه باشد با آنچه به حال خود فرد ارزشمند است، آنچه درباره ارتباط با خلق، مردم، همکاران، دوستان و دانش‌آموزان، یعنی ارتباط با دیگران (خلق)، با پدیده‌ها، (خلافت) و یا با خداوند (حالم) است. همیشه می‌گوییم آن جنبه، جنبه بیشتری است که باعث می‌شود فرد احساس نیاز کند به اینکه چه خوب است یاد بگیرم و بدانم! چون حس می‌کند با یکی از آن جنبه‌های چهار «خ» ارزشمند در ارتباط است که خب این می‌تواند خیلی تأثیرگذار باشد و نیاز را در آن فرد به جریان در بیاورد.

سومین پیشنهاد این است که برای ایجاد زمینه‌های نیاز

## بهره‌مندی از دانش ضمنی معلمان باسابقه

### رعنا رحیمی، معلم از شیراز

ارتقای علمی معلم دیده شود و این پیشرفت علمی برای او عواقب مثبت در پی داشته باشد. اگر معلمی از لحاظ علمی پایین باشد، بداند که ممکن است حقوق او پایین بیاید و در واقع برای او محرومیتی به همراه داشته باشد، و بر عکس، اگر کارش خوب و از نظر علمی بالا باشد، بداند که باز دیده می‌شود و برای او امتیازی وجود دارد. راهکار دیگر در خواست طرح درس بعد از هر کلاس درس است. دریافت بازخورد بعد از هر کلاس درس توسط مسئول



# گل همراه گل

طاهره ملکزاده، مدیر دبستان تربیت، منطقه ۱۰ تهران

گل، که ترجیحاً خود و اعضای خانواده‌اش در منزل آن را غرس و نشو و نما داده‌اند – یا خریده‌اند – در مدرسه حاضر شوند. هر گلدان به نام همان دانش‌آموز و در محل خاصی از مدرسه نگهداری می‌شود و همان دانش‌آموز ملزم به رسیدگی و محافظت از رشد و نمو گیاه آن می‌شود. هدف از اجرای این طرح، علاوه بر بحث پاکیزگی هوا و محافظت از محیط زیست، آموزش بخشی از مهارت‌های زندگی است. به عبارت دیگر، دانش‌آموزان با آوردن گل، به نگهداری از آن ملزم می‌شوند و در همین راستا مسئولیت‌پذیری را نیز تمرین می‌کنند. هدف مهم دیگر از اجرای این طرح، شداب‌سازی محیط مدرسه و انرژی مثبت حاصل از وجود گل و گیاه در محوطه مدرسه، هنگام ورود و حضور دانش‌آموزان، اولیا و مراجعان و نیز همکاران است.

یکی از محورهای اصلاح آموزش‌پرورش، مدرسه‌محوری است و تحقق این سیاست در مدرسه‌ای که مدیری قوی و بالنگیزه دارد، عملی‌تر است. مدرسه‌های موفق مدیران توانمند و با اختیارات لازم دارند و برای احرار طرح‌ها و برنامه‌ها در مدرسه خود، با الهام از سیاست مدرسه‌محوری، منتظر صدور دستور و بخشنامه در هر زمینه‌ای نیستند.

انجام طرح‌های انگیزشی در مدرسه، بیشتر از آنکه به بودجه نیاز داشته باشد، نیازمند فکر خوب و مبتنی بر وجود پیش‌زمینه در مورد آن طرح در مدرسه است.

نظر به علاقه شخصی به گیاهان سبز و نگهداری و پرورش گل و همراهی همکاران آموزشگاه، از مدت‌ها پیش همواره سعی کرده‌ایم محیط آموزشگاه را با انواع گیاهان و گل‌های ترئینی رنگ و شکل دیگری بخیشیم. به همین منظور، اندیشه عملیاتی کردن طرح «گل همراه با گل» در دبستان ما شکل گرفت. این اقدام از جمله طرح‌های نوآورانه‌ای بود که در راستای مدیریت آموزشگاهی با رویکرد مدرسه‌محوری، مدرسه‌کیفی و کیفیت‌بخشی به ساخت تربیتی اجتماعی و زیبایی‌شناختی به اجرا درآمد. در این طرح، توجه به محیط زیست و معطوف کردن دقت نظر دانش‌آموزان و خانواده‌ها به پاکیزگی هوا، تأثیر گل‌ها و گیاهان بر محیط زیست و با هدف ترویج تفکر محیط پاک و سالم در مدرسه و همچنین تلفیق آن با مهارت‌های زندگی و بحث مسئولیت‌پذیری عملیاتی شد. با اجرای این طرح، هنگام ثبت‌نام دانش‌آموزان میان پایه ورودی جدید، از آن‌ها خواسته می‌شود با یک گلدان

# به توجه، توجه کنید!

## مدیریت بحران توجه در آموزش مجازی و تغییرات ضروری

دکتر لیلا سلیقه‌دار، کارشناس تعلیم و تربیت

از جمله مشکلات در فرایند یاددهی - یادگیری مجازی، کاهش توجه و تمکن دانش‌آموزان به واسطه نبود حضور در کلاس درس واقعی است. معلم ناچار است برای مواجهه با این شرایط، اقدامات گوناگونی انجام دهد. در این میان تصمیم راهکارهای کلی مدرسه و تلاش مدیر مدرسه برای بهبود شرایط در جلب و جذب «توجه» فرآگیرندگان بسیار ضروری و راهگشاست. به این منظور، شناخت فرایند توجه، عوامل مؤثر بر تقویت آن و نیز شناخت ویژگی‌های یادگیرندگان در مسیر یادگیری مؤثر است و می‌تواند به برنامه‌ریزی‌های کلان وسیع مدیر مدرسه در این راست، منجر شود.

می‌شود، تلاش کنید بر محركی بیشترین تأکید را داشته باشید که قصد دارید دانش‌آموزان به آن توجه لازم را نشان دهند.

### تجربه مدرسه

برای اینکه توجه دانش‌آموزان را به مدیریت زمان جلب کنیم، تصمیم گرفتیم با کمک یک نرم‌افزار، در کناری از فضای آموزش مجازی، ساعت را نمایش دهیم. این ساعت در طول هر زنگ آموزشی سه بار (در ابتدا، میانه و پایان کلاس) به نمایش در می‌آید و البته با نظر و تنظیم معلم امكان تغییر دارد. هر بار برای چند ثانیه، با صدایی کوتاه اما دلنشیز و زیبا و البته متنوع، دیده می‌شود. این موضوع موجب شد علاوه بر دانش‌آموزان، معلمان نیز به مدیریت زمان توجه بیشتری نشان دهند.

### اندازه

محرك‌ها و عوامل دارای ابعاد و اندازه‌های غیرطبیعی بیشتر از آن‌هایی که اندازه‌های طبیعی دارند جلب توجه می‌کنند.

### تجربه مدرسه

در برنامه آموزشی سالانه که از تمام معلمان دریافت شد، درخواست کردیم هر معلم به مهم‌ترین موضوع آموزشی خود در طول یک دوره آموزش دوهفته‌ای اشاره کند. با کمک پیام‌های دریافتی موفق شدیم هر هفته کلاس را با یک پیام یا بنر متنی و گاهی نیز تصویری همراه کنیم؛ طوری که کلاس با همان پیام آغاز شود. در این پیام‌ها، کلیدوازه‌ها در اندازه‌های قابل توجهی تغییر یافته‌اند. با دریافت نظر دانش‌آموزان متوجه شدم این کار در جلب توجه آنان به یادگیری مطالب انتخابی بسیار مؤثر است.

### حرکت

محركی که حرکت می‌کند یا تغییر وضعیت می‌دهد، بیش از هر محرك ثابتی مورد توجه است.

### تجربه مدرسه

برای تقویت توجه دانش‌آموزان، برنامه «مکان‌یابی در کنچ یادگیری» را در مدرسه اجرا

### آنچه توجه است

انسان تحت تأثیر محرك‌های گوناگونی قرار دارد، اما فقط به تعدادی پاسخ می‌دهد و به اصطلاح به آن‌ها توجه می‌کند. به دیگر معنا، توجه فرایند شناختی و انتخابی معطوف کردن ذهن بر یک چیز و نادیده‌انگاشتن سایر چیزهای است. شناخت ویژگی‌های توجه می‌تواند به تشخیص راهکارهای تقویت توجه در فرایند یاددهی - یادگیری بینجامد.



آنچه والدین بهتر  
است بدانند.

### شدت بیشتر

محركی که شدت بیشتری دارد، بیش از محركی که این ویژگی را ندارد، جلب توجه می‌کند. بر این اساس، در برنامه‌ریزی‌های مشترک که برای یک پایه یا مدرسه برگزار



کردیم؛ به این شکل که دانش آموزان می‌توانند با هدایت معلم، مناسب‌ترین کنج یادگیری را در خانه پیدا کنند و آن را برای روز، موضوع و ساعت آموزشی دیگر تغییر دهند. بهترین انتخاب‌ها در قالب یک کلیپ به دانش آموزان معرفی می‌شوند. برای مثال، برای ساعتی که معلم قصد انجام فعالیت آزمایشی دارد و از قبل آن را به دانش آموزان اعلام کرده است، برخی آشپزخانه، چند نفری فضای سبز بیرون از خانه و مواردی ازین دست را برای یادگیری انتخاب کرده‌اند و سایل لازم را متناسب با محیط و هدف یادگیری در آن قرار می‌دهند. این کار به جلسه بیشتر مخاطبان و تقویت توجه آن‌ها منجر می‌شود.

## تکرار

موضوعی با چندین بار تکرار مناسب، بیشتر از هر موضوع دیگری که فقط یک بار بیان شود، توجه افراد را به خود جلب می‌کند. مناسب‌بودن تکرار به معنای پرهیز از تکرارهای نامعقول و زیاد است.

## تجربه مدرسه

«رادیو مدرسه» را تأسیس کردیم تا بهترین صوت‌های دانش آموزان، بنا بر مناسبت‌ها، در آن پخش شود. اما بعد از این نتیجه رسیدیم که دانش آموزان و والدین به موضوعات با محتوای آموزشی و به‌ویژه در راستای یادگیری بیشتر توجه نشان می‌دهند. بنابراین، بخشی را در رادیو مدرسه باز کردیم تحت عنوان «از زبان من بشنو» مطابق با آن، دانش آموزان با هدایت معلم و بنا بر انجام تکالیف خود، بخشی از یک درس یا موضوع را شرح می‌دادند. برای این منظور معیارهایی از نظر زمان و نیز بیان جذاب برای دانش آموزان تعیین کردیم. حال ممکن است یک موضوع مهم آموزشی چند بار با صدای دانش آموزان گوناگون بیان شود. چون مخاطبان می‌توانند نظراتشان را، درست مثل برنامه‌های رادیویی، به شماره رادیو پیامک کنند و نیز در مسابقه بهترین فایل صوتی شرکت کنند، استقبال بی‌نظیری از این طرح رخ داد.

## تضاد

محرك‌های متضاد نیز بیشتر از محرك‌های مشابه نظر مخاطب را به خود جلب می‌کنند.

## تجربه مدرسه

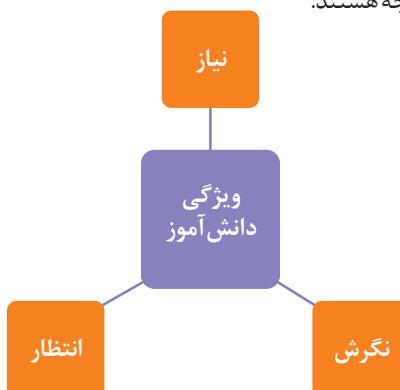
یکی از برنامه‌هایی که در مدرسه داریم، برگزاری «اشتباه را پیدا کن» است. در طول هفته، فایل‌های درسی متنی یا صوتی و نیز دیگر محتواهای آموزشی که معلمان و مدرسے ارائه می‌کنند، به صورت عمده حاوی یک خطأ یا اشتباه است. دانش آموزان می‌توانند اشتباه هفته را پیدا کنند و آن را به مدرسه اعلام کنند. در هماهنگی با معلمان، تصمیم بر این شده است که اشتباهات را به نکته‌ای اختصاص دهند که مهم‌ترین مورد در یادگیری موضوع است. این کار به تقویت توجه دانش آموزان بسیار کمک کرده است؛ با این ملاحظه که برندگان محدود نیستند و همه کسانی که پاسخ دهند، در برنامه هماهنگی از قبل طرح ریزی شده شرکت داده می‌شوند و از کدام امتیاز برای برنامه‌های تشویقی آینده بهره‌مند می‌شوند.

## نوآوری

نوآوری عبارت از شرایط تازه و روش نوینی است که با روش متداول اختلاف داشته باشد و بیشتر مورد توجه واقع شود.

## کوتاه‌سخن

جلب توجه دانش آموزان تنها به محدوده کلاس و اقدامات معلم مربوط نمی‌شود و به همت والتر و فعالیت‌های گستردگر در مدرسه نیاز دارد. به این منظور، بسیاری از اقدامات و برنامه‌های مدرسه می‌توانند به تکمیل تقویت توجه دانش آموزان کمک کند تا بتوانند از میان محرك‌های گوناگون، فکر و ذهن خود را به موضوع یادگیری معطوف کنند و از عوامل و محرك‌های دیگر باز دارند.



بر این اساس، توجه به نیاز و علاقه دانش آموزان، در کنار تناسب‌های محرك یادگیری با انتظارات، تجربه‌ها و انگیزه آن‌ها، به تقویت بیشتر توجه می‌انجامد.

## تجربه مدرسه

در برنامه‌هایی مشترک مدرسه، بخشی را به پخش کلیپ‌های مورد علاقه دانش آموز اختصاص داده‌ایم که خودشان آن‌ها را معرفی می‌کنند. همچنین، برنامه‌های تکمیلی مدرسه کاملاً بر اساس علاقه هر دانش آموز قابل انتخاب است. آن‌ها مجبور به انتخاب دست کم دو برنامه هستند، اما این انتخاب از میان ده عنوان کلاسی است که از برنامه ورزشی تا یادگیری هنری را شامل می‌شود تا احساس مطلوب دانش آموز موجب تقویت نگاه و توجه او به موضوع شود.

# راهنما باش!

چند روایت برای آشنایی مدیران با کاربردهای مشاوره در مدرسه

ابراهیم اصلاتی، روان‌شناس تربیتی تصویرگر: سید میثم موسوی

«راهنمایی» از اصول ضروری همه ارکان زندگی و از جمله تربیت است. هر انسانی در هر مرحله‌ای از زندگی به نوعی از راهنمایی نیاز دارد. در مدرسه هم راهنمایی بسیار مهم است؛ هم ازین جهت که نیازها و موارد راهنمایی درست تشخیص داده شوند و هم آنکه ذی‌نفع یا مخاطب راهنمایی لازم را دریافت کند. گاهی راهنمایی شامل موارد ساده‌ای است که بدیهی است که نظر می‌رساند و به همین دلیل از آن‌ها غفلت می‌شود. گاهی هم راهنمایی جنبه سرنوشت‌ساز دارد و اقدامی بجا و مفید می‌تواند در مسیر زندگی انسان تأثیر بسزایی داشته باشد.

در این قسمت از تجربه‌های مشاوره‌ای به سراغ روایت‌هایی می‌رویم که محور آن‌ها راهنمایی است.



قانع‌کننده‌ای به آن‌ها بدهیم، تصمیم بر این شد که با نظرات خانم مرادی، این نظرسنجی در کلاس‌های دیگر هم انجام شود و نتایج استخراج و سؤال‌های بچه‌ها بر ترتیب فراوانی اولویت‌بندی شوند.

نگاه جمع این بود که دانش‌آموزان در خیلی از موضوعات به راهنمایی نیاز دارند، اما با توجه به شرایط فرهنگی نسل امروز، مهم این است که راهنمایی‌ها هدفمند، برنامه و منطقی باشند. بنابراین، گام بعدی تهیه برنامه و طرحی برای پاسخ دادن به سؤال‌ها بود. در جلسه‌بعدی شورای معلمان، درباره اینکه هر کدام از معلمان به چه نوع سؤال‌هایی می‌توانند پاسخ دهند، تهیه کدام کتاب‌ها و منابع دیگر می‌تواند مناسب باشد، از چه ابزارهای متنوعی می‌توان استفاده کرد، چه کارهای نوآورانه‌ای برای پاسخ به سؤال‌ها می‌توان انجام داد و مسائل دیگر، بحث‌هایی مطرح شدند. به نظر می‌رسید موضوع ضرورت و اهمیت راهنمایی برای بیشتر همکاران جدی شده بود. خود آنان تجربه‌هایی داشتند از اینکه راهنمایی خوب چقدر در زندگی شان تأثیر داشته است یا از اینکه به موقع و مناسب راهنمایی نشده‌اند، چه لطفه‌ای خورده‌اند.

## یک نظرسنجی

خانم مرادی، دبیر درس «تفکر و سبک زندگی» دست به کار ساده‌ای زد که توجه مدیر و همکاران دیگر را جلب کرد. در کلاس، یکی از دانش‌آموزان سؤالی پرسیده بود که باعث شد خانم مرادی در مورد سؤالات بچه‌ها دقیق‌تر شود. او طی یک نظرسنجی ساده از دانش‌آموزان پرسید: «فرض کنید کسی باشد که بتواند به همه سؤال‌های شما پاسخ دهد. سه سؤال مهم زندگی‌تان را که می‌خواهید برای آن‌ها جوابی بیابید، بنویسید.» پاسخ‌ها و در این نظرسنجی باز هم شگفت‌آور بودند. همین دانش‌آموزانی که تصویر می‌کنیم فقط سرگرم وقت تلف کردن و پرسه در فضای مجازی هستند، به قدری سؤال‌های عیقق و جدی داشتند که هم برای خانم مرادی و هم برای سایر همکاران عجیب و بسیار قابل توجه به نظر می‌رسید.

با پیشنهاد مدیر مدرسه، این نظرسنجی یکی از موضوعات جلسه بعدی شورای معلمان قرار گرفت. خانم مرادی کمی درباره دلیل کارش صحبت کرد و اینکه احتمالاً همه نوجوانان سؤال‌هایی دارند که ما آن‌ها را نمی‌دانیم و شاید هم نمی‌توانیم جواب



### مدیر، راهنمای تربیت

آقای سیفی را به عنوان ولی دانش آموز به مدرسه دعوت کرده بودند. معاون مدرسه هم خواست در مورد مشکل انصباطی پسرش با ایشان صحبتی نکند. معاون گفت: «پسروتان اخیراً خیلی شیطنت می کند. چند روز پیش از پله ها پایین پرید.» آقای سیفی با لبخندی جواب داد: «کجا این کار عجیب است؟! من سن او بودم از دیوار پایین می پریدم!» جواب آقای سیفی برای معاون عجیب بود و احساس کرد باید توضیحات بیشتری بدهد، ولی آقای سیفی ادامه داد: «این بچه ها در سن نوجوانی هستند و به تحرک و شادابی نیاز دارند. چرا فکر می کنید اگر آرام باشند و کاری نکنند بچه های خوبی هستند؟ کجا این فکر با منطق تربیت سازگار است؟»

از معلمان که داشت گوش می داد، گفت: «نکند پسر دکتر سیفی معروف اینجا درس می خواند؟ اسم کوچک ایشان را نپرسیدید؟» مدیر پرسید: «ایشان کی باشند؟!» معاون وسط حرفشان آمد و گفت: «فکر می کنم غلامرضا سیفی بود.» همان معلم با تعجب جواب داد: «چطور ممکن است شما دکتر غلامرضا سیفی، استاد بزرگ روان شناسی و علوم تربیتی و نویسنده کتاب های معروف برای معلمان و مدرس ها را نشناسید؟ مثلاً دارید در حوزه تربیت کار می کنید! چنین شخصیتی را نمی شناسید؟!»

