

چرا خانواده‌های خوزستانی باید بابت کلاس جبرانی هزینه بپردازند؟

تعطیلات اجباری، کلاس پولی!



با سپری شدن روزهای پر شمار تعطیلی مدارس در خوزستان به دلیل آلودگی هوا، اکنون چالش جدیدی پیش روی بسیاری از خانواده‌ها قرار گرفته است: دریافت مجوزهای رای کلاس‌های جبرانی و توفیقی. این درخواست‌ها از سوی طیف گسترده‌ای از مدارس شامل مدارس غیردولتی، هیات امنایی، شاهد، تیزهوشان و نمونه دولتی مطرح می‌شود. پرسش اصلی و به جای اولیا این است: چرا باید برای جبران درس‌هایی که به دلیل تعطیلی‌های خارج از اختیار آنها از دست رفته هزینه‌ای اضافی پرداخت کنند در حالی که در اسناد مقررات جبران این وقفه به عهده مسئولان آموزش و پرورش است؟ این اقدام که در تضاد آشکار با دستورالعمل‌های

پرسش جدی اینجاست که چرا سازوکار بازرسی میدانی و نظارتی کارآمدی برای توقف فوری این روند و حمایت از خانواده‌ها به کار گرفته نمی‌شود؟ به نظر می‌رسد فقدان این نظارت مستقیم به شکل گیری و تداوم این رویه ناعادلانه دامن زده است. به اعتقاد نگارنده آنچه در حال رخ دادن است فراتر از یک تخلف اداری ساده است؛ این یک آزمون جدی برای تحقق پذیری عدالت آموزشی در عمل است. تبدیل تکلیف قانونی مدارس به منبعی برای دریافت وجه یا مالی ناعادلانه‌ای بر دوش خانواده‌ها می‌گذارد و اعتماد عمومی را مخدوش می‌سازد. آموزش و پرورش استان نمی‌تواند در قبال این پدیده سکوت کند. وظیفه ذاتی این نهاد نظارت جدی، بازرسی میدانی بدون اطلاع قبلی و برخورد قاطع با مدارس متخلف است. زمان آن فرا رسیده که با ابلاغ بخشنامه‌ای شفاف و ایجاد یک سامانه شکایت ساده و در دسترس برای اولیا مانعی محکم در برابر این روند ایجاد شود. آینده دانش‌آموزان و اعتماد خانواده‌ها به نظام آموزشی قیمتی ندارد که بتوان برای آن فاکتور صادر کرد.

عبدالحمید گل افشان – فعال رسانه

این است: چرا باید برای جبران درس‌هایی که به دلیل تعطیلی‌های خارج از اختیار آنها از دست رفته هزینه‌ای اضافی پرداخت کنند در حالی که بر اساس مقررات جبران این وقفه به عهده مسئولان آموزش و پرورش است؟ این اقدام که در تداوم آشکاربادستورالعمل‌های رسمی آموزش و پرورش قرار دارد و مسئله بنیادین عدالت آموزشی را به چالش می‌کشد، دستورالعمل‌ها به با صراحت مسئولیت برگزاری کلاس‌های جبرانی دروس عقب‌مانده ناشی از تعطیلی‌های رسمی را به عهده مدارس گذاشته و دریافت هرگونه وجهه را در این رابطه ممنوع اعلام کرده‌اند. باین حال شاهد هستیم که اینقاعده درعمل نادیده گرفته می‌شود. وضعیت زمانی جبرانی‌تری می‌شود که چون کمترین بسیاری از خانواده‌های درشهرهای مختلف استان باچندفرزندنمحمصل درشرایط اقتصادی دشواری به سرمی‌برند پرداخت این هزینه‌های ناگهانی و پیش‌بینی‌نشده برای آنها میسر نیست. این موضوع خطر مهمی‌تری از محرومیت تحصیلی را برای دانش‌آموزان کم‌مضایع به دنبال دارد. و شکاف آموزشی را عمیق‌تر می‌کند. نکته قابل تأمل دیگر سکوت و عدم آشناسفالاتاداره کل آموزش و پرورش استان به عنوان متولی اصلی نظارت است.

