



$$\begin{aligned} e^{\alpha+\beta} &= (\cos \alpha + i \sin \alpha)(\cos \beta + i \sin \beta) \\ e^{\alpha+\beta} &= e^\alpha e^\beta \\ (e^\alpha e^\beta) &= e^{\alpha+\beta} \\ \cos(\alpha+\beta) &= (\cos \alpha \cos \beta - \sin \alpha \sin \beta) \\ \sin(\alpha+\beta) &= (\sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta) \\ e^{i(\alpha+\beta)} &= \cos(\alpha+\beta) + i \sin(\alpha+\beta) \end{aligned}$$

تقلب

نگاههای متفاوت معلمان

شکوفه راستگو جهرمی، ناحیه ۱ شهراز

عکاس: علیرضا دهداری

پدیده تقلب یا فریبکاری از دیرباز به عنوان یکی از عوامل تهدیدکننده یادگیری گربانگیر نظامهای آموزشی دنیا بوده است.

تقلب در همه زمان‌ها و فرهنگ‌ها رفتاری نادرست و متروود محسوب می‌شود زیرا این کار در واقع تخلف از هنجارهای سؤال این است که چه شده است که پاره‌ای از دانش آموزان هنجرشکنی خود را با لبخند و تفاخر اعلان می‌کنند؟ چرا گاهی شاهدیم دانش آموزی با غرور از فریب دادن معلم و کسب نمره بدون مطالعه و یادگیری درس مربوط به آن صحبت می‌کند؟

چرا در دوره بزرگ‌سالی تعریف پرآب و تاب شخص از روش‌های تقلب خود در دوران دانش آموزی ناخودآگاه لبخند بر لب شنونده‌ها می‌نشاند و نه تنها مایه شرمندگی او نیست بلکه گاهی مایه کسب اعتبار وی بین دوستان و رفقانیز می‌شود؟ اگر هدف آموزش و پرورش را تربیت شهروندانی دارای کرامت و عزت نفس، صداقت و مسئولیت‌پذیری (فصل ۷- سند ملی) بدانیم، آشنایی دانش آموزان با این پدیده در مدارس و استفاده از آن در واقع مغایر با اهداف ماست.

اگر معتقد باشیم که دروس آموخته شده واقعاً چیزی به ما اضافه می‌کند قطعاً نیاموختن آن بزرگ‌ترین مجازات است. باید صادقانه به این پرسش پاسخ دهیم که آیا اولیای مدرسه و خانه و حتی خود دانش آموز بیشتر نگران نیاموختن درس‌ها هستند یا عدم کسب نمره عالی؟

سوالات بالا و انبوهای دیگری از سؤالات ما را برآورد داشت که به سراغ تعدادی از دغدغه‌مندان آموزش و پرورش در استان فارس برویم. جلسات متعددی در شهر شیراز و شهرستان کازرون برای هماندیشی و مشورت در مورد این پدیده با معلمین دوره‌های مختلف، مدیران، مشاوران تربیتی و... برگزار شد. چکیده گزارش این جلسات تقدیم می‌شود.

پرسش:
اول ابتدایی بودم. یک روز یکی از دانش آموزانم پرسید خانم! چه موقع به ما تقلب یاد می‌دهید؟ برادرم گفته تو مدرسه یاد می‌گیری. خیلی لذت داره.»

روح نازارام دانش آموز
آقای محمدی، دبیر ادبیات می‌گوید: «تقلب در لغت به معنای دگرگونه نمودن و یا فربی و حیله و تزویر است... تقلب در معنای واقعی در بدنه آموزش چه معنای دارد؟ و آیا در آموزش فقط دانش آموز تقلب می‌کند؟ و اساساً آیا تقلب به همین نگاه کردن به ورقه یا مطالب دیگر دانش آموزان در امتحان ختم می‌شود؟