در جلسه بعدی که از دکتر غلامرضا سیفی دعوت کردند به مدرسه بیاید، برای موضوع انصباطی نبود، بلکه برای راهنمایی در مورد اصول تربیت و آموزه های تربیتی برای همکاران بود. مدیر مدرسه در ابتدا گلایه کرد که چرا آقای سیفی از اول خودش را معرفی نکرده است! آقای سیفی با همان لحن مهربانانه گفت: «پسرم من اینجا به عنوان ولی یک دانش آموز حضور دارم و بیش از این نیازی نیست خودم را معرفی کم. اگر شما کمکی لازم دارید، باید بگویید تا ببینم چه کاری می توانم انجام دهم.»

اولین توصیه دکتر سیفی این بود که در مدرسه معلمان باید به منابع خوب، جامع و مفیدی در زمینه های تربیت، روان شناسی رشد، روان شناسی یادگیری، انگیزش، ارزش سیابی و غیره دسترسی داشته باشند تا بتوانند به عنوان راهنمایی ها مراجعه کنند. ممکن است خود معلمان خیلی دنبال این منابع نزوند. این مهارت تیم مدیریتی مدرسه است که زمینه هایی فراهم کنند تا احساس نیاز ایجاد شود. مدیر خوب، راهنمای تربیت است.

قبل از آنکه معاون بخواهد حرفی بزند، آقای سیفی بلند شد که برود. معاون از یک طرف حرفی برای گفتن نداشت، اما از طرف دیگر نمی خواست ماجرا به این شکل تمام شود. آقای سیفی با همان لبخند و مهربانی گفت: «پسرم! شما هنوز جوان هستید و برای آنکه به نکاه تربیتی درستی برسیید، باید تجربه کسب کنید. من در دانشگاه همین نکته ها را به دانشجویانم می گوییم.» خداحافظی کرد و رفت، در حالی که معاون هنوز احساس می کرد باید جوابی می داد. بعد از ظهر در اتاق مدیر چند معلم هم حضور داشتند. معاون مدرسه موضوع صحیح و دیدارش با آقای سیفی را تعریف کرد. گفت آدم عجیبی به نظر می رسد و خیلی مطمئن حرف می زد. مدیر هم به معاون کنایه زد: «باید کم می آوردم؛ باید جوابش را می دادی تا متوجه بی انصباطی فرزندش بشود.» در بین همین صحبت ها، یکی

## علائم راهنمایی؟



● از معاونان و همکاران دیگر در خواست شود زمانی که در فضای مدرسه حضور دارند، اگر دیدند مراجعتی بلاتکلیف و سرگردان است، به شکل مناسبی راهنمایی و در صورت امکان همراهی اش کنند تا کارش هر چه سریع تر انجام شود.

خانم ملکی به دو موضوع دیگر هم فکر می کرد که باید سر فرست انجام شوند:

اول اینکه بررسی شود چگونه می توان در فضا تغییراتی ایجاد کرد، با اگر نشد، با ایجاد همراهانگی بیشتر بین معاونان یا هر روش ممکن دیگر، برنامه های طراحی کرد که هر مراجعتی بهم موقع، درست و محترمانه راهنمایی شود. دومین موضوع بازارسی دو مأمور از آتش نشانی منطقه در چند هفتة قبل ارتباط داشت. این مأموران، ضمن توصیه ها و تذکراتی در مورد ایمنی فضای مدرسه و داش آموزان، گفتند که در راهرو، پله ها و طبقات مدرسه، مسیر ورود و خروج باید روی زمین و با نوارهای رنگی مشخص شود. آن ها تأکید کردند، در صورت بروز حادثه ای اضطراری، این نوارهای راهنمایی می توانند کمک بزرگی بکنند. البته باید آموزش های لازم هم برای موقع اضطراری به داش آموزان داده شود.

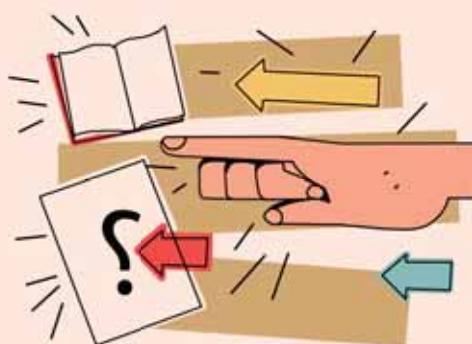
سرودای خانم مراجع همه را از اتاق ها بیرون کشید. عصبانی شده بود و با صدای بلند می گفت: «این چه وضعی است، چرا کسی پیدا نمی شود که جواب درست و حسابی به من بدهد؟» مدیر مدرسه، خانم ملکی، که آدم با حوصله ای بود و در مدت پنج سال مدیریتش کمتر پیش آمده بود با چنین موردی مواجه شود، آن خانم را به دفترش دعوت کرد. بعد از چند دقیقه که آبی آوردن و اوضاع اندکی آرام شد، خانم ملکی پرسید: «عزیزم چه شده؟ چرا عصبی شده ای؟» خانم مراجع گفت: «دخترم چند سال پیش اینجا درس می خواند. آن موقع مدیر مدرسه کس دیگری بود. پرونده تحصیلی اش نقصی دارد و الان آمدہام موضوع را پیگیری کنم. دنبال اتاق معاون اجرایی مدرسه می گردم. از وقتی وارد مدرسه شده ام، نه کسی جلوی من را نگرفته است و نه کسی جواب درستی به من داده است. می برسم اتاق دفتری کجاست، می گویند برو طبقه بالا فلان اتاق با... یکربع است در راهروی مدرسه سرگردانم و کسی راهنمایی نمی کند.»

خانم ملکی دست خانم مراجع را گرفت و با هم به اتاق معاون اجرایی رفتند. کار آن خانم انجام شد و او با تشکر و البته کمی عنز خواهی رفت. موضوع برای خانم ملکی تمام نشد. با خودش فکر می کرد، ممکن است این مشکل برای مراجع دیگری هم پیش آمده باشد؟ شاید افراد دیگری هم از اولیا یا مراجعان دیگر بوده باشند که با سردرگمی وارد مدرسه شده اند. احتمالاً عصبانی هم شده اند، ولی به هر دلیلی نخواسته اند بروز دهنند.

خانم ملکی موضوع را در جلسه شورای مدرسه مطرح کرد. قرار شد:

● یک تابلوی راهنمای مناسب در ورودی ساختمان مدرسه نصب شود تا جای اتاق ها و فضاهای دیگر مشخص باشد.

● جلوی هر اتاق تابلویی مناسب نصب شود که نشان دهد به چه کاری مربوط است.



عنوان جذابی هم انتخاب کنند که برای بجههای جالب باشد. روی ابزارها، روش ها و فرسته های آموزش هم تصمیم های خوبی گرفته شد. مدرسه یک ماه را به آموزش روش های یادگیری و مطالعه اختصاص داد تا بحث های تکراری از بن بست خارج شوند و داش آموزان هم به خوبی راهنمایی شوند.

## خروج از بن بست

همیشه در مدرسه و در جمع معلمان این بحث بود که داش آموزان روش های یادگیری و مطالعه را بد نیستند و کسی هم در این زمینه به آنان کمک نمی کند. آقای حکیمی، معلم ادبیات، یک روز بحث را به جای دیگری کشاند و گفت: «چرا فقط نقد و تحلیل می کنیم؟ چرا خودمان کاری نمی کنیم؟»

مدیر مدرسه از این موضع آقای حکیمی استقبال کرد. قرار شد دو نفر از معلمانی که در زمینه روش های یادگیری و مطالعه سرشناسه دارند، سرفصل هایی را در این باره تهیه کنند و بیاورند. بعد از بحث و بررسی بین همکاران، ۱۰ موضوع به عنوان سرفصل های اصلی انتخاب شدند. یکی از معلمان پیشنهاد کرد به جای آموزش های متفرقه، در مدرسه یک ماه را به صورت منسجم و منظم به آموزش این سرفصل ها برای همه داش آموزان اختصاص دهدن. قرار شد

# فطرت‌گرایی توحیدی

يونس باقری

تصویرگر: سید میثم موسوی



یکی از جان‌مایه‌های تربیت اسلامی مبتنی بر سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و رهنامه تربیت رسمی و عمومی، «فطرت‌گرایی توحیدی» است. این آموزه مهم ترجیح‌بند بسیاری از گفتمان‌های آموزشی و مدیریتی نیز محسوب می‌شود. تاکنون کمتر کسی این واژه مهم کلیدی را با زبان ساده و قابل فهم تبیین کرده است. در این فرصت توفیقی شد تا از دست‌نوشته‌یکی از کارشناسان سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی، آقای یونس باقری، بهره‌مند شویم که ارائه آن در دو شماره از نشریه رشد مدیریت مدرسه ضروری و با اهمیت به نظر می‌رسد.

به جرئت اظهار داشت، اگر همکاران عزیز بنا به سلیقه و علاقه شخاصی به دنبال مطالعه نظرات اسلامی درخصوص انسان نزوند، تقریباً چیز قابل فهمی در دانشگاه‌های ما به آنان گفته نمی‌شود. در حالی که نوع نگاه قرآن کریم به انسان، با آنچه در غرب به انسان نگریسته می‌شود، تفاوت اساسی دارد اسلام شخصیت انسان را شاکله او می‌نامند که این شاکله براساس اعمال او منسجم می‌شود و شکل می‌گیرد. خداوند می‌فرماید: تمامی انسان‌ها را براساس فطرت الهی خلق کرده است. (روم/۳۰) از این رو لازم است تمامی همکاران محترم مدرسه‌ها از موضوع «فطرت» فهم مشترکی داشته باشند تا

قرآن کریم انسان را موجودی می‌داند که براساس فطریات مختلفی خلق شده است؛ مانند فطرت خداجویی، خلاقیت، زیبادوستی، حقیقت‌جویی، استقلال‌طلبی و عدالت‌خواهی. همکاران مدرسه‌ها که عموماً درس‌های مریبوط به روان‌شناسی تربیتی را در دانشگاه‌ها می‌خوانند، معمولاً با دیدگاه‌های دانشمندان غربی در این خصوص آشنا می‌شوند. هر چند پس از انقلاب اسلامی، درسی به نام «علم‌النفس» هم به این درس‌ها اضافه شد، ولی رکن اصلی نظرات روان‌شناسی و مشاوره، همان دیدگاه دانشمندان غربی است که به صورت جزو و کتاب‌های ترجمه شده تدریس می‌شود. تقریباً می‌توان

حیوانات می خوابند. کل حیوانات تشنه می شوند. هر حیوانی از موجودیتش دفاع می کند.

از این ویژگی ها در ادبیات دینی با اصطلاح غریزه یاد می کنند. روان شناسان به این مشخصهها سائق می گویند. اما خداوند در میان تمام حیوانات، حیوان خاص و موجود ویژه ای خلق کرد و به این حیوان خاص امتیازهایی داد که در حیوانات دیگر نیست؛ مثل زیبایی دوستی. فکر نمی کنم وقتی ساریان کجاوهای روی شتر می گذارند، شتر بگوید باید آن را با پارچه محمل پیوشا نی. فقط انسان است که وقتی صحبت می خواهد از خانه بیرون برود، جلوی آینه می ایستد و سر و لباسش را رصد می کند. به این زیبادوستی در ادبیات دینی «فطرت» می گویند. این کار متأثر از حس زیبایی دوستی است. عشق هم ویژگی دیگر انسان است. شما تاکنون حیوانی را دیده اید که عاشق بشود؟ ولی انسان ها عاشق می شوند.

انسان است که ایثار می کند. در شب عملیات دفاع مقدس اعلام می کنند چهار نفر داوطلب می خواهیم که از میدان مین رد بشوند، زیرا فرست خنثاسازی مین ها را نداریم. به جای چهار نفر  $4^{\circ}$  نفر داوطلب می شوند. این ایثار است که خاص انسان است. حیوانات دیگر نمی دانند ایثار چیست. پس ایثار در انسان نوعی فطرت است، چون هیچ حیوان دیگر مانند آن ندارد. پس هر چیز جدیدی که در انسان وجود دارد و در حیوانات دیگر نیست، «فطرت انسانی» نام دارد.

از قول مرحوم استاد محمد تقی جعفری نقل است که می فرمودند: «برای انسان حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ فطرت شمرده شده است، از جمله اینکه انسان فطرت ایثار (بذر ایثار) دارد، فطرت استقلال طلبی دارد، فطرت عدالت خواهی دارد، فطرت خلاقیت دارد. پس ما یک فطرت نداریم، بلکه فطربات یا فطرت ها داریم.»

پس وقتی می گوییم «فطرت»، یعنی بذر فلاں کار را خداوند در نهاد ما نهاده است. مثل بذر حقیقت جویی یا همان فطرت حقیقت جویی.

### فطرت خداجویی یا بذر خداجویی

اما فطرتی که زباند و معروف است، فطرت خداجویی است. یعنی خدا بذر (فطرت) خداجویی را در ما انسان ها گذاشته است. ممکن است پرسید، اگر فطرت خداجویی داریم، چرا افرادی بتپرست می شوند؟ باید بگوییم این می شود «خداجاری.»

«خداجویی» فطری است، اما «خداجاری» اکتسابی است. ممکن است در خداجاری انحراف به وجود آورند. به این ترتیب که به طرف می گویند این چوب یا این سنگ پروردگار توتست.

در مورد غریزه، می گویند ما یک غریزه نداریم، بلکه غرایز داریم. همین گونه ما فطرت نداریم، فطرت ها داریم. با این مفهوم یک غریزه یا یک فطرت نیست، بلکه غریزه ها و فطرت ها درست هستند.

در اسناد تحول به آیه مبارکه  $۳۰$  سوره روم خیلی استناد شده است: «فَاقِمْ وَجْهَكَ لِلَّدِينِ حَنِيفًا فَطَرَ اللَّهُ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيِّمُ وَلَكُمْ أَكْثَرُ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ.»

بتوانند براساس آن با برنامه های پیش رو در آموزش و پرورش آشنا شوند. در غیر این صورت چگونه می توانند برنامه های تحولی را در مدرسه دنبال کنند! از این رو، مقاله «فطرت گرایی توحیدی به زبان ساده» تقدیم شما می شود تا بستری فراهم کند برای مطالعات شما عزیزان در این زمینه.

قریب یک دهه است که اسناد تحولی آموزش و پرورش تهیه و تصویب شده اند و مقام معظم رهبری همواره تأکید داشته اند که این اسناد باید اجرایی شوند. در این میان، معاونت ها و سازمان های گوناگون آموزش و پرورش دست به کار شده و اقداماتی انجام داده اند. مبانی نظری تحول در آموزش و پرورش به همت تعدادی از کارشناسان و نخبگان علوم انسانی تهیه و تدوین شده است و در آنجا قید شده که رویکرد «فطرت گرایی توحیدی» اصلی ترین نوع نگاه جامعه اسلامی به انسان بر اساس آن به دنیا می آید. برای تشریح و بسط این عبارت کلیدی، این جانب در جلسه ای که بین تعدادی از همکاران سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی در این باره تشکیل شده بود، توضیحاتی دادم که خلاصه آن تقدیم شما می شود.

● ● ●

به این سه واژه عنایت بفرمایید: ۱. غریزه؛ ۲. طبیعت؛ ۳. فطرت. ما معمولاً «طبیعت» را درباره موجودات بی جان به کار می بریم؛ البته به ندرت درباره جانداران هم استفاده می شود. می گوییم طبیعت بشقاب پلاستیکی، شناوری روی آب است. یا طبیعت شیشه، شکستن است. یا طبیعت چوب، آتش گرفتن آن است.

اما حیوانات با غریزه پیوند دارند. حیوانات، به قول روان شناسان، سائق ها یا انگیزش هایی دارند که به آن ها غریزه می گویند. آن ها از روی غریزه از موجودیت خودشان دفاع می کنند، تولید مدل می کنند، از بچه خود تامدنی نگهداری می کنند و دنبال غذا می گردند. همه این کارها غریزی و تاخدا آگاه هستند.

اما فطرت چه کاره است؟ فطرت در لغت یعنی ابتکاری. یعنی خلاقانه. یعنی طرح اولیه یا خلقت بدون سابقه.

ابن عباس، عموزاده پیغمبر (ص)، می گوید: کلمه فطرت در زمان ما اولین بار در قرآن آمده است. او می گوید، من معنی فطرت را نمی دانستم، تا اینکه هنگام عبور از بیابانی، دو نفر عرب را دیدم که داشتند سر یک چاه آب مشاجره می کردند. یک طرف دعوا به طرف دیگر گفت: «آنَا فَطَرْتُهَا»، یعنی اول من چاه را کندم. این جا بود که متوجه شدم فطرتی که در قرآن کریم آمده، به چه معناست؛ یعنی چیزی که یک نفر بدون سابقه قبلی خلقت کند و برای اولین مرتبه ایجاد کرده باشد. (مجموعه آثار استاد شهید مطهری، جلد  $۳$ ، ص  $۴۵۸$ ) خداوند در قرآن کریم فرموده است: «قُلْ اللَّهُمَّ إِذَا فَاطَرْتَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ» (زمرا  $۴۶$ ) یعنی خداوند کسی است که اولین بار آسمان ها و زمین را خلق کرد.

ما انسان ها مهندسی معکوس (نقليه) می کنیم، اما خداوند بدون تقلييد خلق می کند.

پس از توضیح معنای لغوی فطرت، به این مثال می رسیم. شما هر نوع حیوانی را می خواهید در نظر بگیرید؛ اسب، شیر و موش ... تمام حیوانات تولید مدل می کنند. همه



ترجمه براساس المیزان: حال که روشن شد آفرینش و تدبیر هستی در اختیار خداست و او شریکی ندارد و کسانی که از او روی گردانده‌اند در رستاخیز راه نجاتی ندارند، پس روی خود را به این دین بگردان و بی‌آنکه به راست یا چپ‌گرایی، تنها به آن چشم بدوز. بر این دین پایدار باش. دینی که فطرت خدادادی است، تو را به آن گرایش می‌دهد؛ همان فطرتی که خدا همه انسان‌ها را بر آن آفریده است. آفرینش خدا دگرگونی ندارد، یعنی با گوناگونی افراد و گوناگونی زمان‌ها و مکان‌ها، تغییر نمی‌پذیرد. این است دین استوار، ولی بیشتر مردم نمی‌دانند.

ای پیامبر توجه خود را کامل به دین بکن. علامه طباطبائی می‌فرماید: از «دین» منظور اسلام است. یعنی ای پیامبر توجه کامل خود را متوجه دین اسلام بکن. چطوری؟ «حنیفای». مثالی بزنم. اگر شخصی به بنده بگوید، این خودکار را بردار و به دفتر ببر. من وقتی این خودکار را برمی‌دارم و بدون توجه به این طرف و آن طرف و چیز دیگر، یکراست خودکار را به دفتر ان شخص می‌برم، من در بردن خودکار «حنیفم». یعنی به جایی دیگر گرایش پیدا نکرده‌ام. «فطرت‌الله»، فطرت خدایی که خداوند آن را بدون سابقه آفرید.