به اعتقاد نگارنده آنچه در حال رخ دادن است فراتر از یک تخلف اداری ساده است؛ این یک آزمون جدی برای تحقق پذیری عدالت آموزشی در عمل است. تبدیل تکلیف قانونی مدارس به منبعی برای دریافت وجه با مالی ناعالانامی بر دوش خانواده‌ها می‌گذارد و اعتماد عمومی را مخدوش می‌سازد. آموزش و پرورش استان نمی‌تواند در قبال این پدیده سکوت کند. وظیفه ذاتی این نهاد نظارت جدی، بازرسی میدانی بدون اطلاع قبلی و برخورد قاطع با مدارس متخلف است. زمان آن فرا رسیده که با ابلاغ بخشنامه‌ای شفاف و ایجابی که سامانه شکایت ساده و در دسترس برای دانش‌مانعی محکم در برابر این روند ایجاد شود. آینده اولیا آموزان و اعتماد خانواده‌ها به نظام آموزشی کشور، به بسیاری از فاکتور صادر کردنی، بستگی ندارد که بتوان برای آن فاکتور صادر کردنی، به قسمی شدن روزهای پر شمار تعطیلی مدارس در خوزستان به دلیل آلودگی هوا، اتکون چالش جدیدی پیش روی بسیاری از خانواده‌ها قرار گرفته است. دریافت وجه برای کلاس‌های جبرانی و توقیفی: این درخواست‌ها مالی از سوی طیف گسترده‌ای از مدارس شامل مدارس غیردولتی، به مالی امنی، شاهد، تیزهوشان و نمونه دولتی مطرح می‌شود. پرسش اصلی و به‌جای اولیا

رسمی آموزش و پرورش قرار دارد و مسئله بنیادین عدالت آموزشی را به چالش می کشد. دستورالعمل هابیه صراحت مسئولیت برگزاری کلاس های جبرانی دروس تقبلمانده ناشی از تعطیلی های رسمی را به عهده مدارس گذاشته و دریافت هرگونه وجه را در این رابطه ممنوع اعلام کرده اند. باین حال شاهد هستیم که اینقاعده درعمل نادیده گرفته می شود. وضعیت زمانی بحرانی تر می شود که توجه کنیم بسیاری ازخانواده های درشهرهای مختلف استان باچندفرزندمحصلا درشرایط اقتصادی دشواری به سر می برند پرداخت این هزینه های ناگهانی و پیشبینی نشده برای آنها میسر نیست. این موضوع خطر عمیق تر از محرومیت تحصیلی را برای دانش آموزان کم بضاعت به دنبال دارد و شکاف آموزشی را عمیق تر می کند نکته قابل تأمل دیگر سکوت و عدم واکنش فعالان اداره کل آموزش و پرورش استان به عنوان متولی اصلی نظارت است. پرسش جدی اینجاست که چرا سروکار بازرسی میدانی و نظارتی کارآمدی برای توقف فزونی این روند و حمایت از خانواده های کم گرفته نمی شود؟ یک نظر می رسد فقدان این نظارت مستقیم به شکل گیری و تداوم این رویه نا عادلانه دامن زده است

به قلم مهدی محمدزاده خبرنگار مجموعه خبری جهان اخبار

فیبر نوری: نوید بخش سرعت و دقت، یاتله‌ای برای سرمایه‌گذاری‌های بی‌مورد؟

مقدمه

فیبر نوری تکنولوژی است که به‌طور چشمگیری تحول
انتقال داده‌ها و اطلاعات را در دنیای امروز تغییر داده
است. این فناوری به‌ویژه در زمینه‌های ارتباطات،
اینترنت، پزشکی و بسیاری دیگر از حوزه‌ها اهمیت
بسیار زیادی پیدا کرده است. فیبر نوری به عنوان یک ابزار
حیاتی در عصر دیجیتال شناخته می‌شود و به دلیل
مزایای متعدد آن، جایگاه خود را در زیرساخت‌های
ارتباطی مستحکم کرده است.

تاریخچه

تاریخچه فیبر نوری به دهه ۱۹۵۰ برمی گردد، زمانی که محققان بدنبال راهی برای انتقال نور از طریق مواد شفاف بودند. با پیشرفت تکنولوژی و تحقیقات، در دهه ۱۹۷۰، اولین فیبر نوری برای ارتباطات مخابراتی مورد استفاده قرار گرفت. از آن زمان، این تکنولوژی به سرعت توسعه یافته و امروزه به یکی از رکان اصلی ارتباطات مدرن تبدیل شده است.

اصول عملکرد

هسته و پوشش. هسته، جایی است که نور از آن عبور

فناوری فیبر نوری، ما شاهد تحولات چشمگیری در ارتباطات و انتقال اطلاعات خواهیم بود. در نهایت، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های فیبر نوری نه تنها به پیشرفت فناوری کمک می‌کند، بلکه به بهبود کیفیت زندگی افراد و افزایش کارایی اقتصادی کشورها نیز منجر خواهد شد.