اینکه فکر کنیم تقلب یک ابزار قبولی است به احتمال زیاد خیلی عمیق نیست، زیرا دانش آموزان در وضعیت کنونی دیگر نیازی به تقلب برای قبولی ندارند، زیرا بدون تقلب هم قبولند پس ریشه تقلب می‌تواند بسیار عمیقتر باشد. سیستم آموزش می‌گوید من دانش آموز امروزی را به علوم مختلف و رشته‌های مختلف مجذب خواهم کرد. در حالی که همان روش‌های تدریس سابق را اعمال و اجرا می‌کند. بنابراین معلم‌ها آن گونه که باید وزیده نمی‌شوند و همان نگرش قدیمی را دارند و این یعنی تقلب! بنابراین به پدیده تقلب به عنوان یک جرم نگاه نکیم بلکه به عنوان یک مسکن روحی برای برخی از دانش آموزان نگاه کنیم که با بدترین روش‌ها دنبال آرام کردن روح نارام و ماجراجوی خود هستند. چطور

خوب است. سؤال خوب باید تفکر محور باشد. حفظی و کوتاه پاسخ نباشد. بهتر است امتحان به صورت گروهی برگزار شود و سؤالات مناسب با توانایی‌های دانش آموزان و در سطوح مختلف باشد. حتی الامکان سؤالات در دو یا چند تیپ یا چیدمان متفاوت تکثیر شود. سؤالات واضح و روان و خوانا باشد... باید قبل از شروع امتحان آرامش را به دانش آموزان هدیه کنیم و با چند جمله به آنها یادآوری کنیم که آزمون هم یکی از مراحل یادگیری است و بگوییم ما در کنار شما هستیم نه در مقابل شما و هیچ‌گونه بی‌اعتمادی میان ما و شما وجود ندارد.»

خانم پرسش، معلم ششم ابتدایی شهرستان کازرون می‌گوید: «در سال‌های اخیر متأسفانه میزان تقلب در بین بچه‌ها بالا رفته است، بهویژه در سال‌های پنجم و ششم؛ و این به دلیل آزمون‌های ورودی مدارس خاص است که بچه‌ها تحت تھ فشار والدین خود برای کسب نمرات بالاتر قرار می‌گیرند. مواردی مثل بی‌اعتمادی نسبت به دانسته‌های خود، تشویق اطرافیان و برداشت از تقلب به عنوان زرنگی، اضطراب، دلسوزی و ترحم نسبت به هم‌کلاسی یا حتی زورگویی مواردی هستند که در دوره ابتدایی باعث ایجاد تقلب می‌شود. اما باید به خاطر داشت که معلم باید مری باشد نه نگهبان!»

خانم شیخ‌الاسلامی، معلم دوره ابتدایی خاطره جالبی در این رابطه تعریف می‌کند: «سه ماه از سال

در این جلسات حاضرین بر شرایط مؤثر بر ایجاد پدیده تقلب (شرایط اجتماعی، آموزشی و خانوادگی) و راههای پیشگیری و برخورد با آن صحبت کردند. خانم نجاتی معلم کلاس اول ابتدایی می‌گوید: «در دوره ابتدایی، در معرض تقلب، مقصّر اصلی را همکاران خود می‌بینم. پس از تغییر سیستم ارزشیابی به جای اینکه بگوییم «تو این‌ها را نمی‌دانی» می‌گوییم «تو ندانسته‌هایت را به من نشان بده تا من تو را راهنمایی کنم». اگر معلم واقعاً ارزشیابی را در خدمت بهبود یادگیری به کار گیرد؛ قطعاً دانش آموز نه تنها تقلب نخواهد کرد بلکه در صدد نشان دادن ضعف‌های یادگیری خود خواهد بود و با آرامش همگام با معلم در بی رفع آن می‌کوشد.»

کنجکاوی دانش آموزی

خانم شهیدزاده مدیریکی از دبستان‌های شهرستان کازرون می‌گوید: «در سال‌های اول دوره ابتدایی عموماً دانش آموز شناختی از مفهوم تقلب ندارد، بلکه از روی کنجکاوی روی دست دوستش نگاه می‌کند تا ببیند او چه نوشته است. بنابراین ما در این مورد هیچ‌گاه از لفظ تقلب استفاده نمی‌کنیم. بلکه محیط را طوری طراحی می‌کنیم که امکان تقلب وجود نداشته باشد.»