«الی فطرالناس علیهها»: «ال» که سر ناس آمده، یعنی همه مردم (خانم و آقا، ایرانی و آمریکایی، اروپایی و آفریقایی) را براساس فطرت خلق کرده است.

«لا تبدیل لخلق الله»: در خلقت خدا تبدیلی صورت نمی‌گیرد. این طور نیست که به یکی فطرت بدهد و به دیگری ندهد. یا در سال ۱۴۰۰ یک جور و در سال ۱۹۰۰ یک جور دیگر خلق کند. «ذلک الدین القيم»: این همان دین پایدار و استوار است.

«لکن اکثر الناس لا يعلمون»: متأسفانه اکثر مردم این موضوع را نمی‌دانند.

جالب است که این آیه در مکه نازل شد. یعنی پس از آنکه پیامبر(ص) از مدینه به مکه برگشت. سوره انعام نیز در مکه نازل شد. این آیه روم بعد از سوره انعام به رسول خدا(ص) می‌فرماید، بگو: «انی و جهت وجهی للذی فطر السماوات و الارض» (انعام: ۷۹).

من توجهم کاملاً به خداوند است؛ همان خداوندی که آسمان و زمین را نویدید آورنده است.

## فرق فطرت‌ها با غرایز

فرق فطریات با غرایز چیست؟ غریزه موجودیت مادی حیوان را حفظ می‌کند، اما فطرت‌ها طوری عمل می‌کنند که انسان را به سوی کمال هدایت می‌کنند. هیچ فطرتی نیست که سبب نزول و سقوط و هبوط انسان شود. فطرتی که خداوند در انسان تعییه کرده، آدمی را به کمال می‌برد و سبب رشد وی می‌شود. اصلاً کمال خواهی یکی از فطرت‌های است.

پس هر چیز جدیدی که خداوند در هر حیوان تعییه کرده و آن چیز در حیوان دیگری نیست، فطرت آن حیوان نام دارد؛ مانند اینکه:

فقط اسب در میان حیوانات شیشه می‌کشد. شیشه کشیدن فطرت اسب به حساب می‌آید، زیرا حیوان دیگری شیشه نمی‌کشد. یا گربه میومیو می‌کند. حیوان دیگری این صدا را در نمی‌آورد. پس میومیو متأثر از فطرت گریه است.

## فطرت جاودانگی طلبی

پس اگر می‌گوییم رویکرد برنامه درسی ما در نظام جمهوری اسلامی ایران رویکرد فطرت‌گرایی است (اینجا فعلاً با توحیدی‌اش کاری نداریم)، یعنی بذرهایی را که خداوند در وجود انسان قرار داده (که به نمونه‌هایی اشاره شد)، باید پرورش بدهیم. اتفاقاً خداوند هر بذری را که در نهاد انسان تعییه کرده و ما به آن فطرت می‌گوییم، پاسخ به آن رانیز در بیرون از وجود انسان قرار داده است.

نیاز به جاودانگی نیز یکی از فطرت‌های آدمی است. قصه آب حیات حاصل پاسخ‌گویی به نیاز جاودانگی است. اینکه در اسطوره‌ها می‌خوانید اسفندیار رویین تن بود یا در اساطیر یونانی آشیل رویین تن بود، حاصل نقلای انسان برای جاودانگی است. اما همین انسان در می‌یابد که آدمی در این جهان، با این جسم مادی، امکان جاودانگی ندارد. لذا دو چشم اسفندیار و پاشنه پای آشیل نقطه‌هایی آسیب‌پذیرند و از همین نقطه، مرگ راه خود را می‌یابد. اما خداوند جاودانگی را در زندگی دیگر و در دنیا بی دیگر غیر از این دنیا قرار داده است.

با اندکی توجه می‌توان دریافت، خداوند پاسخ به هر فطرت درونی آدمی را در بیرون قرار داده است.

پس، طبق رویکرد فطرت‌گرایی در برنامه درسی ملی، ما باید در نظام آموزشی تربیتی کاری کنیم که مثلاً بچه‌ها عاشق بار بیانند؛ متنها نه «عشقی که از بی رنگی بود؛ زیرا که آن عشق نبود، عاقبت ننگی بود».

بچه‌ها باید دنبال عشق واقعی بروند. می‌گویید مگر زبانی‌ها این کار را نمی‌کنند؛ مگر در اروپا بچه‌ها را طوری آموزش نمی‌دهند که خلاق بار بیانند؟ می‌دانید که خلاقيت یکی از فطرت‌های انسان است.

پس از این نظر، بین ما، زبانی‌ها، اروپایی‌ها و آمریکایی‌ها تفاوتی وجود ندارد، اما این فرق هست که آن‌ها در بعضی مسائل جلوتر از ما حرکت می‌کنند و ما در بعضی مسائل از آن‌ها جلوتر هستیم. در زبان و قتنی زلزله می‌آید، مردم برای گرفتن اقلام لازم صفت می‌ایستند تا عدالت رعایت شود و به همه برسد، زیرا عدالت‌خواهی نیز فطرت دیگر آدمی است.

به زبان ساده و همه‌فهم، یعنی ما بچه‌ها را عاشق واقعی بار بیانویم، نه عاشق رنگ و لعب. یعنی بچه‌هایمان را ایثارگر پرورش بدهیم. یعنی کاری کنیم فرزندانی استقلال طلب بشوند و جلوی زیاده‌خواهی‌های خارجی بایستند. جلوی ظلم بایستند. عدالت‌خواه باشند. چگونه می‌شود به این آرزوها عینیت بخشید؟

اما ما با هدف پرورش فطرت در نظام آموزشی خودمان، تبصره‌ای در برنامه درسی ملی قرار دادیم با این عنوان «رویکرد فطرت‌گرایی توحیدی» و این تبصره، فطرت‌گرایی نظام آموزشی مارا از نظام‌های آموزشی دیگر متمایز می‌کند. و نام آن را می‌گذاریم فطرت‌گرایی توحیدی.

# مدیرنامه



# سوس!

سیما جعفریان

تصویرگر: سام سلماسی





## مدیریت مدرسه علم است

دکتر علی خلخالی

تصویرگر: سید میثم موسوی

### اندازه اثر مدیریت مدرسه

بسیاری از نظامهای آموزشی در سرتاسر جهان تلاش می‌کنند اثربخشی مدرسه‌های خود را بیشینه سازند و برای تحقق این ضرورت، با دستکاری متغیرهای متنوع، مداخلات متعددی را صورت‌بندی کرده‌اند. در بین همه این متغیرها، سهم «مدیریت مدرسه» در اثربخشی مدرسه، بیشتر مورد توجه پژوهشگران و همچنین سیاست‌گذاران بوده است.

مدیریت مدرسه برای همه نتایج و پیامدهای اصلی مدرسه، از جمله پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان، اهمیت دارد، اما برآورده اندازه این تأثیر به تحلیل دقیق‌تری نیاز دارد. به همین منظور، برای تعیین سهم واقعی تأثیر مدیران مدرسه در پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان و سایر پیامدهای احتمالی مدرسه، یک فراتحلیل روی پژوهش‌های تجربی دقیق، که از روش داده‌های پانل استفاده کرده بودند، صورت‌بندی شد (Grissom, Egalite, and Constance, 2021).

در دنیای دانایی‌های علمی، زمانی به مفهوم یا متغیری فرصت ورود به متن گزاره‌های مورد بررسی یک حوزه تخصصی و حرفه‌ای داده می‌شود که ترکیب، میزان اثر و سازوکارهای تأثیرگذاری و نیز پیامدهای احتمالی آن بهطور دقیق مشخص باشد. مثلاً زمانی به یک واکسن اجازه تزریق و یا به یک دارو مجوز توزیع گستردده داده می‌شود که دامنه و سازوکار اثرگذاری آن‌ها، مبتنی بر روش‌شناسی‌های علمی، در اجتماع علمی گزارش شده باشد.

از این منظر، هرچند براساس روایتهای شبه علمی می‌توان درباره اهمیت مدیریت مدرسه استدلال کرد، اما همچنان که تأکید شد، تا زمانی که همانند همه گزاره‌های علمی اصیل، ماهیت، میزان تأثیر و سازوکارهای تأثیرگذاری آن، با روش‌شناسی علمی، مطالعه و برآورد نشده باشد، نمی‌توان استدلال علمی بودن مدیریت مدرسه و نیز تأثیر واقعی آن را پذیرفت.

مستمر، شکل‌های متنوعی از تعامل آموزشی با معلمان، مانند ارزشسنجی معلم، مربیگری آموزشی، و ایجاد برنامه آموزشی داده‌بنیاد، و نیز برای تسهیل چنین تعاملاتی در سطح مدرسه مشاهده می‌شود.

● در رفتارهای مدیران موفق مدرسه، به‌وضوح و به‌طور مستمر، جو سازنده‌ای که با اعتماد، کارآمدی، کار تیمی، تعامل با داده‌ها، یادگیری سازمانی و بهبود مستمر آمیخته است، مستقر است و از آن حمایت می‌شود.

● در رفتارهای مدیران موفق مدرسه، با هدف تسهیل مشارکت سازنده و توسعه اجتماعی مشارکت می‌شوند که از همکاری‌های معلمان برای بهبود عملکرد خود و افزایش یادگیری دانش‌آموزان، با استقرار سیستم‌های حمایتی، به‌وضوح و به‌طور مستمر پشتیبانی صورت می‌گیرد.

● در رفتارهای مدیران موفق مدرسه، به‌وضوح و به‌طور مستمر راهبردهای فرایندی مرتبط با سرمایه‌های انسانی و تخصیص سایر منابع مشاهده می‌شوند.

● مطالعات به‌وضوح نشان می‌دهند، مدیران مدرسه، هم به‌طور مستقیم و هم به‌طور غیرمستقیم، بر شکل‌های گوناگون عدالت آموزشی تأثیر می‌گذارند. همچنین، کیفیت گردش مالی مدیران مدرسه، نه تنها بر پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان، بلکه بر سایر پیامدها، مانند نگهداری معلم و جو مدرسه تأثیر مستقیم می‌گذارد. مبتنی بر این شواهد مشاهده می‌شود، گردنی مالی ضعیف مدیران مدرسه، به هر دلیلی که باشد، غالباً نابرابری‌های تحصیلی موجود در مدرسه را تقویت می‌کند.

● اندازه اثر قبل توجهی که فعالیت‌های معلمان بر پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان دارند، به درستی به توجه ویژه حکومت‌ها به سیاست‌گذاری در تربیت معلم منجر شده است. لیکن در بسیاری از نظام‌های آموزشی، از جمله ایران، هنوز اراده‌ای برای ساماند دهنی علمی امر «تربیت مدیر مدرسه» مشاهده نمی‌شود. مفروضه پنهان یا آشکار چنین نظام‌هایی، توانایی تلقی کردن امور مرتبط با مدیریت مدرسه است. به احتمال زیاد، بروز چنین وضعیتی، هم ناشی از نبود باور به «علمی بودن مدیریت مدرسه» از یک سو، و هم ناگاهی نسبت به «اندازه اثر واقعی مدیریت مدرسه» بر همه نتایج و پیامدهای مدرسه است.

● در ایران مطالعه بزرگ‌مقیاسی که با روش شناسی‌های معتبر، «اندازه اثر مدیریت مدرسه بر نتایج و پیامدهای مدرسه» را برآورد کرده باشد، در دسترس نیست. منظور از مطالعه بزرگ‌مقیاس، پژوهش‌هایی هستند که با تحلیل کلان داده‌ها، صورت‌بندی شده باشند. چنین تحلیل‌های این امکان را می‌دهند که دامنه تأثیر مدیریت مدرسه را بر متغیرهای متعدد و چندگانه، و در مقیاس ملی، با دقت محاسبه کرد. سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌ها فقط و صرفاً با پشتیبانی چنین تحلیل‌هایی امکان تحقق و عینیت پیدا می‌کنند.

● روش داده‌های پانلی یا ترکیبی، مدلی برای تحلیل مجموعه‌های از داده‌ها در چند دوره و یک دوره زمانی است که تحلیل‌های تجربی را غنی‌تر می‌کند. در این مطالعه، داده‌های مربوط به بیش از ۲۰۰۰ مدیر در ایالات متحده بررسی شدند. نتایج نشان می‌دهند، افزایش حدود ۱ انحراف معیار در میزان اثربخشی مدیران مدرسه، به‌طور معنی‌داری به افزایش حدود ۱۳٪، ۹٪ انحراف معیار در ریاضیات، و حدود ۶٪ انحراف معیار در خواندن داش آموزان متوسطه منجر می‌شود.

● به بیان دیگر، جایگزینی یک مدیر مدرسه ابتدایی با اثربخشی پایین‌تر از میانگین (یعنی مدیری در جایگاه صدک ۲۵ ام اثربخشی) با مدیری با اثربخشی بالاتر از میانگین (یعنی مدیری در جایگاه صدک ۷۵ ام اثربخشی)، هر سال به حدود ۲.۹ ماه افزایش در یادگیری ریاضی و حدود ۲.۷ ماه افزایش در یادگیری خواندن داش آموزان این مدرسه‌ها منجر می‌شود. اثرات این جایگزینی در ریاضیات بیشتر از دو سوم و درخواندن پنجاه درصد مؤثرتر از مداخلات آموزشی دیگری است که در بعضی پژوهش‌ها پیشنهاد می‌شود (Kraft, 2020).

● برای درک بهتر اندازه اثر مدیر مدرسه می‌توان آن را با مطالعاتی که میزان اندازه اثر معلم را با روش‌های مشابه بررسی کرده‌اند، مقایسه کرد (Hanushek & Rivkin, 2010). برایند این مطالعات نشان می‌دهد، تأثیر حضور یک مدیر مؤثر در پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان، تقریباً به اندازه تأثیر داشتن یک معلم مؤثر است. به عبارت دقیق‌تر، میانگین مطالعات نشان می‌دهند، تأثیر مدیر مدرسه‌ای که در صدک ۷۵ ام توزیع رهبری اثربخشی قرار دارد، بر پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان، تقریباً به اندازه معلمی است که در صدک ۷۵ ام توزیع معلمان اثربخش قرار دارد.

● البته این مقایسه اندازه اثر مدیر و معلم، یک قیاس هم ارز نیست، زیرا تأثیرات مدیران بر دانش‌آموزان، به‌طور غیرمستقیم، و بیشتر از طریق تأثیرات آن‌ها بر معلمان، از جمله نحوه جذب، نگهداری، تقویت و تشویق و نیز ایجاد شرایط مناسب برای آموزش و یادگیری آن‌هاست.

● برای هر دانش‌آموز، به‌طور فردی، قرار گرفتن در معرض تدریس قوی بسیار مهم است. به همین دلیل، در مدرسه‌ای که مدیری اثربخش داشته باشد، به احتمال زیاد دانش‌آموزان بیشتر یاد خواهند گرفت، زیرا برای چنین مدیری، قرار دادن دانش‌آموزان در معرض تدریس مؤثر، اولویت اصلی است. با این حال، برای کلیت مدرسه، اثربخشی مدیر از تأثیر یک معلم منفرد مهم‌تر است. زیرا مدیران مدرسه بر تمامی دانش‌آموزان مدرسه تأثیر می‌گذارند، در حالی که تأثیر معلمان در حد داش آموز یک کلاس درس است.

## سازوکارهای تأثیرگذاری مدیریت مدرسه

● در رفتارهای مدیران موفق مدرسه، به‌طور واضح و

### منابع

1. Grissom, Jason A., Anna J. Egalite, and Constance A. Lindsay. (2021). "How Principals Affect Students and Schools: A Systematic Synthesis of Two Decades of Research." New York: The Wallace.
2. Hanushek, E. A., & Rivkin, S. G. (2010). Generalizations about using value-added measures of teacher quality. *American Economic Review*, 100(2), 267-71
3. Kraft, M. A. (2020). Interpreting effect sizes of education interventions. *Educational Researcher*, 49(4), 241-253.

مدیریت تردیدها در معماری مدرسه

# تردیدهای رنگارنگ

محمد تابش، طراح و پژوهشگر در زمینه معماری مدرسه

در این مقاله موضوعاتی ارائه می‌شوند که انواع تردیدها را در خود دارند. زیرا جهت‌های متعددی برای توصیم‌گیری وجود دارند و در هر جهت مسیرهای متنوعی از انتخاب به چشم می‌آیند. در همین ابتدای مطلب باید به این موضوع توجه داشته باشیم، تردیدهایی که در این موضوع مطرح می‌کنیم، معمولاً به یک پاسخ ختم نمی‌شوند و براساس شرایط هر مدرسه، نتیجه‌ای متفاوت به دست می‌آید. اما ابتدا خوب است بدانیم اهمیت رنگ و تأثیر آن در محیط مدرسه و ضرورت پرداختن به آن در چیست؟

رنگ‌آمیزی مناسب  
برای اقاییم گرمسیری

## چشمگیر و چشم‌نواز

تأثیرات به کار گرفتن رنگ‌ها در محیط، معمولاً در همان نگاه اول احساس می‌شود. به خصوص رنگ‌هایی که خیره‌کننده هستند، استفاده از آن‌ها در نگاه نخست توجه انسان را به خود جلب می‌کند. بنابراین، رنگ سطح فضاهای و مبلمان محیط از اولین ویژگی‌های محیطی است که به چشم می‌آید و می‌تواند به شکلی چشمگیر، بلا فاصله برخی از شاخصه‌های روان‌شناختی و بصری محیطی را تغییر دهد. البته این چشمگیری الزاماً همیشه چشم‌نواز نیست. استفاده درست و هوشمندانه از رنگ‌هاست که می‌تواند اثرات چشمگیر و در عین حال چشم‌نوازی در محیط داشته باشد.



## رنگ‌آمیزی هدفمند

استفاده هوشمندانه و هدفمند از رنگ‌ها و رنگ‌پردازی در محیط مدرسه بسیار اهمیت دارد. آیا شما حاضرید از رنگ سیاه یا رنگ سبز بسیار تیره و متمايل به سیاه برای رنگ‌آمیزی همه دیوارهای یک کلاس استفاده کنید؟! می‌توان به سادگی حدس زد پاسخ بیشتر شما خوانندگان محترم به این سؤال منفی است. پس چرا برای رنگ کردن تابلوی کلاس، این رنگ را پیشنهاد می‌دهید و برای کل دیوارها و سقف و کف مدرسه، حتی لحظه‌ای هم به آن فکر نمی‌کنید؟ این مثال نشان می‌دهد باید برای رنگ کردن محیط فکر و بعد انتخاب کرد؛ تفکر و انتخاب‌هایی هدفمند و آگاهانه. این نوع تفکر کمک می‌کند از ترس خود نسبت به انتخاب رنگ‌ها که معمولاً به انتخاب رنگ‌های تکراری و کسل‌کننده منجر می‌شود به شکل بهتری عبور کنیم و محیط تازه‌ای را بیافرینیم. البته از طرف دیگر این تازگی در محیط به آشنازی بصری یا مشکلات مشابه آن منجر نشود.