را می‌دهند که با دقت بیشتری به تشخیص و درمان بیماران بپردازند. نقل و انتقال اطلاعات: فیبر نوری در مراکز داده و شبکه‌های محلی به‌عنوان یک روش اصلی برای انتقال اطلاعات به کار می‌رود. این امر به سازمان‌ها کمک می‌کند تا داده‌های خود را به‌طور مؤثر و سریع مدیریت کنند.

چالش‌ها

با وجود مزایای فراوان فیبر نوری، چالش‌هایی نیز وجود دارد. هزینه‌های بالای نصب و راه‌اندازی، نیاز به تخصص فنی برای نصب و نگهداری و محدودیت‌های فیزیکی در برخی مناطق، از جمله این چالش‌ها هستند. همچنین، در برخی مناطق دورافتاده، دسترسی به زیرساخت‌های فیبر نوری ممکن است محدود باشد.

نتیجہ گیری

فگیر نوری به‌عنوان یک تکنولوژی پیشرفته و نوآورانه، تأثیر زیادی بر شیوه‌های ارتباطی و انتقال داده‌ها گذاشته است. با توجه به مزایای بی‌نظیر آن، این فناوری به‌سرعت در حال جایگزینی کابل‌های مسی و دیگر روش‌های سنتی است. به‌نظر می‌رسد که در آینده نزدیک، با پیشرفت‌های بیشتر در زمینه

برابر خوردگی و آسیب‌دیدگی مقاوم هستند. این امر باعث افزایش عمر مفید فیبر و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری می‌شود. وزن و حجم کم کابل‌های فیبر نوری به‌طور قابل توجهی سبکتر و باریکتر از کابل‌های مسی هستند. این امر نصب و رانندازی آن‌ها را آسان‌تر می‌کند و فضای کمتری را اشغال می‌کند. امنیت بیشتر: انتقال اطلاعات از طریق فیبر نوری نسبت به دیگر روش‌ها ایمن‌تر است. به دلیل اینکه نور نمی‌تواند به راحتی از فیبر خارج شود، امکان شنود اطلاعات به حداقل می‌رسد.

کاربردها

ارتباطات اینترنتی: فیبر نوری به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین روش‌ها برای ارائه خدمات اینترنتی با سرعت بالا شناخته می‌شود. این تکنولوژی به ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی این امکان را می‌دهد که اینترنت پرسرعت را به کاربران خانگی و تجاری ارائه دهند. شبکه‌های تلفن همراه: فیبر نوری در زیرساخت‌های شبکه‌های تلفن همراه نیز استفاده می‌شود. با افزایش تقاضا برای خدمات داده‌ای، فیبر نوری به‌عنوان یک راه‌حل مؤثر برای پشتیبانی از این نیازها به کار می‌رود. جراحی: فیبر نوری در ابزارهای جراحی و تصویربرداری مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ابزارها به پزشکان این امکان

می‌کند و معمولاً از شیشه یا پلاستیک ساخته می‌شود. پوشش، دور هسته قرار دارد و با ضربه شکست کمتر از هسته ساخته می‌شود. این ساختار باعث می‌شود که نور از هسته به طور کامل بازتاب شود و در طول فیبر نوری حرکت کند. این پدیده به نام «بازتاب داخلی کامل» شناخته می‌شود و اساس عملکرد فیبر نوری را تشکیل می‌دهد.

مزایای فیبر نوری

سرعت بالا: یکی از بزرگترین مزایای فیبر نوری سرعت بالای انتقال داده‌ها است. فیبر نوری می‌تواند داده‌ها را با سرعت نزدیک به سرعت نور منتقل کند که این امر به‌ویژه در ارتباطات اینترنتی و شبکه‌های بزرگ اهمیت دارد. باند پهن زیاد: فیبر نوری قابلیت انتقال حجم بالایی از اطلاعات را در یک زمان به‌صورت همزمان دارد. این ویژگی به کاربران اجازه می‌دهد تا بدون کاهش سرعت، داده‌های بیشتری را ارسال و دریافت کنند. کاهش تداخل: فیبر نوری نسبت به کابل‌های مسی، کمتر تحت تأثیر تداخل‌های الکترومغناطیسی قرار می‌گیرد. این ویژگی به‌ویژه در محیط‌های صنعتی و شهری که منابع تداخل وجود دارد، بسیار حائز اهمیت است. دور بودن از خوردگی: فیبر نوری از مواد شفاف ساخته شده است که در