یکی دیگر از معلمان حاضر ادامه می‌دهد «مهم‌ترین عامل در این بین بردن بستر ایجاد تقلب طراحی سوال



محمدی: به پدیده تقلب به عنوان یک جرم نگاه نکنیم بلکه به عنوان یک مسکن روحی برای برخی از دانش آموزان نگاه کنیم که با بدترین روش‌ها دنبال آرام کردن روح ناآرام و ماجراجوی خود هستند

می‌توان دانش‌آموزی که در خارج از مدرسه هری پاتر می‌بیند، فرار از زندان می‌بیند، مرد طناب باز می‌بیند... انتظار داشته باشیم که ندای سمعاً و طاعت‌سردهد و فضای گسترده درون را در قفس سازد؟ پس در شرایط فعلی به نظر مرسد بهتر است از این نقطه ضعف نقطه قوت بسازیم. پدیدهای مثل «باشتراك گذاری معلومات در ارزشیابی‌ها» را تعریف کنیم و دانش آموزانی را که معلومات بیشتری را به اشتراك می‌گذارند مورد تشویق و تأیید بیشتری قرار بدهیم. بدیهی است که این امر بایستی در یک قامت زیبا انجام شود. باییم ارزشیابی را که اینک خود مانع واقعی آموزش شده است در جریان آموزش غوطه‌ور سازیم. ارزشیابی‌ها را به سمت تحلیلی پیش ببریم، امتحانات «کتاب‌باز» را رواج دهیم، خودارزشیابی‌ها را رتویج دهیم طوری که دانش آموز خود مصحح پاسخ‌هایش باشد، و با روش‌های دیگر از نمره‌اش دفاع نماید.»

خانم میری، مدیر هنرستان می‌گوید: «من به تقلب نگاه مثبت دارم و فکر می‌کنم که گاهی نشانه خلاقيت دانش آموز است. در دورهٔ متوسطه دوم عامل اصلی تقلب نیاز است. نیاز به پیدا نمی‌کند. به نظر من برای از بین بردن زمینه تقلب باید نظام صلاحیت‌ها را ارزیابی کرد. آیا نظام یادگیری و یاددهی موجود صلاحیت لازم را دارد؟ در همین دوره‌های ضمن خدمت معلمان که اخیراً آن را به نظام معیشتی متصل کرده‌ایم آیا درست عمل شده است؟ نظام تشویقی را در نظر بگیرید؛ آیا منصفانه عمل می‌کند؟ متأسفانه به

«تقلب نتیجه نمره‌محوری به جای توجه به مهارت‌های ساخت و الیت گاهی هم حاصل بی‌تدبیری دبیر. اقتدار معلم به جای قدرت او می‌تواند در کلاس‌داری به او کمک کند.»

ضرورت تغییر نظام ارزشیابی

خانم مرعشی، دبیر شیمی و کارشناس تکنولوژی آموزشی می‌گوید: «بکی از راهکارهای حل این ماجرا استفاده بیشتر از روش‌های تیمی در ارزشیابی است. بازی‌های آموزشی یکی از روش‌های خوب در این زمینه است. من در آموزش فرمول‌نویسی و نام‌گذاری در درس شیمی بازی‌های ابداع کرده‌ام که می‌توان با استفاده از علاقه دانش‌آموز و سوق دادن آن‌ها به سمت اهداف آموزشی کمک شایانی به پیشرفت تحصیلی آن‌ها کرد. در این روش‌ها شور و هیجان به کمک یادگیری می‌آید و اصلاح زمینه‌ای برای تقلب وجود ندارد.»