## سریع و ارزان

هر چند در شرایط اقتصادی نامطلوب، حتی رنگ‌آمیزی محیط هم برای بسیاری از مدرسه‌ها پرهزینه است، اما می‌توان گفت، به نسبت تغییرات زیربنایی در یک مدرسه، بار کمتری از نظر مالی و زمانی به مدرسه وارد می‌کند. معمولاً وقتی می‌خواهند برای زیباسازی یک محیط، ساده‌ترین و ارزان‌ترین مثال‌ها را مطرح کنند، به سراغ رنگ می‌روند و مثلاً می‌گویند: «کار خاصی نمی‌خواهیم انجام دهیم. فقط می‌خواهیم دستی به سر و گوش مدرسه بکشیم و رنگی به برخی از فضاهای بزنیم.»

## افریخشی چندوجهی

رنگ فقط چشمگیری یا چشم‌نوازی ندارد. رنگ اثرات گوناگونی بر انسان دارد. می‌تواند انسان را شاداب و بنشاط یا او را خموده و افسرده کند. می‌تواند علاقه‌مندی فرد را به محیط کم یا زیاد کند. می‌تواند در رشد تحصیلی، میزان استرس، خلاقیت و بسیاری از شاخصه‌های دیگر، افزایش یا کاهش ایجاد کند. می‌تواند ابعاد فیزیکی محیط را بزرگ‌تر یا کوچک‌تر نشان دهد. حتی می‌تواند بر زمان هم اثر بگذارد و باعث شود شما در مدت کمتر یا بیشتری در محیط باقی بمانید! پس رنگ و رنگ‌آمیزی محیط اثراتی با ابعادی متفاوت در انسان و جنبه‌های ظاهری و درونی او بگذارد.

## رنگ، احساس و محیط

رنگ‌ها بر احساسات درونی انسان مؤثرند. بنابراین، محیط و دیوارهای سفید و خالی از رنگ، خالی از شخصیت می‌شوند و چندان قادر نیستند بر احساس محیطی اثر بگذارند و به آن‌ها جهت دهنند. این تحریک‌نشدن

رنگ‌آمیزی همیشه  
چشمگیر و چشم‌نواز  
نیست

رنگ‌آمیزی هدفمند در  
انتخاب رنگ‌ها از نبود  
تعادل و ایجاد آشنازی  
بصری جلوگیری می‌کند

قابل بررسی‌اند و نتایج آن‌ها را می‌توان در شرایطی که متغیرهای قوی‌تری حضور نداشته باشند، به عنوان معیار برای انتخاب رنگ در یک محیط و سطح مدنظر برای پوشش آن رنگ استفاده کرد.

### شناخت رنگ‌ها و چگونگی رفع تردیدها در انتخاب بین آن‌ها

برای انتخاب رنگ یک فضا ابتدا باید رنگ‌ها را بشناسیم. بدانیم که رنگ‌های قرمز، آبی، زرد و سایر رنگ‌ها چه تأثیرات محیطی دارند. بدانیم که رنگ گرم است یا سرد؟ آرامش‌بخش است یا هیجان محیطی را افزایش می‌دهد؟ چه پیام‌هایی به بیننده خود منتقل می‌کند؟ چه تأثیراتی از نظر بصری و همچنین روحی در محیط دارد؟

پس از این شناخت، چاره‌ای نداریم جز اینکه با مهم‌ترین نوع از تردید در استفاده از رنگ‌ها رو به رو شویم. چگونگی به کار گرفتن رنگ‌ها از رایج‌ترین تردیدها در مدرسه است. سؤالات زیادی در دل این تردیدها قرار می‌گیرد. آیا رنگ‌ها می‌توانند در تناسب با دوره تحصیلی، سن و جنسیت دانش آموزان مدرسه قرار گیرند؟ رنگ مناسب برای مدرسه ابتدایی چه تفاوتی با رنگ‌های مناسب برای یک دبیرستان دارد؟ اولویت انتخاب رنگ در مدرسه دخترانه، نسبت به به کار گرفتن رنگ‌های تعريف می‌شود؟ موقعیت‌های گوناگون هر مدرسه، مانند ورودی، کلاس‌ها، راهروها، کتابخانه، نمازخانه، دفترها و انواع فضاهای مدرسه با چه رنگ‌هایی ارتباط و تناسب بیشتری دارند؟ آیا از یک رنگ استفاده کنیم یا از رنگ‌های گوناگون؟ اگر از چند رنگ استفاده کردیم، چه رنگ‌هایی با هم همنشینی بهتری دارند و به هر رنگ چه سهمی می‌رسد؟ چگونه در انتخاب رنگ‌ها به هویت‌سازی کالبدی بیشتر کمک کنیم؟...

باز هم باید تأکید شود، این سؤالات پاسخ‌های گوناگونی دارند که این پاسخها به وجود انواع متغیرها در هر مدرسه وابسته است. اما در دو شماره بعد به زمینه‌هایی پرداخته خواهد شد که بتوانند در دریافت پاسخ این نوع سؤالات تا حدودی پاری برسانند.

احساسات به کمک رنگ‌ها، محیط را سرد و خالی از احساس می‌کند. این سردی و همچنین نبود احساسات، زمینه‌ای ایجاد می‌کند تا انسان‌ها با سطحی از اضطراب، ترس، نبود تمرکز یا بیقراری مواجه شوند. این بی‌قراری ناشی از بلا تکلیفی است که در نبود احساس وجود دارد. در نقطه مقابل، رنگ می‌تواند به احساس انسانی بیفزاید و در صورت انتخاب درست، محیطی آرام و آرامش‌بخش را برای مطالعه و تفکر دانش‌آموزان ایجاد کند یا می‌تواند در محیط‌هایی مانند سالن ورزش و بازی، شور و هیجان ایجاد کند.

### ضابطه‌های رنگارانگ

برای انتخاب رنگ‌ها و چگونگی رنگ آمیزی محیط و سامان‌دادن احساس محیطی انسان، نکات گوناگونی باید مورد توجه قرار گیرند. اما بدون تردید هیچ قانون منسجم و تمام‌شمولی در این باره وجود ندارد. چه بسا امکان فراهم کردن چنین قانونی هم وجود نداشته باشد. عوامل و متغیرهای گوناگونی از جمله فرهنگ و اقليم هر منطقه در این موضوع تأثیر گذارند.

در مناطق گرمسیری مانند حاشیه خلیج فارس، استفاده زیاد از رنگ‌های گرمی همچون قرمز، نارنجی و زرد، چندان منطقی نیست، اما همین گزاره هم نمی‌تواند همیشه درست باشد. مثلاً در کشور چین رنگ قرمز رنگ خوش‌بینی است و شما آن را در معبدها و کاخ‌های تاریخی این کشور، حتی در مناطق گرمسیری، به وفور پیدا می‌کنید.

گاهی اوقات در منطقه‌ای گرمسیری، به خاطر رنگ خاک آن منطقه که به قرمزی گرایش دارد، استفاده از مصالح بوم‌آورد آن منطقه منجر به آن می‌شود که رنگ انتخابی در نگاه نخست چندان منطقی به نظر نرسد؛ در حالی که در دسترس بودن مصالح و تهیه آسان و ارزان‌تر آن، به درستی اولویت پیدا کرده است.

بنابراین، متغیرها و عوامل گوناگونی در انتخاب رنگ‌ها برای محیط نقش‌آفرین هستند. با این حال، برخی ویژگی‌ها تا حدود زیادی در ذات رنگ‌ها وجود دارند که



وجود رنگ و حریان  
مشیت در احساس

# قوانين آنتی بادی ندارند

دکتر مرضیه شاهسوندی، مدیردیرستان شاهد مطهره، رامهرمز، خوزستان

مقاله حاضر با هدف برنامه‌ریزی و اقدامات لازم تیم مدیریتی مدرسه، پیش‌بینی شرایط، رویدادها و تمهید مقدمات لازم و همچنین ضرورت بازبینی قوانین و مقررات مدرسه به هنگام بازگشایی مدرسه‌ها در دوران پساکرونا انجام شده است.

داده‌های بزرگ حافظه مجازی بزرگ است (عاملی، ۱۳۹۸). ضعف زبرساخت‌های اینترنتی و نبود دسترسی برابر دانش‌آموزان روسایی و مناطق صعب‌العبور به اینترنت ثابت، بی‌سیم همراه یا وای‌فای، می‌تواند منشأی بر عدالتی در دسترسی به ظرفیت‌های تکنولوژی پیشرفته آموزش باشد که در این اجلاس با صدور بیانیه‌های در ۱۲ بند، عمدتاً بر «عدالت‌آموزشی، تأکید و پرداختن به اجرای سند تحول بنیادین، حضوری شدن مدرسه‌ها، تشکیل و استقرار سازمان ملی تعلیم و تربیت، تحلیل و پرداختن به موضوعات تحول در منابع انسانی، تحول در برنامه‌های درسی کتاب و مواد آموزشی، نوآوری در روش‌های سنجش و ارزشیابی و تضمین کیفیت، چگونگی صیانت از امنیت و سلامت جسمی و روانی دانش‌آموزان، معلم و خانواده، مرور دستاوردها و تجربه‌های نظامهای آموزشی کشورهای مختلف در دوران کرونا، تحول و برقراری عدالت آموزشی در فرصت‌های یادگیری، تمهیدات ایجادشده برای شروع سال تحصیلی جدید از سوی وزارت بهداشت» از جمله مهم‌ترین ضرورت مجموعه تعلیم و تربیت در جهت گیری‌های شورای عالی آموزش و پرورش در تحقق سند تحول بنیادین بیان شده است (سی‌وپنجمین اجلاس رؤسای و مدیران آموزش و پرورش، پنجم و ششم مرداد ۱۴۰۰). درنگاه به آینده و پساکرونا، دانش‌های جهان به صورت فراگیرتر و محوری‌تر در جهت توسعه دانش‌حرکت می‌کنند. فناوری‌های نوین نیز جهت گیری قوی تری به نگهداری هوشمند خواهد داشت. گفتمان و رویکرد فناوری سبز، نگاهی است که در همه عرصه‌ها، حتی توسعه نظام آموزشی، بر مبنای مسئولیت اجتماعی و مسئولیت در قبال انسان و محیط زیست است و توسعه فناوری‌های آموزشی را با رویکرد کاهش تخریب محیط‌زیست، اعم از هوا، آبها و محیط طبیعی زندگی دنبال می‌کند. آموزش الکترونیک رو به گسترش است و ما ناگزیریم در شرایط کرونا بی‌موضع را بذیریم. باید به یاد داشت که نه در ایران و نه در جهان، همانند گذشته پیشاکرونایی نخواهیم بود و مناسبات عادی گذشته به آرزو و حرست تبدیل خواهد شد و این ممکن است تا سال‌ها باقی بماند. این شیوه از آموزش در شرایط کنونی تنها چاره کار در تحصیل است و موانع پیشرفت و توسعه آن باید از میان برداشته شوند. کرونا برای مدرسه‌ها بحران نیست، فرست است؛ فرستی

ویروس کرونا موجب یک انتقال بزرگ جهانی شده و به طور حتم در دوره‌ای کوتاه بی‌نظمی جهانی را به وجود می‌آورد و ممکن است نظامهای ایمنی را نظیری جدید به دنبال آن محقق شود. بدون شک بعد از نزدیک به دو سال دوری دانش‌آموزان از مدرسه و آسیب‌های ناشی از کرونا، توجه به نیازهای روحی و روانی دانش‌آموزان در دوران پساکرونایی، اولانز از نیازهای آموزشی است. آموزش مجازی در مواد درسی ساده و روانی که نیازمند ارائه حضوری نیستند، می‌تواند همچنان ادامه یابد و باید پنجه‌باز را به برنامه‌های آموزشی فوق‌برنامه، اردوها، بازدیدها، برخی درس‌های اختصاصی و ... اختصاص دهیم (دستورانی، محمد، ۱۳۹۹).

اگرچه در دوران کرونا توانستیم روش مجازی را در کنار روش حضوری در آموزش ابداع کنیم و این ابداع را مدیون رشد فناوری‌های جدید هستیم، با این حال نمی‌دانیم واقعاً در آینده چه روش‌های جدیدی ممکن است به عنوان تعاملات اجتماعی و شیوه‌های آموزشی و تحقیقاتی ابداع شوند؟ هر چند استفاده از آموزش الکترونیک می‌تواند در ارتقای کیفیت آموزش مؤثر باشد، اما استفاده از دانش‌آموز و دانشجو محوری و به طور کلی رویکردهای نوین در فرایند یاددهی - یادگیری الزام‌آور است. بنابراین، در پساکرونا می‌توان به استفاده از رویکرد تلفیقی تأکید کرد. برای این منظور، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای توسعه آموزش الکترونیک، در پساکرونا باید چنان انجام گیرد که مدرسه‌ها و دانشگاه‌ها به تبعیت از سیاست وزارت متبوع، به تقویت برنامه‌های راهبردی برای توسعه آموزش الکترونیک بپردازند. این امر می‌تواند به تدریج سیستم آموزش الکترونیک را از نوع اول به نوع ششم ارتقا دهد و رمینه را برای اشاعه تحول دیجیتال فراهم آورد که در انجام آن باید عوامل مؤثر در چهار سطح زبرساختی، انسانی، محتوایی و سازمانی مورد توجه قرار گیرند (منتظر، ۱۳۹۸). یکی از دایره‌های بزرگ مرتبط با کار از راه دور، یادگیری از راه دور یا به تعبیر دقیق‌تر، یادگیری از طریق فضای مجازی یا فضای دوم است. این یادگیری به یک معنا یادگیری از راه دور نیست و نوع یادگیری با خصیصه‌های یادگیری همه‌جا حاضر و غیر مرکزی، یادگیری تعاملی، یادگیری شبکه‌ای و موزوال، یادگیری یکپارچه، یادگیری با ماهیت دیجیتال و یادگیری با

روش پژوهش: این پژوهش به روش ارزیابی سریع انجام شده است. در این روش پژوهشگر می‌کوشد با توجه زمان محدود در اختیار، از قابل انتکاترین داده‌های دردسترس، از منابعی مانند مشاهدات شخصی، گزارش‌های رسانه‌ای، گزارش‌های دولتی و مباحث کارشناسی، با ترکیبی از روش‌های کمی و کیفی استفاده کند (Bloor a Wood 2006:143).

نتیجه: بسته‌های مدیریتی دانش امروز برای برنامه‌ریزی و بازگشایی مدرسه‌ها در پسا کرونا نیاز به بازبینی، ارتقا و تغییر در مبانی استانداردها دارند. اگر استانداردهای علمی و قوانین و مقررات مدرسه‌ها بازبینی نشوند، چالش عبور از وضع موجود به وضع مطلوب پدیدار نخواهد شد. بدین منظور، پژوهش حاضر با نگاه و تأکید به سی‌وپنجمین اجلاس دو روزه رؤسا و مدیران آموزش و پرورش سراسر کشور در اردوگاه فرهنگی تربیتی شهید باهنر تهران و جهت‌گیری‌های شورای عالی آموزش و پرورش در تحقق سند تحول بنیادین به این مهم پرداخته و در پایان راهکارها و پیشنهادهای نیز ارائه شده‌اند.

به نیازهای بشری را دارد، غلبه روشن‌های علوم تجربی باعث شده است راه برای فهم کنشگر اجتماعی

بسته شود و دستگاه تولید علم در فضایی

غیرمرتبط با نظام فکری، احساسی و ادراکی بشر

عمل کند. در واقع، دستگاه تولید علم در فازی عمل می‌کند که با خواسته‌ها و مطالبات حقیقی مردم فاصله دارد. از این منظر باید برای آینده‌نگری به موضوع بازبینی در قوانین کرسی‌های تولید علم در مدرسه‌ها و دانشگاه‌ها توجهی دوباره کرد. آینده‌نگری مناسب فقط نگاه به آینده بر اساس آرمان‌های عالی نیست، بلکه به معنی شیوه‌های انطباق با تحولاتی است که ممکن است پیش ببیند، آن‌هم نه در زمان بحران، بلکه پیش از آن و در زمان سرخوشی، و اگر مرتبت سازمان‌های علمی دسترسی به افرادی با مهارت‌های بالاست، هم‌اکنون چالش فعلی نشان می‌دهد که قابلیت‌ها و مهارت‌های جدیدی مورد نیازند که ترکیب مدل‌های متنوع فکر کردن، انواع روش‌های تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی، تعبیرهای جدید از مفهوم دانش، شناسایی بحران‌های متکثر در نظام اجتماعی و ... را شامل می‌شوند و می‌توانند در بازنگری در قوانین و مقررات پساکرونا مؤثر باشند.

## راهکارها و پیشنهادها

آنچه مسلم است اینکه کرونا درسی بزرگ برای همه جوامع خواهد بود. کرونا و قرنطینگی ناشی از آن، فرصت بازاندیشی ارکان و جلوه‌های زندگی را برای همه اقشار جامعه و سازمان‌ها فراهم کرد، اما این فرصت برای نهادهایی مانند دانشگاه‌ها و مدرسه‌ها که ماهیت کار و فعالیتشان اندیشیدن است، موقعیت و شرایطی بی‌نظیر و استثنایی است؛ موقعیتی که می‌تواند در خدمت پایش و ارزیابی چارچوب اصولی به کار گرفته شود و بازبینی سیستم مدیریت دانش و تولید علم در مدرسه‌ها را

که می‌تواند در خدمت بازنگری و افق‌گشایی در ساختارها و فرایندهایی باشد که مدرسه‌ها را از ماهیت اصلی خویش دور کرده است. نگاه مدرسه‌ها به کرونا نگاهی تدافعی و تهاجمی است برای دفع و نزدیک‌نشدن آن به ساختارهای خویش. اما نگاه کرونا به مدرسه‌ها نگاهی است اصلاحی و خیرخواهانه که تلاش دارد ضعفهای ساختارهای آن را به سمت بازاندیشی سوق دهد که در این مقاله به آن پرداخته شده است.

## نتیجه‌گیری

بحran کرونا، لزوم توجه به توسعه زیرساختها، سطح سواد دیجیتال کاربران، مقررات گذاری‌های مربوطه، تولید برنامه‌های یادگیری، بسترهاي یادگیری کارآمد و همچنین سازوکارهای پیگیری وضعیت یادگیری افراد را به وجود آورده است و انتظار می‌رود پس از این شوک جهانی، موضوعاتی همچون تقویت و توسعه دسترسی متواری به محتواي یادگیری مکان محصور، کنترل محتواي اطلاعات، استفاده از درس‌های چند رسانه‌ای و کاهش مهارتی بین‌نسلی، مورد توجه قرار گيرد. هر چند کرونا بحران‌های ساختاری درونی سیستم‌های موجود مثل مدرسه را نشان داد، اما باید پذیرفت این بحران‌ها و چالش‌ها چیزی مربوط به کرونا نیستند و حتی می‌توان قبل از این پدیده نیز با نگاهی نقادانه آن‌ها را شناسایی کرد. فاصله بین دستگاه تولید علم و دانش با واقعیت اجتماعی زندگی مردم، موضوعی بسیار مهم و جدی است که به آن کمتر توجه شده است، حتی در علوم انسانی که ادعای پاسخ‌گویی



## منابع

۱. خبرگزاری پانا (۱۴۰۰). سی و پنجمین اجلاس مدیران رؤسای آموزش و پرورش سراسر کشور، اردبیل شهید باهنر تهران ۵ و ۶ مردادماه (۱۳۹۹).
۲. محمد دستورانی (۱۳۹۹). خبرنگاری داشتجویان ایران، ایسا. دی ماه ۱۳۹۹. ۳. گزارش تحلیلی حکمرانی در جهان پس از کرونا. جالشها، راهبردها خرداد ۹۹. آموزش عالی.
4. Bloor, Michael and Wood, Fiona (2006). Keywords in Qualitative Methods: A Vocabulary of Research Concepts. London: Sage.