نویسنده: منوچهر بیرون - کارشناس اجتماعی جهان اخبار؛ **پیاده رو؛ حق فراموش شده شهر!**



مشترک شهروند و حفظ آن‌ها، نیازمند قانون، اجرا و استمرار نظارت است. سازماندهی این وضعیت، نه شعار می‌خواهد و نه وعده‌های مقطعی؛ بلکه اراده‌ای جدی، برنامه‌ای روشن و حضور میدانی مدیران شهری را طلب می‌کند. شهری زیبا، منظم و قابل‌زیست، شایسته‌ی شهروند خوزستانی است؛ حقی که اگر امروز برایش کاری نکنیم، فردا با هزینه‌ای سنگین‌تر باید دنبالش بگردیم.

محل کسب خود تبدیل کرده‌اند. خیابانی که باید نفس بکشد، قفل شده؛ پیاده‌روی که باید امن باشد، نامن شده و شهروندی که باید آسوده رفت‌وآمد کند، به حاشیه رانده شده است. این وضعیت، فقط یک بی‌نظمی ساده شهری نیست؛ نشانه‌ای است از ضعف نظارت، نبود برنامه‌ریزی منسجم و غفلت از حقوق شهروندی. پیاده‌رو، خیابان و فضای عمومی، ملک شخصی هیچ‌کس نیستند؛ این‌ها سرمایه‌های

امروز، پیاده‌روهای شهر بیش از آن که به عابران تعلق داشته باشند، در اشغال موانع، بساط‌ها، تابلوها و بی‌نظمی‌ها هستند؛ گویی حق عبور مردم، کم‌کم از حافظه مدیریت شهری پاک شده است. در گوشه و کنار شهر، افراد بی‌برگه‌ای در دست و عنوان «پارکبان» بی‌هیچ مجوز شفافی مستقر شده‌اند و از مردم پول می‌گیرند. برخی دیگر با زنجیر، آهن و موانع دست‌ساز، خیابان عمومی را به ملک شخصی و پارکینگ

سال‌ها گذشت؛ نه‌تنها پیاده‌روها آزاد نشدند، بلکه وضعیت بدتر هم شد. امروز، پیاده‌روهای شهر بیش از آن‌که به ابرارن تعلق داشته باشند، در اشغال موانع، بساط‌ها، تابلوها و بی‌نظمی‌ها هستند؛ گویی حق عبور مردم، کم‌کم از حافظه مدیریت شهری پاک شده است. در گوشه و کنار شهر، افرادی با برگه‌ای در دست و عنوان «پارکبان»، بی‌هیچ مجوز شفاف‌ی مستقر شده‌اند و از مردم پول می‌گیرند. برخی دیگر با زنجیر، آهن و موانع دست‌ساز، خیابان عمومی را به ملک شخصی و پارکینگ محل کسب خود تبدیل کرده‌اند. خیابانی که باید نفس بکشد، قفل شده؛ پیاده‌رویی که باید امن باشد، ناامن شده و شهروندی که باید آسوده رفت‌وآمد کند، به حاشیه رانده شده است. این وضعیت، فقط یک بی‌نظمی ساده شهری نیست؛ نشانه‌ای است از ضعف نظارت، نبود برنامه‌ریزی منسجم و غفلت از حقوق شهروندی. پیاده‌رو، خیابان و فضای عمومی، ملک شخصی هیچ‌کس نیستند؛ این‌ها سرمایه‌های مشترک شهرند و حفظ آن‌ها، نیازمند قانون، اجرا و استمرار نظارت است. ساماندهی این وضعیت، نه شعار



روزی در برنامه‌ی «دوربین پنج» که مأموریتش روایت بی‌واسطه‌ی مشکلات مردم بود، درباره یکی از معین معضلات ساده اما ریشه‌دار شهر، زنده‌یاد استاد حسین مقدم، مجری فقید و دغدغه‌مند شبکه خوزستان، به گفت‌وگو نشستیم. او با همان صراحت و صداقت همیشگی گفت: «در شهری که هر کس با گذاشتن وسیله جلوی مغازه یا اشغال پیاده‌رو، حق الناس را نادیده می‌گیرد، اولین قربانی، کرامت مردم است.» همین جمله، جرقه‌ی نهیه گزارشی شد که ما را به قلب شهر برد؛ جایی که پیاده‌روها دیگر محل عبور نبودند، بلکه میدان تصرف شده بودند. دوربین روشن شد، گزارش ضبط شد و مسئولان شهری نیز پای کار آمدند و وعده‌ی پیگیری دادند. اما