آقای صالح پور، معاون دبیرستان سمنپاد می‌گوید: «پیازه گفته است اگر زمینه‌های دروغگویی را در کودک ایجاد نکنیم، کودک نیاز به دروغگویی پیدا نمی‌کند. به نظر من برای از بین بردن زمینه تقلب باید نظام صلاحیت‌ها را ارزیابی کرد. آیا نظام یادگیری و یاددهی موجود صلاحیت لازم را دارد؟ در همین دوره‌های ضمن خدمت معلمان که اخیراً آن را به نظام معیشتی متصل کرده‌ایم آیا درست عمل شده است؟ نظام تشویقی را در نظر بگیرید؛ آیا منصفانه عمل می‌کند؟ متأسفانه به

جای تأکید بر فرآیند محوری بر روی محصول محوری تمرکز کرده‌ایم. همه اینها مسائلی است که از عوامل مؤثر بر شیوه تقلید.»
خانم جاودان، دبیر ریاضی می‌گوید: «هنگام برخورد با موضوع تقلب من همیشه به یاد این جمله خالد حسینی در کتاب «بادبادک‌باز» می‌افتم که می‌گوید: «کسی که تقلب می‌کند عدالت را دزدیده است». معمولاً اگر کسی مال ما را دزدید با او حتماً به شکل قانونی برخورد می‌کنیم پس اگر کسی هم عدالت را می‌دزد بدون شک باید با او برخورد کرد. البته طبیعی است که نوع برخورد از جنسی متفاوت و از نوع تربیتی و پرورشی است. من باید در طول زمان به دانش‌آموز یاد بدهم که او به عنوان یک انسان بالارزش است و عزت نفس را در وجودش زنده نگه دارم تا هیچ‌گاه جایگاه خود را در این حد تنزل ندهد.»

در پاسخ به ایشان یکی از حاضران گفت: «بچه‌ها معمولاً در توجیه عمل خود می‌گویند متقلب و گیرنده تقلب هر دو با رضایت کامل این کار را انجام داده‌اند بنابراین حقی ضایع نشده است.» یکی دیگر از معلمان پاسخ داد پس حق بقیه بچه‌هایی که تقلب نکرده‌اند چه می‌شود؟

همان طور که حاضران یکی یکی، از جنبه‌های مختلف، تقلب را بررسی می‌کردند یکی گفت: «دوسـت دارم مطلبی را مطرح کنم اما نمی‌دانم اصلاً بگوییم یا نه؟ گفتنش باعث شرم‌مندگی سـت اـما چـگونـه مـیـتوـانـ از برخی کـسانـی کـه خـودـ بهـ نـادرـت بـودـ تـقلبـ اـیـمانـ نـدارـنـ بـخـواـهـیـمـ کـهـ دـانـشـ آـمـوزـانـیـ تـربـیـتـ کـنـندـ کـهـ اـهـلـ تـقلبـ نـیـاشـنـدـ؟ـ هـمـهـمـهـایـ درـ گـرفـتـ.ـ هـمـهـ اـزـ آـزمـونـهـایـ ضـمـنـ خـدمـتـ وـ اـتفـاقـاتـ آـنـ خـاطـرـاتـیـ دـاشـتـندـ کـهـ حـرـفـ دـوـسـتـمـانـ رـاـ تـأـیـیدـ مـیـکـرـدـ.ـ درـ اـینـ حـینـ یـادـداـشـتـیـ بـرـایـ گـوـینـدـهـ اـینـ مـطـلبـ رسـیـدـ کـهـ آـنـ رـاـ بـاـ صـدـایـ بـلـنـدـ بـرـایـ هـمـهـ خـوانـدـ:ـ «ـاـگـرـ تـقلبـ درـ خـدمـتـ یـادـگـیرـیـ باـشـ چـطـورـ؟ـ»ـ

دوسـتـ دـیـگـرـ پـاسـخـ دـادـ:ـ «ـاـصـلـ اـینـ سـؤـالـ نـشـانـ مـیـ دـهـدـ کـهـ اـرـزـشـیـابـیـ وـ اـنـوـاعـ روـشـهـایـ آـنـ درـ سـیـسـتـمـ آـمـوزـشـیـ





کامیاب: تقلب معمولاً در پی بحث ارزشیابی می‌آید. وقتی به هدف ارزشیابی نگاه می‌کنیم ارزشیابی در خدمت یادگیری است اما آنقدر که به نتایج ارزشیابی توجه می‌کنیم به فرآیند توجه نداریم. رویکردهایی در حوزه فرآیندمداری دنبال می‌شود که برخاسته از رویکردهایی مثل مکتب ساختگرایی است. در حقیقت به این رویکرد اشاره می‌کند که اجازه دهیم دانش در ذهن دانشآموز ساخته شود اما متأسفانه به تنها چیزی که توجه نمی‌شود همین مکتب ساختگرایی است.