ایجاد دوره هایی در راستای تهدیدشناسی و تبدیل تهدید به فرصت؛

● وجود نقشه راه، قانون خاص و راهبرد مناسب با آینده پژوهی، برای شناسایی و پیش بینی مخاطره ها و تدوین تهدیدها و سناریوهای محتمل؛

● برنامه ریزی درجهت طراحی و ساخت شبیه ساز های آموزشی و فضاهای واقعیت مجازی برای استفاده در درس های عملی و آزمایشگاهی در دوران پس از کرونا؛

● سامان دهی نیروی انسانی آموزش و پرورش بر اساس مدرک ها و درجه های مورد نیاز؛

● استفاده از ظرفیت های موجود برای مناسب سازی آموزش و پرورش با نیازهای آموزش عالی؛

● ایجاد و توسعه شبکه ملی و بومی آموزش و حرکت به سمت یک مدل جنبش تولید علم بومی در تمام عرصه های تأثیرگذار و نگاه به تفسیر آینده در آینه این مدل در دوران پس از کرونا؛

● بستر سازی الزام در سطح ملی و فراملی برای گسترش زیر ساخت ها، تهییه تجهیزات، رسانه های آموزشی و امکانات مناسب آموزشی برای مدرسه ها و مؤسسه های آموزش عالی؛

● توسعه حرفه ای دانش و مهارت های دیجیتال نیروی انسانی برای تدریس و طراحی محتوا در درسی در سیستم های یادگیری الکترونیکی؛ برگزاری دوره های اصول یادگیری برخط مشتمل بر یادگیرنده محوری، تعامل فعال مدرس و یادگیرنده در فرایند تدریس - یادگیری، یاری دادن به یادگیرنده برای ساختن دانش خود، طراحی محتوا درسی و فرایند تدریس - یادگیری؛ تنظیم مراجعه های دانش آموزان در شیوه های متفاوت شرایط عادی حضوری؛ نیمه حضوری با زمان استاندارد و کوتاه با ضرورت رعایت پرتوکل های بهداشتی و ترکیبی از آموزش حضوری و غیر حضوری و مناسب با رنگ بندی استان ها؛ کاملاً غیر حضوری.

در پس از کرونا در فرایند نقد جدید قرار دهد و آنچه این چرخه ها را ایجاد می کند بازبینی شود. بدین منظور، چند راهکار پیشنهاد می شود:

● داشتن عزم جدی و راسخ برای ارتقای علمی مدرسه ها؛

● تحلیل و بررسی روندهای مؤثر بر گسترش رشد آموزش و به کاربردن راهکارهای مناسب در دوران پس از کرونا؛

● تشکیل کمیته های تخصصی برای بررسی و بازبینی قوانین و مقررات آموزشی در برخورد با موقعیت های تقام با بحران؛

● توجه به تحولات و تغییرات اجتماعی و فناوری در تعریف و تدوین قوانین آموزشی؛

● تقویت فرآگیر نظام یادگیری الکترونیک و هوشمند به عنوان یک امکان جایگزین و مکمل نظام های آموزشی و پژوهشی و توسعه زیر ساخت های نرم افزاری و سخت افزاری فناوری اطلاعات؛

● بازبینی روآمدی و انعطاف پذیری شاخه های جذب، بهداشت و توانمندسازی نیروی انسانی مبنی بر آموزش های ترکیبی در دوران پس از کرونا؛

● بازبینی تخصیص بودجه و تغییر ساختار تأمین مالی مدرسه های کشور؛

● بررسی تجربه های کشورهای موفق در برابر شرایط بحرانی در حوزه های گوناگون آموزشی، اجتماعی و بهداشتی؛

● بهره گیری از ظرفیت های یادگیری سیار که یکی از نظریه های جدید در آموزش الکترونیک است و مستقل از زمان، مکان، فضا و از طریق تلفن های هوشمند و تلفن های همراه اجرا می شود و توصیه می شود وزارت خانه های متعدد تسهیلات و بودجه مالی لازم را برای این تجهیزات، به منظور استفاده بهینه از آموزش در مناطق صعب العبور و روستایی میسر کند؛

● اولویت بخشی به جامعه شناسی و روان شناسی کرونا و



# مدیریت خانم تشكر

گفت و گو با محبوبه محمدی، مدیر هنرستان

دخترانه کاردانش کیومرث صابری ناحیه یک رشت

لیلا صمدی

«یکی از عوامل سرپاماندن ما مدیران این است که بتوانیم با همتایانمان ارتباط مثبت بگیریم تا اگر کسی کار تأثیرگذاری انجام داده است، از آن الگو بگیریم و به وقت ضرورت همدیگر را حمایت کنیم.»

ما نیز در نشریه رشد مدیریت مدرسه، با هدف معرفی الگوهای مدرسهداری، زمانی که باخبر شدیم هنرستان «کیومرث صابری» در سال‌های اخیر با مدیریت محبوبه محمدی تغییرات مثبت چشم‌گیری داشته است، به سراغ این مدیر موفق رفیم تا از تجربه‌ها یشناسن برای ما بگویند.

محبوبه محمدی در رشته گرافیک هنرستان تحصیل کرده است. پس از گذراندن دوره کارданی در رشته گرافیک و حین تدریس در هنرستان، تحصیل خود را از کاردانی به کارشناسی در رشته امور تربیتی ادامه داد. وی هجده سال در پستهای هنرآموز، معاون و مدیر هنرستان مشغول به کار بوده و پنج سال از آن را در هنرستان کیومرث صابری به عنوان مدیر گذرانده است. محمدی به دلیل داشتن روحیه قدردانی و سپاسگزاری، به «خانم تشكر» معروف است. همچنین، در مدرسه به عنوان مدیری خوش رو و با محبت شناخته می‌شود. آنچه در ادامه می‌خواهید، خلاصه‌ای از گفت و گوی ما با این مدیر تأثیرگذار است:

● به تیم‌سازی و ارتباط همدلانه بین عناصر مدرسه اشاره کردید. از این دو چگونه برای پیشرفت مدرسه تابع بودند؟

همه تیم با هم فکر کردیم، چشم‌انداز مدرسه را بر اساس سند تحول تقویت کردیم و برای رسیدن به آن، با دل و جان مسئولیت پذیرفتیم و قدم برداشتیم. نظام پل قشنگی برای رسیدن مابه اهداف است. مادر مدرسه زندگی می‌کنیم. اینجا رانه فقط محل کار، بلکه خانه خودمان دیدیم. اگر گلستانی به این مدرسه آمده، همه برای نگهدارش آن تلاش کرده‌اند. به جای صد از دن فamilی یکدیگر، همدیگر را «خواهر» صدا می‌زنیم. با همکاران دوره‌هایی دوستانه داریم و نظرات

● شما در مدرسه خود را فردی مهم و تأثیرگذار می‌دانید؟

من یکی از اعضای خانواره یا تیم مهم و تأثیرگذار هنرستان صابری هستم. وقتی وارد این مدرسه شدم، تقریباً صد دانش‌آموز در آن پذیرش می‌شدند؛ آن هم دانش‌آموزانی که از سایر مدرسه‌ها و رشته‌ها جامانده بودند و در شهریورماه، از سر ناچاری به اینجا می‌آمدند. اما اکنون در مدرسه‌ما، به عنوان بزرگ‌ترین هنرستان کاردانش استان گیلان، ۶۰۰ دانش‌آموز در ۱۴ رشته مشغول به تحصیل هستند. دانش‌آموزان زیادی نیز برای ثبت‌نام در مدرسه پیگیر و راغباند. این موقوفیت نتیجه هم‌دلی، تیم‌سازی، مسئولیت‌پذیری و مشارکت همه ذی‌نفعان مدرسه در تصمیم‌گیری و اجراست. نگرش ما این بود که هر کسی وارد مدرسه می‌شود، مدرسه را مال خود بداند. بداند که اینجا توانمندی‌اش دیده و به دیگران معرفی می‌شود. ما توانستیم برای اولین بار به عنوان تنها هنرستان کاردانش کشور، گواهی‌نامه کیفیت را از سازمان ملی استاندارد ایران کسب کنیم. این موقوفیت بدون تیم‌سازی و هم‌دلی رقم نمی‌خورد. سعی می‌کنیم با قدرت تصمیم بگیریم. یعنی اطلاعاتمن را بالا می‌بریم و با مستندات کافی در تیم‌مان تصمیم می‌گیریم. من به عنوان یکی از اعضای تیم، با قدرت تصمیم گروه را اعلام می‌کنم.



آشنایی بیشتر با  
فضای مدرسه.



و پیشنهادها در این فضای دوستانه مطرح می‌شوند و در یک مسیر یکی می‌شویم. با رأفت و مهربانی کارهایمان را سریع‌تر و راحت‌تر انجام می‌دهیم. نقش مشاور در مدرسه بسیار پررنگ است. با کمک او از عبارت‌ها و جمله‌هایی در فضای مدرسه استفاده می‌شود که بار معنایی مثبت دارند. دانش‌آموzan را فرزندان خود می‌دانیم و آن‌ها را «دختران توانمند» و «دختران گل صابری» صدا می‌زنیم.

**برای احیا و ارتقای آموزش و یادگیری مؤثر در مدرسه چه اقداماتی انجام داده‌اید؟ آیا هنرستان شما رشددهنده است؟**

به دنبال این هستیم که هنرآموzan را برای بازار کار آماده کنیم تا با کسب مهارت در رشته خود به تولید و هنرآفرینی بپردازند. تلاش می‌کنیم هنرآموzan با زیبایی‌های میراث فرهنگی آشنا شوند و بتوانند انتقال‌دهنده این میراث باشند. با سپردن مسئولیت‌ها به هنرآموzan، از جمله با اداره مدرسه توسعه آنان، کار تیمی و مسئولیت‌پذیری را آموزش می‌دهیم. برای زیباسازی فضای مدرسه از آثار دانش‌آموزانمان استفاده می‌کنیم.

اکنون بسیاری از هنرجویان ما هم‌زمان با تحصیل در رشته‌های کاربردی هنرستان مشغول به کار هستند، یا حتی اگر وارد بازار کار هم نشوند، می‌توانند از عهده نیازهای خود و اطرافیان برآیند. آن‌قدر دانش‌آموzan را با توانمندی‌شان درگیر کرده‌ایم که به دنبال این هستند حتی با کوچکترین کاری که بلدند، خودشان را به دیگران معرفی کنند و دیگر به مواردی چون آسیب‌رسانی که

قبل‌ا در مدرسه شاهد آن بودیم، فکر نمی‌کنند. هنرجویان ما بعد از فارغ‌التحصیلی نیز ارتباطشان را با مدرسه ادامه می‌دهند و تمایل دارند کاری برای مدرسه انجام دهنند. ما از فارغ‌التحصیلان کارآفرین به عنوان الگو استفاده می‌کنیم.

**تا چه اندازه به خود ارزیابی اهمیت می‌دهید و آن را انجام می‌دهید؟ همین‌طور، چگونه خود را در معرض ارزیابی بیرونی قرار می‌دهید؟**

در ابتدای سال فرصت‌ها و تهدیدهایمان را می‌شناسیم. افراد یا منابع اثرگذار را شناسایی و در موقع لزوم از آن‌ها استفاده می‌کنیم. با بهداشت محله، هلال احمر، پلیس پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی، مسجد محله، افراد خیر و کسبه محله، ماما و روان‌شناس، ارتباط دوسویه داریم. دوسویه بودن تعاملات ما با سایر نهادها، موجب تأثیرگذاری و پایداری روایطمان با آنان شده است. برای مثال، هنرجویان ما مهارت‌شان را برای زیباسازی فضای شهر به کار می‌گیرند و دستمزد دریافت می‌کنند. از طرف دیگر، شهرداری نیز از نیروی استفاده می‌کند که آموزش دیده، اما هزینه کمتری برای آن می‌پردازد.

در ابتدای سال اطلاعات کامل اولیا را ثبت می‌کنیم و در وقت مناسب از آن‌ها بهره می‌بریم. اولیا از مشارکت خود در مدرسه بازخورد خوبی گرفته‌اند. بنابراین، مهربانانه ما را همراهی می‌کنند. برای مثال یکی از اولیای مسئولیت‌پذیر، با تعاملاتی که به تنهایی با سایر نهادها برقرار کرد، توانست مدرسه را به شش دستگاه کولر اسپلیت مجهز کند. همچنین، با کمک اولیا را تباطط خوبی با هلال احمر برقرار کردیم. دانش‌آموzan، اولیا و همکاران آموزش و ستدای مدرسه توسط هلال احمر آموزش دیدند و همین افراد آموزش دیده، داوطلب عضویت فعال در هلال احمر شدند. به این ترتیب هلال احمر نیز توانست از طریق مدرسه‌ه ما ظرفیت‌هایش را افزایش دهد. مدرسه‌ ما انعکاس دهنده خوبی است. توانمندی‌های مدرسه و همچنین کمک‌های خیرین را در مستندی در صداوسیما به نمایش گذاشتیم تا مشارکت ذی‌نفعان را افزایش دهیم.

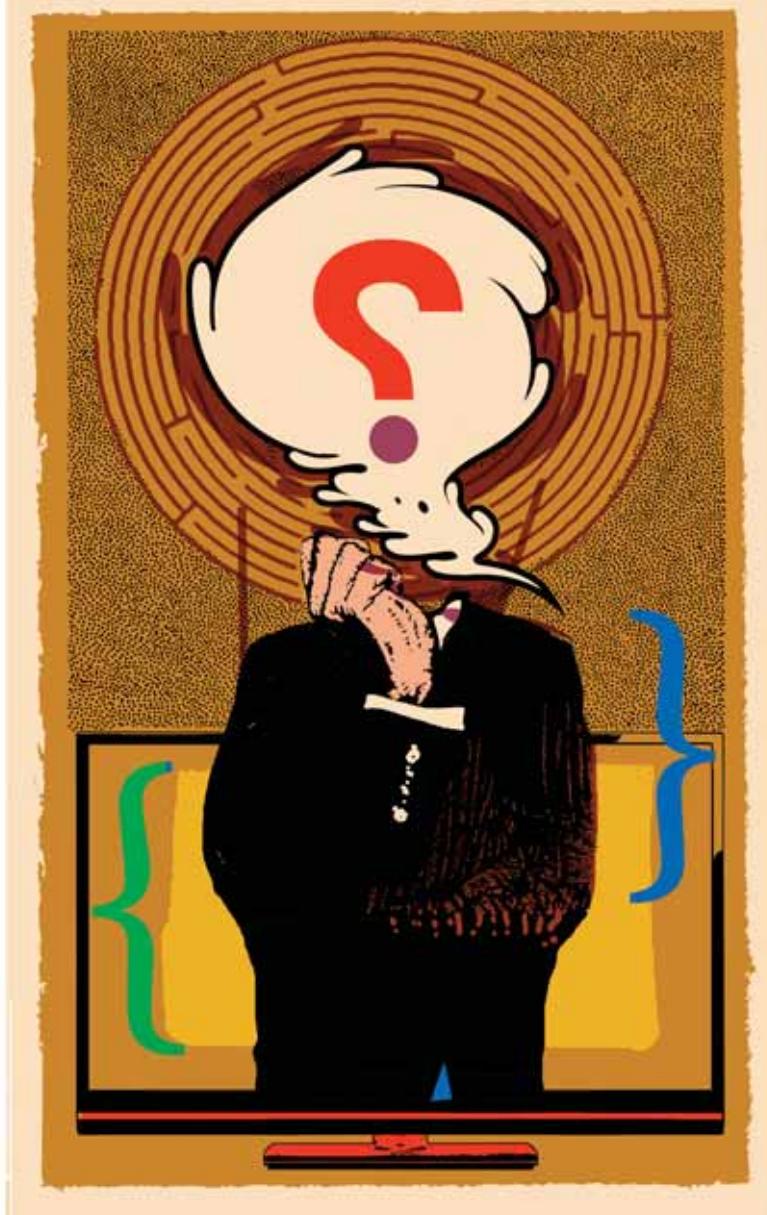
**تا چه اندازه به خود ارزیابی اهمیت می‌دهید و آن را انجام می‌دهید؟ همین‌طور، چگونه خود را در معرض ارزیابی بیرونی قرار می‌دهید؟**

من و همکارانم معتقد‌دیم، آمدہ‌ایم که اثرگذار باشیم و زمانی که از این مدرسه رفیم، آثار عملکردمان دیده شود و دیگران به ادامه کار راغب شوند. اثرگذاری برمی‌گردد به اینکه ابتدا توانمندی و قابلیت خودمان را بشناسیم. بنابراین، نقاط قوت و ضعف خود را به چالش می‌کشیم و خود ارزیابی می‌کنیم و اجازه می‌دهیم دیگران ما را ارزیابی کنند. ما همیشه پاسخ‌گو بوده‌ایم. اگر به ارزیابی و نقدها توجه نمی‌کردیم، نمی‌توانستیم تغییر ایجاد کنیم.

### سخن ناگفته پایانی؟

ما بهانه‌هایی را که راهمان را می‌بست، از جلوی راهمان برداشتیم و به آن‌ها اجازه رشد ندادیم. گله نکردیم. تلاش کردیم و فرصت‌های مؤثر را یافتیم. خواسته من و همتایانم این است که به ما اختیار بیشتری داده شود. دست و پای ما را نبندند. این فرصت داده شود که مدرسه را ذی‌نفعان آن اداره کنند.





## ماجراهای یک مدیر خوش فکر!

مرتضی مجذفر تصویرگر: سید میثم موسوی

می‌گیرند و یادگیری با کیفیت مطلق و با درجه اطمینان ۹۹/۹ درصد حاصل می‌شود ... تقریباً دیگر از اواسط خبر، حین شنیدن توضیحات گوینده، بلند شده و تلفن همراه خودش را برداشته بود و در حال گوگل کردن نام شرکت بود: شرکت دادهپردازان تدبیرگران امروز برای فردا، طرح بهره‌گیری از اینترنت اشیا برای به کارگیری در مدرسه‌های ایرانی را عملیاتی کرد. بهموجب این طرح که به صورت آزمایشی در تعدادی از مدرسه‌ها با موفقیت به اجرا درآمده و اکنون آماده اجرای سراسری است، کلیه فعالیت‌های آموزشی و پرورشی مدرسه، از امور تدریس و یادگیری گرفته تا فعالیت‌های فوق برنامه، در قالب قرص‌هایی که با استفاده از اینترنت اشیا فرآوری شده‌اند، ساماند دهی می‌شوند و از طریق مدرسه در اختیار دانش‌آموزان ایرانی و خانواده‌های آنان قرار پس معلوم بود شرکت معتبری است.

وارد سایت شد. «درباره ما» را به‌طور کامل مرور کرد و به بخش «تولیدات» رفت: تولید انواع قرص‌های آموزشی برای کاربرد در آموزش‌های برخط و غیربرخط مدرسه‌ها، فرآوری شده با اینترنت اشیا و انتقال از طریق تبدیل ماده به انرژی،

نگاهش روی صفحه تلویزیون ثابت مانده بود. ساعت هشت شب بود و از شبکه چهار اخبار علمی پخش می‌شد. گوینده اخبار با آب و تاب در حال خواندن خبر یکی از آخرین یافته‌های علمی یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی بود: «شرکت دادهپردازان تدبیرگران امروز برای فردا»، طرح بهره‌گیری از اینترنت اشیا برای به کارگیری در مدرسه‌های ایرانی را عملیاتی کرد. بهموجب این طرح که به صورت آزمایشی در تعدادی از مدرسه‌ها با موفقیت به اجرا درآمده و اکنون آماده اجرای سراسری است، کلیه فعالیت‌های آموزشی و پرورشی مدرسه، از امور تدریس و یادگیری گرفته تا فعالیت‌های فوق برنامه، در قالب قرص‌هایی که با استفاده از اینترنت اشیا فرآوری شده‌اند، ساماند دهی می‌شوند و از طریق مدرسه در اختیار دانش‌آموزان ایرانی و خانواده‌های آنان قرار

با بهره‌گیری از فیبر نوری و اینترنت نسل چهارم...

توضیحات فنی مفصلی هم در ذیل همین بخش داده شده بود، ولی از سس هول بود بقیه قسمت‌ها را بخواند، با عجله از آن‌ها عبور کرد و به بخش «سفرارش‌ها» رسید: کارشناسان ما پس از تقاضای شما مبنی بر استفاده از خدمات آموزشی ما، در اسرع وقت، با هماهنگی و تعیین وقت، خدمت شما می‌رسند و یک جلسه ارائه رایگان برگزار می‌کنند. در صورتی که خواهان استفاده از خدمات آموزشی این شرکت به صورت گروهی، شامل چند مدرسه یا مدرسه‌های تحت پوشش یک اداره باشید، از تخفیف‌های ویژه ما برخوردار خواهید شد.

یک آن به فکرش زد همین الان و تا بیشتر از این دیر نشده است، تلفن معاون آموزشی اداره را بگیرد و ماجرا را برایش توضیح دهد، بلکه او بتواند چند مدرسه را همراه کند تا بتوانند از تخفیف ویژه مدنظر بهره‌مند شوند، ولی بلافضله یاد برخورد دیرروزش با افتاد و درست مثل شخصیت‌های کارتونی که هنگام شرارت گوشة چشمشان برقی می‌زند، گوشة چشمش برقی زد و از این اقدام منصرف شد: حالا که از یک کار خوب خبردار شده‌ام، چرا بی‌خودی بقیه را خبر کنم؟

بی‌هیچ سر و صدایی، به قسمت ارسال رایانمه رفت. آمادگی مدرسه خودش را برای دریافت خدمات اعلام کرد و اطلاعاتی از جمله شماره تلفن همراه، تلفن مدرسه، و شماره تلفنش در واتس‌اپ را که خواسته بودند، برایشان فرستاد: «اگر واقعاً خدماتشان خوب باشد، تا دو سه روز دیگر از شرآموزش‌های مجازی و کم و زیاد شدن سرعت اینترنت، برخط شدن و نشدن بچه‌ها و معلم‌ها، فرستاده شدن یا نشدن فایل‌ها و پادکست‌ها و ... و از همه مهم‌تر کیفی بودن یا نبودن آموزش راحت خواهم شد!»

تازه از سایت شرکت بیرون آمد بود که صدای وارد شدن پیامی به واتس‌اپ، او را به خود آورد. صفحه را که می‌خواست باز کند، دید برایش ایمیلی هم ارسال شده است: «سلام جناب آقای کفایتی! شرکت داده‌پردازان تدبیرگران امروز برقی برای فردا در خدمت شماست. وقتی را تعیین بفرمایید تا برای ارائه تولیداتمان خدماتتان برسیم... از دید ما، فردا هم دیر است!» و بعد نام و نام خانوادگی و شماره تلفن فردی را که آماده پاسخگویی بود، زیر پیامش دید.

با خود فکر می‌کرد فردا صبح زنگ بزند و هماهنگی‌های لازم را انجام دهد، ولی وقتی دید در پایان پیام نوشته شده است: فردا هم دیر است، و از این گذشته آن‌ها بلافضله جواب داده و فرد مسئول و شماره تلفنش را اعلام کرده بودند، دست به گوشی شد و شماره‌گیری کرد: «الو! سلام آقای کفایتی!»

این او نبود که حرف می‌زد، صدای آن طرف خط بود که پاسخ می‌داد. زمانی جایی خوانده بود که کیفیت در توجه به جزئیات است و این شرکت داده‌پردازان تدبیرگران امروز برای فردا قدر زیبا داشت به جزئیات توجه می‌کرد! و البته همین، اطمینان او را بیشتر می‌کرد.

با صدای پشت خط، برای فردا ساعت یازده‌نهم قرار گذاشت. نشانی مدرسه را داد. از مهندس نامی که آقای کفایتی از اول گفت و گو ناخودآگاه او را به همین نام صدا می‌کرد، پرسید وسیله و امکانات خاصی لازم دارند و پاسخ منفی شنید. مهندس می‌گفت دوستان ما پنج نفرند و فردا رأس ساعت یازده‌نهم خدمتتان می‌رسند.

درست است که کفایتی شیفتۀ توجه شرکت به جزئیات شده بود، ولی این «راس» اطلاق کردن یازده‌نهم، از آن حرفاً‌ای بود که همیشه او را اذیت می‌کرد: آخه رأس یازده‌هار و رأس یازده‌نهم نداریم که؟

آقای کفایتی با خود فکر می‌کرد: فردا چهار پنج نفر از همکاران مدیریتی در مدرسه‌اند. دو سه نفر از معلمان هم برای هماهنگی کلاس‌هایشان قرار است به مدرسه بیایند. اگر شد، دو سه نفر دیگر را هم خبردار می‌کنم. ولی بیش از این تعداد، دیگر از لحاظ رعایت درست و اصولی شیوه‌نامه‌های بهداشتی امکان‌پذیر نیست. تازه، بگذار بیایند بینیم چه می‌گویند؟ حرف حسابشان چیست؟ این فناوری اینترنت اشیا دیگر چیست؟



پنج نفر مهمان شرکت داده‌پردازان تدبیرگران امروز برای فردا، قبل از به قول معروف «راس» یازده‌نهم در مدرسه بودند. آقای کفایتی محل جلسه را سالن اجتماعات مدرسه تعیین کرده بود و گفته بود صندلی‌ها را با رعایت فاصله‌های دو متری از هم بچینند. مهمانان تقریباً تمام تجهیزات را با خودشان آورده بودند؛ از چندین لپ‌تاپ و ویدئو پروژکشن و حتی پرده برای به نمایش در آوردن تصویر.

یکی از اعضا که با وجود جوانی اش معلوم بود رئیس بقیه است، رشته سخن را به دست گرفت و در مورد شیوه کار توضیح داد: «بیینید، عنوان فناوری ما سامان‌دهی کلیه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مدرسه، از امور تدریس و یادگیری گرفته تا فعالیت‌های فوق برنامه، در قالب قرص‌هایی است که با استفاده از اینترنت اشیا فرآوری شده‌اند. در این فناوری، شما دیگر نیازتان به معلم به حداقل میزان خود خواهد رسید و با همین تعداد کارکنان اداری مدرسه، خواهید توانست کلیه امور مدرسه را رتق و فتق کنید...»

آقای کفایتی، بهنوعی به مهندس جوان رساند که به غیر از کارکنان مدیریتی مدرسه، دو سه نفر از معلمان هم در جمع حاضرند، و او که واقعاً هوش سرشاری داشت، بلافضله سخنان خود را کامل تر کرد: «البته در کنار تیم مدیریت مدرسه، حضور چند نفری از معلمان حرفه‌ای و خوش‌فکر هم لازم است که آقای کفایتی با دعوت از این قبیل همکاران، کار ما را راحت کرده‌اند.»

بعد مهندس جوان گفت: «ساس فناوری ما دو چیز است: اینترنت اشیا و تبدیل ماده به انرژی. اینترنت اشیا، اینترنت چیزها یا چیزنت، بهطور کلی اشاره دارد به اشیا



قرص و بهطور مشخص‌تر، برای هر واحد یادگیری، طبق درس‌های مصوب، یک قرص!»

ماجرای حضار جالب شده بود! در اینجا مهندس جوان بلند شد و لپتاپ را که با خود آورده بود، نشان داد. در کنار لپتاپ، ظرف سروپوشیده‌ای قرار داشت که به شانه تخم مرغ شبیه بود. منتها هر کدام از حفره‌ها، به جای اندازه تخم مرغ، قدری کوچک‌تر و به اندازه یک قرص به نسبت بزرگ بودند. به جای ۳۰ حفره خالی هم ۴۸ حفره در هشت ردیف شش تایی به چشم می‌خورد. این دستگاه، با یک رشته سیم ضخیم، به دستگاه رایانه وصل می‌شد.

مهندس گفت: «پس از عقد قرارداد، ما به شما یک دستگاه از همین رایانه‌ها را می‌دهیم. البته شما می‌توانید به تعداد کلاس‌ها و معلمانتان هم از این دستگاه‌ها خریداری کنید، ولی ما توصیه نمی‌کنیم. چون دیگر نیازی به برگزاری این همه کلاس و تشکیلات مجزا نخواهد داشت. شما می‌توانید به همه کلاس‌ها زمان حضور در پشت رایانه‌های خانگی‌شان را اعلام کنید تا به محض برختشدن، اقدامی را که خدمتنان توضیح خواهم داد، انجام دهید. به خاطر همین هم هست که این سامانه بهشت کاهش‌دهنده هزینه‌هast.»

مهندس گفت: «برای اینکه اقدامی که ما می‌گوییم به درستی انجام شود، دو تا کار باید صورت گیرد: نخست اینکه اینترنت مدرسه‌هه حتیماً به فیبر نوری متصل شود و دیگر اینکه مدرسه برنامه کاربردی تبدیل ماده به انرژی و همه اولیا نیز برنامه تبدیل انرژی به ماده را خریداری و نصب کنند.»

آقای کفایتی در ذهن خود مرور کرد که از همین چند ماه پیش، با همکاری مخابرات و البته پرداخت رقمی به نسبت معقول، اینترنت مدرسه از طریق فیبر نوری تأمین می‌شود و لاقل در این زمینه مشکلی ندارند. به خاطر همین، قیمت خرید برنامه‌ها را پرسید که مقدار

عددی برنامه مدرسه تقریباً بسیار اندک، ولی برنامه منزل و اولیا به نسبت گران بود و با احتساب تعداد دانش‌آموزان، رقم قابل توجهی عاید شرکت داده پردازان تدبیرگران امروز برای فردا می‌شد. با وجود این قبول کرد. تحويل قرص‌های روزانه یا هفتگی یا بهتر بگوییم، قرص‌های مبتنی بر واحدهای یادگیری هم، البته رقم دیگری بود که باید پرداخت می‌کردند و شاید هم هزینه‌های دیگر که هنوز فکر ش را نکرده بود یا توضیح نگرفته بودند.

آقای کفایتی از مهندس

و تجهیزات پیرامونمان که به شبکه اینترنت متصل اند و برنامه‌های موجود در تلفن‌های هوشمند و تبلت قابل کنترل و مدیریت‌اند. اینترنت اشیا به زبان ساده ارتباط سنسورها و دستگاه‌ها با شبکه‌ای است که از طریق آن می‌توانند با یکدیگر و کاربرانشان تعامل کنند. این مفهوم می‌تواند به سادگی ارتباط یک گوشی هوشمند با تلویزیون باشد. خب، تا اینجای ماجرا ما چیز جدیدی ابداع نکرده‌ایم، ولی آنچه برتری ما محسوب می‌شود، از اینجا به بعد است.»

بعد در حالی که به چهره حاضران، از جمله آقای کفایتی، نگاه می‌کرد، گفت: «برای مثال، اگر ما بتوانیم هر چیزی را که مثلاً در مورد آموزش ریاضیات اول ابتدایی به صورت عکس، فیلم، پادکست، مالتی‌مدیا... وجود دارد، تحت یک شبکه واحد در بیاوریم و با برنامه‌های تلفن‌های هوشمند و تبلت کنترل کنیم، اینترنت اشیا را در مورد ریاضی اول ابتدایی یا هر درس دیگری انجام داده‌ایم. البته باید بگوییم، برتری ما این هم نیست. این را همه می‌توانند با اندکی فکر و سرمایه‌گذاری انجام دهند. آنچه ما انجام داده‌ایم، تبدیل اطلاعات جمع‌آوری شده به کپسول‌ها یا قرص‌هایی است که واجد همه آن‌هاست. ما متخصصان آموزش را از سراسر ایران گرد هم آورده‌ایم که برای همه ۱۲۵۶ درس موجود در نظام آموزشی، شبکه اینترنت اشیا تشکیل دهنده اطلاعات هر کدام از پایه‌ها و رشته‌ها را به صورت قرص‌هایی درآورند؛ هر درس چند



خواست برای حسن ختام و تضمیم‌گیری، یک بار دیگر در چند جمله کل فرایند کار را توضیح دهد. مهندس، که دیگر سایر دوستانش هم او را در ارائه باری می‌دادند، گفت: «ابتدا قرارداد می‌بندیم و هر کلاس یا هر چند درس کلاسی را که خواستید، مشخص می‌کنیم. تا اینجا یک مرحله است. طبق مفاد قرارداد، واحدهای یادگیری فرآوری شده از طریق اینترنت اشیا را به صورت قرص و براساس تعداد دانش‌آموzan مندرج در قرارداد، به صورت دوره‌ای به شما تحویل می‌دهیم. نسخه نسبی برنامه‌های تبدیل ماده به انرژی و بر عکس را هم به تعداد یک نسخه به مدرسه و نیز به تعداد اولیا، با کد و رمز نصب مشخص شده، تحویل می‌دهیم. شما به کلاس‌ها برنامه می‌دهید. بچه‌ها برخط می‌شوند. حضور و غیاب می‌گذارید و پس از تیک زدن اسم هر در شانه قرص‌ها ۴۸ تایی است، ولی هیچ کلاس شما نفری نیست. بنابراین، کل ارسال قرص‌ها یک دقیقه هم طول نمی‌کشد، چون هر ارسال در آنی از ثانیه انجام می‌شود. در اینجا ماده به انرژی تبدیل می‌شود و در منزل، بچه‌ها، اولیا یا اگر بچه‌ها بزرگ‌تر بودند خودشان، با مشاهده پیامی که روی صفحه رایانه‌شان ظاهر می‌شود و برنامه‌ای که نصب کردند، قرصی را که به انرژی تبدیل شده، دوباره به صورت قرص، در محفظه نصب شده زیر رایانه می‌بینند و می‌توانند با آب یا هر نوشیدنی دیگری میل کنند. اینجاست که کل اطلاعات پردازش شده همان واحد یادگیری، به معده و پس از هضم و جریان یافتن در خون، در مغز آن‌ها را سوخته می‌کند. به همین سادگی و بی‌هیچ دردسری!»

آقای کفایتی اولین دکمه را که براساس حروف الفبا مربوط به دانش‌آموز «آبادی» بود، فشرد. سر و صدای عجیبی بلند شد؛ صدای افتادن یک چیز شیشه‌ای که هنگام خوردن به سطحی سخت، مثل سرامیک کف اتاق، صدا می‌دهد، همه جا را پر کرد. آقای کفایتی سر خود را بلند کرد. عقربه‌های ساعت، دقیقاً رأس ساعت ۹ بودند، ولی همه جا تاریک بود. او فکر می‌کرد رایانه‌ای که شرکت داده‌پردازان تدبیرگران امروز برای فردا داده است، منفجر شده و این تاریکی ناشی از این اتفاق است که...

همسرش داخل اتاق شد: مجید؟! چی شده؟ موبایلت چرا افتاده روی زمین؟! بین خرد و خاکشیر شده... همون اول خبر ساعت هشت که اینجا نشستی، خوابت برد. من هم دلم نیامد بیدارت کنم. چراغ را خاموش کردم و یواشکی از اتاق بیرون رفتم.

آقای کفایتی، در حالی که قطعات جدا شده و شکسته موبایلش را جمع می‌کرد، به سه روز آخر هفتة گذشته فکر می‌کرد که شبکه شاد قطع بود و سر این موضوع با معاون آموزشی اداره حرفش شده بود و نیز دعوای امروزش با معاون پرورشی اداره را مرور می‌کرد که او را به خاطر فرستادن بسته پستی چند کتاب به نشانی منزل بچه‌ها، که برای یکی از برنامه‌های پرورشی غیرحضوری توانمن داشت آموزان و خانواده‌هایشان در نظر گرفته و با هزار مصیبت فراهم کرده بود، از دم تیغ تذکر و انتقاد گذرانده بود. او با خنده در دلش می‌گفت: «کاش از داخل خواب شامگاهی ام، می‌توانستم معاون آموزشی اداره را بیدار کنم که این همه سر برنامه شاد با ما دعوا نکند و معاون پرورشی بالاخره بتواند به تنافق حرف خودش در مورد اینکه چرا برای بچه‌ها هیچ کار پرورشی نمی‌کنید و شیوه‌نامه‌های بهداشتی را رعایت کنید، هماهنگی ایجاد کند.

مراحل گفت و گوها و عقد قرارداد به سرعت طی شدند و بهدلیل متمرکز بودن نظام آموزشی، چون واحدهای یادگیری برای همه درس‌ها موجود بودند، اولین محمولة قرص‌ها در اسرع وقت به مدرسه رسید. در این مدت، اولیا و دانش‌آموzan هم از طریق گروه و کanal مدرسه توجیه شده بودند و رایانه اصلی تحویل گرفته شده از شرکت در محلی امن و بی‌سروصدان نصب شده بود تا امکان ارسال



قرص‌ها به راحتی ممکن باشد. آقای کفایتی، معاون آموزشی و دو نفر از همکاران را برای انجام امور مربوطه پیش‌بینی کرده بود و از طریق اطلاعیه‌های مکرر به اولیا گفته بودند، اگر کسی قرصش را نخورد، دیگر مدرسه مسئول یاد نگرفتن او نیست. لذا باید هنگام تبدیل قرص هر دانش‌آموز به انرژی، یک نفر در پشت رایانه منزل باشد و دکمه مربوطه را بزند تا انرژی ارسال شده از طریق قرص، به سرعت تبدیل به ماده شود؛ در غیر این صورت در فضا و برای ابد سرگردان خواهد ماند.

مدیر خوش‌فکر مدرسه خیلی دوست داشت ارسال اولین مجموعه قرص‌های اولین کلاس را خودش عهده‌دار شود. لذا کنار معاون آموزشی نشسته و منتظر بود همه بچه‌ها برخط شوند. معاون، کنترل امور را بر عهده داشت و بالاخره، رأس زمان تعیین شده، اعلام کرد که همه چیز آماده است. البته این رأس واقعاً از آن رأس‌های واقعی بود و قرار شده بود ارسال قرص‌های اولین کلاس رأس ساعت نه آغاز شود.

آقای کفایتی اولین دکمه را که براساس حروف الفبا مربوط به دانش‌آموز «آبادی» بود، فشرد. سر و صدای عجیبی بلند شد؛ صدای افتادن یک چیز شیشه‌ای که هنگام خوردن به سطحی سخت، مثل سرامیک کف اتاق، صدا می‌دهد، همه جا را پر کرد. آقای کفایتی سر خود را بلند کرد. عقربه‌های ساعت، دقیقاً رأس ساعت ۹ بودند، ولی همه جا تاریک بود. او فکر می‌کرد رایانه‌ای که شرکت داده‌پردازان تدبیرگران امروز برای فردا داده است، منفجر شده و این تاریکی ناشی از این اتفاق است که...