آقای کامیاب ادامه داد: «محتوای آموزشی و کتاب درسی از دیگر مؤلفه‌هایی هستند که باید در بحث تقلب مورد توجه قرار گیرد. واقعاً محتوای کتاب آموزشی ما اهداف آموزشی را متناسب با قضیه از نظر زمانی و هدف‌ها به اندازه کافی پوشش می‌دهد؟ آیا سیستم متمنکری که در کشور ما وجود دارد تا چه اندازه به انگیزه‌های درونی دانشآموز برای یادگیری توجه می‌کند؟ متأسفانه آنچه سند تحول بنیادین از سیستم آموزش‌پرورش ما انتظار دارد کاملاً متفاوت است با آنچه در عمل اتفاق می‌افتد، زیرا نه نیروی انسانی ما برای این قضیه تربیت شده است و نه ساختار مناسب برای آن وجود دارد.»

جلسه آنقدر گرم و صمیمی شده بود که همه دوست داشتند هم‌چنان ادامه دهند اما زمان به پایان رسیده بود و باید خداحافظی می‌کردیم.

کرد: «۷ سال پیش، در یکی از مدارس تیزهوشان، در نیمة سال ابلاغ گرفتم. مدرسه‌ای بود که مدیرش خیلی امتحان محور بود. من هم در تست کار کردن بسیار ضعیف بودم. تنها راه حلی که به ذهنم رسید این بود که به دانشآموزان گفتم هر جلسه امتحان داریم اما نه امتحان از پاسخ‌ها. مسابقه طرح سؤال داریم. هر کس سؤالی را طراحی کند که بقیه نتوانند آن را حل کنند بهترین نمره را کسب می‌کند. دانشآموزان برای طراحی سؤال اینقدر کتاب‌ها را زیرورو کرده بودند که کاملاً مسلط شده بودند و اتفاقاً در آزمون سنتی هم خیلی عالی نمره گرفتند. بنابراین گاهی وقت‌ها واقعاً باید قالب‌ها را شکست تا بتوان به افق‌های جدید رسید.»

ما به شدت مهجور واقع شده است. شاید معلمان ما در تدریس از انواع روش‌های خلاقانه استفاده کنند اما در بحث ارزشیابی معمولاً تعداد مسیرهای محدودی را می‌شناسند و بعضی روش‌های خلاقانه را تقلب می‌نامند.»

روش‌های نوین ارزشیابی

در اینجا دوستان شروع کردند به بیان روش‌های متنوعی که در ارزشیابی به کار می‌برند.

خانم رفیعی روش جالبی داشت و گفت: «درس ما ماهیت حفظی زیادی دارد که فراموش کردن بعضی قسمت‌ها زیاد اتفاق می‌افتد. من گاهی ۵۰ سؤال به دانشآموز می‌دهم و از او می‌خواهم که از بین آن‌ها ۲۰ سؤال انتخاب کند و پاسخ دهد. در هنگام پاسخ‌گویی اجازه دارد از کتاب هم استفاده کند. اما وقت امتحان محدود است و فقط دانشآموزی قادر به پاسخ‌گویی به بیست سؤال خواهد بود که تسلط لازم را بر کتاب درسی داشته باشد.»

خانم هاشمی، دبیر شیمی هم روش خوبی داشت: «من گاهی سر جلسه امتحان می‌گویم هر کدام از شما می‌توانید در یک سؤال از من کمک بگیرید و هر کسی که نیاز به من نداشت و خودش پاسخ‌ها را نوشت ۰/۲۵ به نمره او اضافه می‌شود. البته مستقیماً پاسخ سؤالات را نمی‌گوییم فقط راهنمایی می‌کنم به نحوی که دچار سردرگمی در حل مسئله نشوند.»

آقای محمدی دبیر ادبیات اضافه