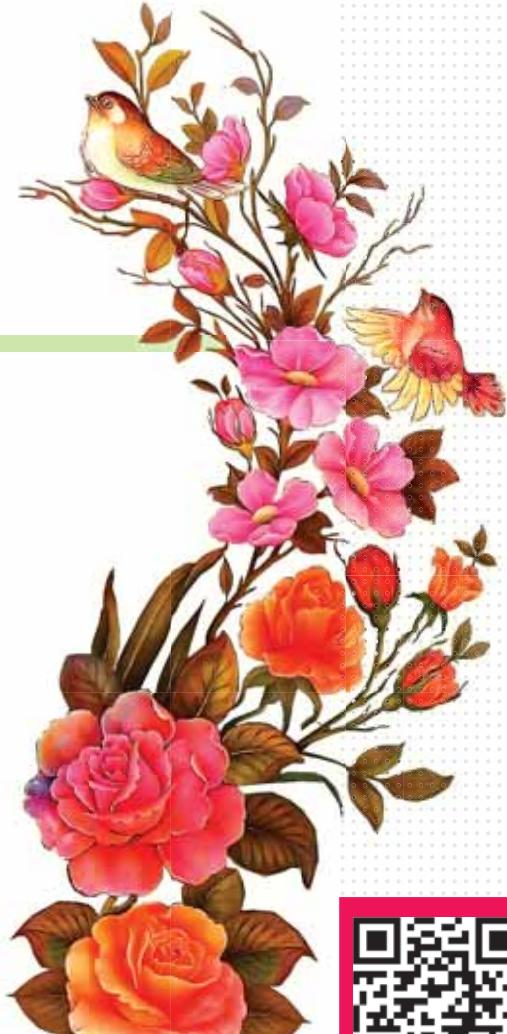
همسرش داخل اتاق شد: مجید؟! چی شده؟ موبایلت چرا افتاده روی زمین؟! بین خرد و خاکشیر شده... همون اول خبر ساعت هشت که اینجا نشستی، خوابت برد. من هم دلم نیامد بیدارت کنم. چراغ را خاموش کردم و یواشکی از اتاق بیرون رفتم.

آقای کفایتی، در حالی که قطعات جدا شده و شکسته موبایلش را جمع می‌کرد، به سه روز آخر هفتة گذشته فکر می‌کرد که شبکه شاد قطع بود و سر این موضوع با معاون آموزشی اداره حرفش شده بود و نیز دعوای امروزش با معاون پرورشی اداره را مرور می‌کرد که او را به خاطر فرستادن بسته پستی چند کتاب به نشانی منزل بچه‌ها، که برای یکی از برنامه‌های پرورشی غیرحضوری توانمن داشت آموزان و خانواده‌هایشان در نظر گرفته و با هزار مصیبت فراهم کرده بود، از دم تیغ تذکر و انتقاد گذرانده بود. او با خنده در دلش می‌گفت: «کاش از داخل خواب شامگاهی ام، می‌توانستم معاون آموزشی اداره را بیدار کنم که این همه سر برنامه شاد با ما دعوا نکند و معاون پرورشی بالاخره بتواند به تنافق حرف خودش در مورد اینکه چرا برای بچه‌ها هیچ کار پرورشی نمی‌کنید و شیوه‌نامه‌های بهداشتی را رعایت کنید، هماهنگی ایجاد کند.

# ملکت حون مار کر دد باوزرسی هوسمند ..

گذاری بر کتاب کلیله و دمنه از منظر مدیریت و معاونت

دکتر محمد جلالی، مدیر مدرسه و دبیر ادبیات، تهران



حمد خداوند سرایم نخست

تا شود این نامه به نامش درست

کتاب کلیله و دمنه از امهات نثر زبان فارسی است که اصل داستان‌های آن مربوط به دانایان هندی و نام نخستینش «پنجه تنتره» بوده و پنج فصل بیشتر نداشته است. کتاب فراهم‌آورده علماء و براهمه هند است، در انواع مواعظ و ابواب و حکم و امثال. کتاب با مشقات فراوان به وسیله بروزیه طبیب در زمان ساسانیان به ایران آورده شد و به خط پهلوی (زبان ایران باستان) تحریر شد. سیس ابن‌مقفع کتاب را به زبان عربی ترجمه کرد و در قرن ششم ابوالمعالی ملقب به نصرالله‌منشی، آن را به زبان فارسی برگرداند. در سیر این ترجمه‌ها ابواب و داستان‌ها و اشعار عربی و فارسی فراوانی به فراخور زمان و دانش نویسندگان بر آن افزوده شد. اکنون نوشته پارسی کتاب ۱۸ فصل مشبع دارد که از نظر شیوه‌ای و قدرت کلام نسبت به کلیله و دمنه عربی بسیار برتر است.

گذشتگان گنج‌های فراوانی را برای ما به میراث نهاده‌اند که خود نیز بر ارزشمندی آن برای حال و آینده جهانیان مطلع بوده‌اند. متقدمان در حوادث جهان هیچ حکمت ناگفته رها نکرده‌اند که متأخران را در انشای آن رنجی باید بود (ص ۱۳۲). به قول فردوسی:

بر باغِ دانش همه رُفتَه‌اند

سخن هر چه گوییم همی گفتَه‌اند



## ماجرای کلیله و دمنه

در خصوص محتوای کتاب به اختصار بدانیم که کلیله و دمنه نام دو شغال است که هر دو وزیران شیر، سلطان جنگل، هستند. دمنه وزیر ناپکاری است که دنبال کسب قدرت و مقام بیشتر در دستگاه سلطنت است و سعی می‌کند با ترساندن شیر از موضوعاتی که نسبت به آن‌ها علم و تجربه‌ای ندارد، او را در غفلت گذارد و با پیچیده‌کردن موضوعات، به جای تبیین آن و افزودن بر ترس پادشاه، خود را مشق مملکت و دوست‌دار شیر معرفی کند و از این طریق بر مقام و جایگاه خود بیفزاید. کلیله وزیر نیک‌خواه و خوش‌سیرتی است که پیوسته با بیان حکایت‌های نفر، دمنه را از این کار بر حذر می‌دارد و صدابت‌ه که دمنه هم با پاسخ‌های فراخور، در قالب دلایل محکم و داستان‌های حکمت‌آمیز، بر مقاعده کردن او نسبت به انجام کاری که پیش گرفته است، همت می‌گمارد.



۴۰



دید نویسنده و انتقال پیام اوست.  
ای برادر قصه چون پیمانه‌ای است  
معنی اندر وی مثال دانه‌ای است  
صورت معنی بگیرد مرد عقل  
ننگرد پیمانه را گرگشت نقل (مولوی)

### رهنمودهای مدیریتی

و هر که زمام امور به وزیر ناصح سپارد، هرگز دست ناکامی به دامن اقبال او نرسد و پای حادث ساحت اقبال او را نسپرد (ص ۱۳۹).

به هر چه روی می‌کنم یا به هر چه رأی آرم  
قوی است دست مرا تا تو دستیار منی

مدیران همواره باید شرایطی را فراهم آورند که کارکنان بتوانند تمامی استعدادها و توانمندی‌های خود را بروز دهند و زمینه‌های گوناگون را برای رشد و ارتقای ایشان فراهم کنند، زیرا یک مجموعه بالندۀ، همواره متشكل از انسان‌های توسعه‌یافته است. خود مدیران هم اگر حائز توانمندی‌هایی هستند، باید در سلسله مراتب بالاتر اداری آن را ابراز کنند. مقصود این است، اگر کارمندی در سمتی گماشته شد، گمان نرود که همه توانمندی‌های او در اجرای این وظیفه خلاصه می‌شود، بلکه ممکن است دانستن شایستگی‌ها و ظرفیت‌های دیگر او در امور دیگر، موجب شود در سطوح بالاتر کارایی خود را نشان دهد. کشف این توانمندی‌ها از نبوغ مدیریتی است.

چه دانه، مادام که در پرده خاک نهان است، هیچ‌کس در پروراندن آن سعی نکند. چون نقاب خاک از چهره خویش بگشاد و روی زمین را زیوزر زمردین بست، معلوم گردد که چیست (ص ۶۸).

نویسنده به گردانندگان امور و مصادر کارها، به جد در خصوص رازداری سفارش می‌کند و احتساب از افسای راز را به مدیران گوشزد می‌کند.

قوی‌ترین رکنی بنای مودت را، کتمان اسرار است (ص ۳۴). عیب فلاش گردانیدن اسرار و تأکید علمای در تجنب از آن مقرر است... و پنهان داشتن راز اهل ریبّت مشارکت است در زلت (ص ۱۳۰).

لکن کشف اسرار دو عیب ظاهر دارد: اول دشمنی‌گی آن کس که این اعتماد کرده باشد و دوم بدگمانی دیگران، تا هیچ‌کس با من سخن نگوید و مرا در رازداری محروم ندارد (ص ۱۳۱ و ۱۳۰).

خوب است نظر ابوالمعالی را نیز در خصوص چیستی راز بدانیم:

و سرک ما کان عند المري  
 و سر بين ثلاث غير الخفي  
 يعني:

رازت آن باشد که بین یک تن است

آنچه دانندش سه تن خود راز نیست (ص ۲۰۱).

هر رازی شایسته نهفتن نیست، بلکه پنهان کردن راز ناهلان، مشارکت در خطاب ایشان است.

وقتی با رویکرد مدیریتی به کتاب می‌نگریم، نویسنده در بسیاری از داستان‌های کتاب نگاهی محوری و نقادانه به صادرات و معاونت و هم‌فکری با مشاوران دارد و نصیحت‌های تلخ و شیرین فراوانی را، گاه به صراحت و گاه به صورت ضمنی، مطرح می‌کند. ظرافت ادبی نویسنده و تسلط بی‌نظیر او بر کلام موجب می‌شود شواهد و امثال و داستان‌های کتاب به خوبی در ذهن جای بگیرند و نصب‌العین راهبران و هدایتگران در اداره امور باشند.

روش کار ما در مرور این کتاب، گزینش برخی از راهکارها و رهنمون‌های مدیریتی است و با استفاده از خروار حکمت است که عموماً به‌واسطه رعایت اختصار، داستان‌ها نیز از پیکره آن حذف شده‌اند. این شیوه قدری لطف ادبی کار را می‌زادد. برای همین، همواره توصیه نگارنده بر رجوع به اصل کتاب برای حظ ادبی و دریافت نکات طریف در بستر اصل کتاب است.



ابوالمعالی برای خواندن کتاب و اداراک آن توصیه می‌کند: اول شرطی طالب این کتاب را حسن فرائت است که اگر در خواندن فرومی‌داند، به تفهم معنی کی تواند رسید؟ زیرا که خط کالبد معنی است و هرگاه در آن اشتباهی افتاد، درک معانی ممکن نگردد و چون بر خواندن قادر بود، باید در آن تأمل واجب دارد و همت در آن نبندد که زودتر به آخر رسد، بلکه فواید آن را به آهستگی در طبع جای می‌دهد (ص ۳۹).

منافع مدیریت و راهبری از مجرای معاونان و عوامل ناظر و همانگ‌کننده مجریان جاری خواهد شد و حسن انتخاب و حسن نظرارت بر اجرای امور، هر چند هم که مدیر نیکاندیش و خیرخواه و کارдан باشد، بدون دقت در این امر میسر نخواهد بود. پس باید در انتخاب نیروهای، چینش و نظرارت بر ایشان، برویزه معاونان، دقت ویژه مبذول داشت. و پادشاه، اگر به ذات خویش عادل و کم‌آزار باشد، چون وزیر جابر و بدکردار باشد، منافع عدل و رأفت او را از رعایا ببینند، هیچ آشناور، اگرچه تشنه و محتاج گذشتن باشد، نه دست به آن دراز یازد کرد، نه پای در آن نهد (ص ۱۱۶). و این چنین است که همواره باید معاونان و مشاوران آگاه و توانمند را قدر دانست. و به هر وقت، بندهای در معرض کفایت و مهمات نیفتند و مرشح اعتماد و تربیت نگردد. هر روز خدمت کار ثابت‌قدم به دست نیاید... ناصح محرم یافته نشود (ص ۱۳۹).

سال‌ها باید که تا یک سنگ اصلی زآفتاب لعل گردد در بدخشان یا عقیق اندر یمن

### منبع

نصرالله منشی، ابوالمعالی (۱۳۷۳). کلیله و دمنه. تصحیح و توضیح مجتبی منوی طهرانی. انتشارات دانشگاه تهران. چاپ یازدهم.

# خوشحالی آگاهانه

صادق صادقپور عکس: عباس میرزایی

دست به دست هم دهیم تا دانایی و توانایی را در قالبی از شادی و شور هدیه کنیم. نویسنده‌ای معتقد است، شادی یک گام فراتر از خوشحالی است. خوشحالی نوعی جو یا حال و هوایی است که به شرایط و موقعیت بستگی دارد، اما شادی نوری است که انسان را سرشار از امید، ایمان و عشق می‌کند. گاه صرفاً به این دلیل از جوشش شادی غفلت می‌ورزیم که برای رسیدن به لحظه‌های فوق العاده، خود را بیش از حد درگیر می‌کنیم و گاه آنقدر از تاریکی می‌ترسیم که جرئت لذت بردن از نور را از دست می‌دهیم. زندگی شاد از لحظه‌هایی ساخته می‌شود که با ریسمان اعتماد، شکرگزاری، الهام و ایمان، با ظرافت بهم پیوند می‌خورند.

ماتسوشینا، مدیر شرکت پاناسونیک، در کتاب «چگونه مدیریت کنیم» می‌گوید: «من فنون ویژه‌ای را آگاهانه به عنوان راز موفقیت به کار نمی‌بندم. اگر در این راه رازی وجود داشته باشد، عبارت است از شور و شوق طبیعی من به اعتماد کردن به همکارانم و یاری خواستن از آن‌ها. من آن‌گونه آدمی هستم که با همکارانش رایزنی و مشورت می‌کند و از خرد و رأی آنان یاری می‌گیرد.»

به راستی، زمانی که انسانی طالب و مشتاق است، فرشتگان نیز به او می‌پیوندد، اما شما چگونه شور و اشتیاق خود را تقویت و در مدرسه خود جاری می‌کنید؟

- خودانگیخته باشید و از بینش خود تبعیت کنید.
- شادی و خنده را به تعویق نیندازید.
- از شادی و خنده به طور فراگیر استفاده کنید.
- تبسم و لبخند را هیچ‌گاه از بین نبرید و هر روز را با لبخند آغاز کنید.
- به عنوان کسی که عاشق شادی و خنده است مشهور شوید.
- در جهت داشتن زندگی شاد و مفرح حرکت کنید.

## گام‌هایی برای شاد بودن

- از خودتان شروع کنید.
- شادی و خنده را با دیگران تقسیم کنید.
- محیطی را به وجود آورید که شادی در آن تقویت شود.
- با روی خوش نظرات دیگران را برای ایجاد محیط کاری شاد جویا شوید.
- موانع سد راه شاد بودن را از میان بردارید.
- در هر موقعیتی در جستجوی شادی و خنده باشید.



## راههای برای ایجاد محیط کار شاد

- برای مکالمات از لحنی شاد استفاده کنید.
- فیلم‌های آموزشی خنده‌دار پخش کنید.
- خوش رو و بشاش باشید و برای داشتن شادی برنامه داشته باشید.
- در جلسات و کلاس‌های الطیفه‌های مفید و بامزه تعریف کنید.
- کمیته برگزاری جشن‌ها و تقویت روحیه تشکیل دهید.
- در فضاهای نور کافی ایجاد کنید.
- مسابقات ورزشی کوتاه انجام دهید.
- مهمنانی‌ها و پذیرایی‌های مناسب با مناسبت‌ها با موضوع «کار باید شاد باشد» برگزار کنید.
- بازی‌های گروهی را روی کف سالن‌ها و حیاط مدرسه نصب و اجرا کنید.
- دیوار نقاشی کارکنان و نوشتمن شعرها، پیشنهادها و ایجاد کنید.
- مسابقه دکوراسیون اتاق‌ها و کلاس‌ها و هدایای ویژه برای بهترین طراحی را برگزار کنید.
- فصلنامه‌ای الکترونیکی، با محتواهای معرفی فیلم‌های جذاب آموزشی، رستوران‌ها، جدول‌های متقاطع با نام معلمان، ایده‌های عملی کارکنان و ... منتشر کنید.
- دوره‌های آموزشی با عنوان «بهبود تخصص» از طریق قصه و بازی برگزار کنید.
- از عملکرد مناسب کارکنان، تشکرهای حضوری یا مکتوب به عمل آورید.
- در سال روز تولد همکاران و در صورت تقارن آن با تعطیلی، روز قبل یا بعد را به ایشان مرخصی بدهید.
- هدایایی جذاب مثل لیوان چای خوری منقش به

- تصویرهای کارتونی هدیه بدهید.
- همکاران را ترغیب کنید موفقیت‌هایشان را برای همدیگر بازگو کنند.
- به سرانه فضای سبز مدرسه بیفزایید و گلدان مورد علاقه افراد را در اتاقشان قرار دهید.
- عکس‌های شاد و خنده‌دار همکاران را روی بردۀای مخصوص نصب کنید.
- در جلسات از ابزارهای شادی‌بخش مثل تفنگ‌های آب‌پاش و توبهای مخلّع استفاده کنید.
- در مدرسه، اتاق حال خوب را با امکانات پذیرایی و مطالعه ایجاد کنید.
- در موقع بروز مشکل، برای همکاران پیام‌های جالب و جذاب بفرستید.
- پیرمردی در یکی از مسابقات تلویزیونی شرکت کرد و توانست جایزه اول مسابقه را به خود اختصاص دهد. مجری برنامه از او پرسید، شما انسان سیار شاد و سرزنش‌های هستند، اما راز شاد بودنتان چیست؟
- پیرمرد پاسخ داد، چرا خوش حال نباشم پسرم! خب اگر درست و دقیق بینیدیشیم، وقتی که صحیح از خواب برمی‌خیزیم، دو انتخاب پیش رو داریم. اول اینکه گرفته و آشفته باشیم و دیگر اینکه سرزنش و شاد. من دومی را انتخاب و ذهنم را برای شاد بودن آماده می‌کنم.
- یادش بخیر زنده‌یاد مجتبی کاشانی که گفت:

جهان از هر دو دارد شادی و غم  
به چشمت خوب دیدن را بیاموز  
تو اهل آسمانی ای زمینی  
به بال خود پریدن را بیاموز

# توانا بود...

روش‌های توانمندسازی مدیران مدرسه در نظر و عمل

احترام سبحانی، آموزگار ابتدایی، شهرستان بانه

توانمندسازی یکی از نویدبخش ترین مفاهیم دنیای کسب‌وکار است و به مدیران امکان می‌دهد از دانش، مهارت و تجربه همه افراد سازمان استفاده کنند.

مدیران بر مبنای تجربه، کار و فعالیت دوران مدیریت خود، به نوعی نظریه شخصی دست می‌یابند و بر اساس آن عمل می‌کنند. گاهی خود از این نظریه شخصی بی‌خبرند، ولی رفتارشان، بی‌آنکه آگاه باشند، تحت تأثیر آن قرار می‌گیرد. اگر از آن‌ها بپرسید چرا به این یا آن کار اقدام کردند، در صورتی که بتوانند توضیح دهنند، شاید بتوان عناصری از ذهنیت و نظریه پنهان آن‌ها را کشف و دلایل رفتاری آن‌ها را بر خودشان آشکار کرد. چنین مدیرانی، اگر به نظریه پنهان خود واقف شوند و نارسایی‌ها و نادرستی‌های آن را باز شناسند، شاید با احساس ضرورت تغییر در نگرش و مفروضات ذهنی خود، تجدیدنظر به عمل آورند. بنابراین، آموزش مدیریت روز به روز به اثر آموزش منظم نظریه‌های علمی مدیریت، تغییراتی در دانش، معلومات، نگرش و رفتار افراد به وجود می‌آیند.

## روش‌های توانمندسازی مدیران

- از اصول روان‌شناسی، جامعه‌شناسی و تعلیم و تربیت آگاهی یابند و آن‌ها را به مهارت و کاربرد تبدیل کنند.
- در زمینهٔ فناوری اطلاعات بینش و آگاهی لازم را بدست آورند و خود را به روز کنند.
- در مدیریت آموزشگاهی، برای ارتقا و توانمندی، شرایط پژوهش و تحقیقات به صورت افدام پژوهی، ارائهٔ کنفرانس، مقاله‌نویسی، کارهای عملی، واحد کار و دست‌ساخت‌ها را فراهم کنند.
- در فرایند مدیریت آموزشگاهی که بر استقلال نسبی، نبود تمرکز، نیازهای محلی، منطقه‌ای و مدرسه‌ای مبتنی است، از مدیریت مدرسه محور استفاده کنند.
- برای ایجاد توانمندسازی و بهبود مدیریت آموزشگاهی در فرایند برنامه‌ریزی، سازمان‌دهی، هماهنگی، هدایتگری و ارزشیابی نقش فعال و سازنده داشته باشند و صرفاً مجری برنامه‌ها نباشند.
- برای روزآمد کردن و بهسازی، متناسب با ضرورت و نیاز، از طریق آموزش ضمن خدمت، همایش‌ها یا ادامه



- آمده است، سعه صدر و صیر داشته باشند.
- جاذبه و همچنین دافعه مناسب را از عوامل موفقیت مدیر در نظر بگیرند.
  - از غیبت کردن بپرهیزند و در کار به اصل صداقت توجه کنند.
  - از حداکثر توانمندی نیروها استفاده کنند. مدیر خوب و موفق کسی است که ۴۰ نفر را به انجام کار مفید هدایت کند، نه اینکه به جای ۴۰ نفر کار کند. بزرگترین شکست مدیر زمانی است که نتواند از توانایی‌های افراد خود استفاده کند.
  - در برابر مشکلات صیر و بردباری داشته باشند و بکوشند مسائل را تا حد امکان در خود مدرسه حل کنند.
  - در انجام کارها بر شیوه خاصی اصرار و تأکید نکنند و نظرات ارزشمند همکاران را نیز بشنوند و بهترین را انجام دهنند.
  - از پیش‌داوری و خودمحوری، انتقاد و انعطاف‌ناپذیری بپرهیزند.
  - از مدرس‌های موفق بازدید کنند و تجربه‌های مفید همکاران را در امور به کار گیرند.
  - با صوری، متنات، صداقت و صراحة، دل معلمان و دانش‌آموزان را به دست آورد.



یکی از عوامل مؤثر در توانمندسازی مدیران، استفاده از آن‌ها از تئوری و نظریه‌های آموزشی در عمل است. کاربرد نظریه مدیریت در عمل برای کارورزان مینا و چارچوب مراجعه و داوری را فراهم می‌کند، تحلیل رویدادها و مشکلات عملی مدیریت را تسهیل می‌کند و در نهایت شناخت مدیران را وسعت می‌دهد. همچنین، برداش آن‌ها می‌افزاید و مبنای معقول و قابل‌اتکابی برای مشکل‌گشایی و تصمیم‌گیری فراهم می‌کند. ارتباط بین نظریه و عمل برای مدیران حاکی از آن است که در صورت یادگیری و کاربرد تئوری و نظریه در عمل، آنان خواهند توانست رفتار و عمل خود را اثربخش سازند. اصول بدست‌آمده از نظریه‌ها، برخلاف اصول حاصل از تجربه‌های شخصی، کلیت دارند و در بیشتر موقعیتها و شرایط مدیریت صدق می‌کنند. در نتیجه، آن‌ها را اطمینان‌خاطر بیشتری می‌توان به کار بست. بر این اساس پیشنهاد می‌شود:

برای توانمندسازی مدیران و در نهایت معلمان مدرسه‌ها، نظریه‌پردازی به عنوان مبنای برای پژوهش و رهنمودی برای عمل قرار گیرد. برنامه‌های توانمندسازی اجرا شوند تا از طریق آن‌ها بتوان با تکیه بر توانمندسازی مدیران، رفتار معلم را تغییر و در نهایت موفقیت دانش‌آموزان را بهبود بخشد.

تحصیل، آگاهی و اطلاعات لازم را کسب کنند.

- برای موفقیت بهبود در مدیریت آموزشگاهی، از شیوه‌ها و الگوهای فعال تدریس مانند «یاران در یادگیری، بارش مغزی، بحث گروهی، حل مسئله، استفاده از سایل و امکانات در آموزش و غیره» آگاهی داشته باشند و آن را ترویج کنند.

● علاوه بر هنر مدیریت، تفکر خلاق داشته باشند و راه حل‌های جدیدی در ارتباط با تصمیمات غیرمعمول ارائه کنند.

● علاوه بر نیازهای مادی، به نیازهای معنوی، نیاز اجتماعی و خوبیابی معلمان و همکاران توجه کنند.

● نسبت به شناسایی و به کار بستن استعدادهای اصلی کارمندان خود اهتمام لازم را مبذول دارند.

● از وارد کردن آسیب‌های احساسی و درونی به کارمندان خود جلوگیری کنند و کارمندان خود را ارج نهند.

● موانع توانمندسازی نیروی انسانی را که شامل نگرش‌های شخصی مدیران ساختار سازمانی است، برطرف کنند.

● بدانند که رمز موفقیت مدیر، مهربانی همراه با قاطعیت است.

● حضور در مدرسه را قبل از همکاران و خروج از آن به عنوان آخرین فرد را در نظر بگیرند.

● بین افراد ساعی و کوشش افراد بی‌تفاوت، تفاوت قائل شوند.

● مشورت کنند و از همکاران و حتی دانش‌آموزان تجربه کسب کنند.

● در برابر مشکلاتی که در محیط آموزشی به وجود

## منابع

1. بلادی، کن؛ جان کارلوس و آن راندولف (۱۹۹۹). کلیه توان افزایی. فضل‌الله نبی (۱۳۷۹). رسا. تهران. چاپ اول.
2. علاقه‌مند، علی (۱۳۹۰). مبانی نظری و اصول مدیریت آموزشی. روان. تهران.
3. عبداللهی، حسین (۱۳۹۳). تجزیه و تحلیل خصوصیات عمومی و رحره‌ای مدیران مدارس متوسطه ایران از نظر اسناد و مصوبات شورای عالی. فصلنامه تعلیم و تربیت. ۱۱۸.

## ۴۵

رشد مدیریت مدرسه

دوره ۲۰

شماره ۴

دی ۱۴۰۰

## نرم افزارهایی برای مدیران

بهاره خالدیان، آموزگار دبستان دخترانه ایمان، دیواندره، کردستان



بدون شک مدیریت مدرسه می‌تواند در روند بهبود آموزش و تقسیم وظایف و بهبود یادگیری و دیگر روندهای آموزشی مؤثر باشد. مدیریت تنها در حیطه آموزش یا گزینش افراد مناسب نیست، بلکه تمامی حیطه‌های هزینه‌ها و حسابداری و تمرکز بر رفتار دانش‌آموزان و تأثیرگذاری بر معلمان را در بر دارد.

با شروع همه‌گیری کرونا و روند آموزش مجازی، رفته‌رفته شرایط به سمت بی‌نظمی در مدرسه‌ها پیش رفت؛ بهطوری که ادامه روند بدون برنامه‌ریزی مدون و بدون شبکه‌های مجازی و وب سایت‌ها و برنامه‌های مرتبه امکان پذیر نبود.

از جمله نرم افزارهای پیشنهادی برای مدیریت مدرسه می‌توان به نرم افزارهای انضباطی مدرسه و نرم افزار نمرات و کارنامه‌ساز و ... اشاره کرد که در ادامه هر کدام را جداگانه بیان می‌داریم. برای دسترسی سریع‌تر به این نرم افزارها، رمزینه‌های پاسخ سریع را اسکن کنید.



### آزمون برخط مدرسه

نرم افزار برگزاری آزمون برخط مدرسه یکی از برترین بخش های سامانه هوشمندسازی مدرسه های مدیار است که با جنبه آموزشی و پرورشی دبستان ها و به خصوص متosteنه های دبیرستان ها، می تواند باز بزرگی را از دوش مدرسه بردارد. دبیرستان ها و آموزشگاه های کنکور می توانند هر روز و هر هفته آزمون داشته باشند و بدون صرف کاغذ، آزمون های چندگزینه های برخط طراحی کنند. قابلیت های آزمون برخط به این صورت است: تعیین زمان شروع آزمون در روزهای آینده؛ تعیین ساعت شروع و ساعت پایان مهلت پاسخ دهی؛ معین کردن مدت آزمون (برای مثال ۵۰ دقیقه)؛ ثبت کلید سؤالات و تصحیح خودکار آزمون بدون نیاز به معلم و مربی؛ قابلیت برگزاری آزمون بدون نیاز به نوشتمن سؤالات و گزینه ها.



### نمرات و کارنامه ساز مدرسه

نرم افزار ثبت و نمایش نمره مدرسه به دو صورت عددی و توصیفی به شکل برخط استفاده می شود که ورودی و خروجی آن می تواند فایل های اکسل و پی دی اف باشد. این بخش از سامانه قابلیت صدور کارنامه به صورت ماهانه و هفتگی را دارد. با وجود «نرم افزار کارنامه ساز مدیار» دیگر به چاپ و اسراف کاغذ نیاز نیست و کارنامه های دیجیتال را می توان از طریق برنامه های کاربردی موبایل برای والدین گرامی فرستاد. از دیگر مزایای استفاده از نمره دیجیتال به جای نمره کاغذی، عبارت اند از:

- گزارش گیری نموداری از نمرات و مشاهده پیشرفت و افت تحصیلی در ماههای متفاوت؛
- تسريع در ثبت نمرات به دلیل اینکه نیاز نیست اسامی و نمرات یکی یکی وارد شوند، بلکه آنها را یکجا وارد سیستم می کنند.



### بوفه الکترونیک برای مدرسه ها

بوفه الکترونیک که برای اکثر مدرسه ها، به ویژه مدرسه های ویژه و برتر، کاربرد فراوانی دارد، می تواند از یک طرف به تغذیه فرزندان و از سوی دیگر به برنامه ریزی مدرسه برای تأمین مواد غذایی و وعده های غذایی کمک فراوانی کند.

#### مزایای بوفه هوشمند مدرسه

- رزرو غذا برای روزهای آینده؛
- تأمین به صرفه مواد غذایی و دور ریز نشدن غذا، به خاطر امکان رزرو غذا؛
- ثبت مواد غذایی مضر و ارائه نکردن آنها به دانش آموزان؛
- حذف پول های کاغذی (هر دانش آموز اعتبار قابل شارژی دارد که اولیا آن را شارژ می کنند)؛
- هوشمندسازی و اتوماسیون بحث تغذیه.



### ثبت تکلیف درسی دانش آموزان

برنامه کاربردی مدیار دو نسخه اندروید و آی او اس دارد و می توان با آن تکالیف درسی را برای تعداد درس های متعدد ثبت کرد. این تکلیف های دانش آموزی را معلمان یا معاون پرورشی یا مسئول فناوری اطلاعات ثبت می کنند و در تاریخ های مشخص شده، به شکل یک تقویم شکلی، به دانش آموزان نمایش می دهند. باز ترین ویژگی این بخش فرستادن اعلان در گوشی موبایل است.

این اعلان دوبار برای هر فرد (همان روز و روز قبل) فرستاده می شود و اگر هم شخصی تکالیف درسی را فراموش کرده باشد، به او یادآوری می شود.

## مدلی برای ارزیابی مدرسه

شهرلا فهیمی

نویسندها: جیمز. آر. سندرز، جری. ال. هورن، ریکا. ای. توماس، دی. مارک. توکت، هویلان یانگ  
مترجمان: دکتر حمید رحیمیان، محمد ضیایی مؤید  
ناشر: مؤسسه خدمات فرهنگی رسا (۰۲۱-۸۸۸۳۴۸۴۴)  
سال نشر: ۱۳۹۵

انگلیسی چهار کلمه زمینه، درون داد، فرآیند و برون داد،  
حاصل شده است.  
این کتاب در سه بخش و تعدادی پیوست تنظیم شده  
که مواد لازم برای شروع یک ارزیابی را مهیا می کند. بخش  
اول معرفی بر تجربه ارزیابی مدارس است. در بخش دوم  
مدل عمومی برای ارزیابی مدرسه ارائه شده و در بخش  
سوم نحوه استفاده از این مدل تشریح می شود. در فصل  
پیوستها از سه مرحله ارزیابی شامل طراحی پرسش‌ها،  
جمع آوری پاسخ‌ها و استفاده از نتایج برای اصلاحات، به  
مورد اول یعنی سوال خوب کدام است، پرداخته می شود.

مدارس را عادت بر این است که هماره دانشآموزان را  
ارزیابی کنند، اما خود کمتر ارزیابی می شوند. در حالی که  
تمام ذینفعان مدارس، اعم از والدین، دانشآموزان،  
معلمان، مدیران و سیاست‌گذاران مایلند بدانند اثربخشی  
مدارس در انجام وظیفه خطیری که بر عهده دارند، به چه  
میزان است.

مدل نام‌آشنای سیپ (CIPP)، که موضوع این کتاب  
است، مدلی است جامع و به محک آزموده که برای ارزیابی  
مدرسه به عنوان یک سازمان آموزشی، طراحی شده  
است. نام این مدل نظاممند، از ترکیب سروازهای معادل

شاه مرادی، طرق به شاندیز، خراسان رضوی؛ حسین  
طباطبایی، شهرستان جم، انصارستان، بوشهر؛ مهری  
 Yusufi، سیستان و بلوچستان؛ فریده شریفی سالار،  
زیویه، کردستان؛ ژینا شریفی، سنندج، کردستان؛ یلدای  
هاشمی‌نژاد، اردبیل؛ پری‌ناز‌هادی، دیواندره، کردستان؛  
ستاره موسوی، اصفهان؛ پروین امیری، تهران؛ ایمان  
مصطفی‌نژاد، جویم، فارس؛ ره‌حسین صادقی، چهرم،  
فارس؛ زهرا امینی‌فر، سرخه، سمنان؛ سمیه بدیعی،  
خمنی شهر، اصفهان؛ نساترابیان، بندرعباس، هرمزگان؛  
حمیده زارعی، زهرا مصباح؛ حسین معافی، اراک.

- همراهان این شماره:
- رئیس اداره تکنولوژی و گروه‌های آموزش ابتدایی استان کردستان: توفیق محمدی
- رئیس اداره تکنولوژی و گروه‌های آموزشی و بررسی محتوا ابتدایی استان خوزستان: سیدمراد میرسالاری
- رئیس اداره متوسطه اول استان گیلان: دکتر آمنه علیزاده جورکویه

ماهانه رشد مدیریت مدرسه برای شما مدیران و  
معاونان عزیز منتشر می شود و چه خوب است که شما  
همکاران محترم با ارسال مقالات، نوشته‌ها، خاطرات  
و همچنین مستندسازی تجربه‌های مدیریتی خود در  
پیارتر کردن این نشریه ما را باری نمایید. به همین  
منظور و هم‌زمان با ماهنامه شدن مجله نشریه، فراخوانی  
را تهیه و از طریق وبگاه مجله‌های رشد، گروه‌های  
مجازی و صفحه اینستاگرام نشریه اطلاع‌رسانی  
کردیم. خوشبختانه مطالب زیادی به این‌میل مجله  
رسید که پس از بررسی و ارزیابی توسط کارشناسان  
نشریه، برخی از آن‌ها انتخاب و در نوبت چاپ قرار  
گرفت و برخی دیگر به دلایل مختلف مورد پذیرش  
قرار نگرفت.

ما همچنان منتظر آثار شما هستیم.

مقالات و نوشته‌های این عزیزان به دست ما رسید:  
الهه اسماعیل‌نژاد، چابهار، سیستان و بلوچستان؛ علیرضا





وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی تحقیقات  
و ترقیات ارشاد و تقویتی آموزشی

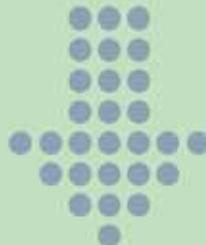


[www.roshdmag.ir](http://www.roshdmag.ir)

رشد



برای دسترسی به وبگاه  
رشد مدیریت مدرسه  
اسکن کنید



# درگاه مجله رشد مدیریت مدرسه

ارتباط مستقیم با سردبیر

ردیگران رشد مدیریت مدرسه	ردیگان	ردیگان
لیلا کاظمی	۳۰۱۵	۳۰۱۴
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۱۶	۳۰۱۳
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۱۷	۳۰۱۲
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۱۸	۳۰۱۱
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۱۹	۳۰۱۰
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۰	۳۰۱۹
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۱	۳۰۱۸
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۲	۳۰۱۷
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۳	۳۰۱۶
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۴	۳۰۱۵
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۵	۳۰۱۴
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۶	۳۰۱۳
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۷	۳۰۱۲
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۸	۳۰۱۱
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۲۹	۳۰۱۰
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۰	۳۰۰۹
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۱	۳۰۰۸
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۲	۳۰۰۷
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۳	۳۰۰۶
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۴	۳۰۰۵
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۵	۳۰۰۴
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۶	۳۰۰۳
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۷	۳۰۰۲
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۸	۳۰۰۱
علی‌اکبر شفیعی	۳۰۳۹	۳۰۰۰

صفحه اختصاصی «رشد مدیریت مدرسه»

فراتر از معاشر

ماهانه رشد مدیریت مدرسه

لینک: [www.roshdmag.ir](http://www.roshdmag.ir)



همه غرق این سؤال و مات این کنجکاوی بودیم که این فاطمه کیست که این قدر عزیز خداوند است و حتی حساب و کتاب خداوند بسته به شاهین محبت و رضایت اوست. وقتی آدم از بجهشت قرب رانده شد و به زمین فراق هبوط کرد، شما تنها وسیله نجات او شدید و نام‌های شما شدند اسمای حسنای سوگندنامه او. و ما بیش از پیش قدر و منزلت شما را در پیش خداوند دریافتیم و به همان میزان متحیرتر و مبهوت‌تر شدیم در شکوه و عظمت وجود شما! وقتی نوح در پس آن وانفسای طوفان و سیل، با استعانت از نام شما بر خشکی فرود آمد، همه یک‌صد اگفتیم رازی است به سنگینی خلقت و رمزی به پیچیدگی آفرینش در این نام‌های مبارک؛ اما چه راز و رمزی؟!