عابی هندسه‌ی ۷ معلم برای بهبود مهارت‌های حل مسئله در ۷ سال دبستان؛ گامی که آموزش و پرورش «باید همان روز اول برمی‌داشت»

گفت‌وگو با دکتر مهرداد کیانی، عضو هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی شریف و مدیر پروژه‌ی «هندسه برای همه»

□ مهدی رهنما / گروه آموزش و پرورش

مهرداد کیانی، عضو هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی شریف و مدیر پروژه‌ی «هندسه برای همه»، از طراحی یک برنامه‌ی درسی تازه برای دوره‌ی ابتدایی می‌گوید که به جای حفظ کردن فرمول، کودکان را از سال اول با شکل، الگو و استدلال آشنا می‌کند. او می‌گوید مشکل اصلی ریاضی مدرسه نه در سختی مطلب، بلکه در ترس زودهنگامی است که دانش‌آموز از همان روزهای نخست در کلاس تجربه می‌کند.

پرسش: چرا فکر کردید که آموزش هندسه باید از سال اول شروع شود، نه از پایه‌های بالاتر؟

پاسخ: چون بسیاری از مشکل‌هایی که بعدها در ریاضی می‌بینیم، ریشه‌هایی دارند که در همان سال‌های اول شکل گرفته‌اند. کودک پیش از آنکه بتواند عدد را خوب بشناسد، دنیا را با چشم می‌بیند. او می‌داند که مربع چه شکلی است، حتی اگر هرگز نام آن را نشنیده باشد. اگر ما این توانایی طبیعی را نادیده بگیریم و فقط از او بخواهیم که جمع و تفریق را حفظ کند، عملاً بخش بزرگی از ظرفیت ذهنی او را بلااستفاده گذاشته‌ایم. هندسه برای او مثل یک زبان تازه است؛ هرچه زودتر شروع کند، راحت‌تر یاد می‌گیرد.

پرسش: برخی معلمان می‌گویند دانش‌آموزان دبستانی هنوز آمادگی ذهنی برای انتزاع ندارند. پاسخ شما به این نگرانی چیست؟

پاسخ: ما انتزاع را از دانش‌آموز نمی‌خواهیم. ما از او می‌خواهیم با چیزهایی که می‌تواند لمس کند، ببیند و جابه‌جا کند، کار کند. مثلاً وقتی از او می‌خواهیم دو شکل را با هم مقایسه کند، یا ببیند که یک شکل را چند بار می‌توان در شکل بزرگ‌تری جای داد، در حال استدلال است. فقط این استدلال با زبان خودش شروع می‌شود، نه با جمله‌های آماده‌ای که از بیرون به او تحمیل شده باشد.

پرسش: در برنامه‌ی شما چه تفاوتی با کتاب‌های فعلی وجود دارد؟

پاسخ: در کتاب‌های فعلی، هندسه اغلب به فصل‌های پایانی سال موکول می‌شود و معلم هم به دلیل کمبود وقت، یا حتی ترس از اشتباه کردن، به آن نمی‌رسد. ما گفتیم که این کار اشتباه است. هندسه باید همراه با عدد و عمل، هر هفته در کلاس حضور داشته باشد. در برنامه‌ی ما برای هر پایه حدود ۷ معلم وجود دارد که هرکدام یکی از این مفاهیم را عمیق‌تر می‌کند. معلم کلاس اول فقط با شکل‌های ساده کار می‌کند، اما معلم کلاس پنجم همان شکل‌ها را با مساحت، محیط و تقارن دوباره می‌بیند.

پرسش: این برنامه چگونه با کتاب درسی فعلی ترکیب می‌شود؟ آیا قرار است کتاب جدیدی چاپ شود؟

پاسخ: ما قصد نداریم کتاب درسی را کنار بگذاریم. کتاب فعلی ساختار خوبی دارد و بسیاری از معلمان به آن عادت کرده‌اند. ما یک «کتاب همراه» تهیه کرده‌ایم که کنار کتاب درسی قرار می‌گیرد. در این کتاب برای هر درس پیشنهاد فعالیت، سؤال‌های کوتاه و حتی اشتباه‌هایی که دانش‌آموزان معمولاً می‌کنند آمده است. معلم می‌تواند همان درس را با کتاب درسی و با کتاب همراه ما تدریس کند، بدون اینکه مجبور باشد همه‌چیز را از نو یاد بگیرد.

پرسش: برای اجرای این برنامه به چه امکاناتی نیاز دارید؟ آیا فقط به معلم آموزش‌دیده نیاز دارید یا ابزارهای خاصی هم لازم است؟

پاسخ: ابزارهای ما بسیار ساده‌اند. مقوا، خط‌کش، پرگار، آینه‌های کوچک و چند مجموعه‌ی کوچک از شکل‌های هندسی. هزینه‌ی کل این ابزارها برای یک کلاس کمتر از ۲ میلیون تومان است. مهم‌تر از ابزار، فضای کلاس است. ما از معلم می‌خواهیم که کلاس را از حالت ردیف‌های ساکت خارج کند و گاهی دانش‌آموزان را دور هم بنشاند تا با هم کار کنند. این تغییر کوچک در چیدمان، تأثیر بزرگی بر نوع یادگیری دارد.

پرسش: مهم‌ترین مانع اجرای این برنامه در مدارس چیست؟

پاسخ: فکر می‌کنم مهم‌ترین مانع، عادت‌های ذهنی خود ما بزرگسالان است. بسیاری از معلمان و حتی والدین فکر می‌کنند که ریاضی یعنی سرعت و دقت در محاسبه، و هرچیزی که کند و بازی‌گونه پیش برود، وقت‌تلف‌کردن است. ما باید این نگاه را عوض کنیم. وقتی دانش‌آموز یک ساعت درباره‌ی تقارن فکر می‌کند، در واقع دارد مهارتی را یاد می‌گیرد که سال‌ها بعد در حل مسئله‌های پیچیده‌تر به کارش می‌آید.

پرسش: اگر بخواهید فقط یک پیام به معلمانی بدهید که هنوز تردید دارند، چه می‌گویید؟

پاسخ: می‌گویم که لازم نیست همه‌چیز را یک‌باره عوض کنند. کافی است از یک فعالیت کوچک شروع کنند و ببینند که دانش‌آموزان چگونه واکنش نشان می‌دهند. ما در این برنامه نمی‌خواهیم معلم را زیر فشار بگذاریم، بلکه می‌خواهیم کاری کنیم که او هم از تدریس لذت ببرد. وقتی معلم خودش از کلاس هیجان‌زده بیرون می‌آید، دانش‌آموزان هم همین حس را دارند.

(مصاحبه از مهدی رهنما)

۱۲ کتاب تازه‌ی کودک و نوجوان در نمایشگاه

انتشارات «نردبان آبی» ۱۲ عنوان تازه برای گروه سنی ۷ تا ۱۲ سال منتشر کرد

مجموعه‌ی «کتاب‌های کوچک» شامل ۱۲ عنوان تازه برای گروه سنی ۷ تا ۱۲ سال است که انتشارات «نردبان آبی» آن را در نمایشگاه کتاب کودک و نوجوان عرضه کرده است. این مجموعه ۱۲ عنوان تازه دارد که در قطع جیبی و با جلدهای رنگی منتشر شده‌اند. مدیر انتشارات گفته است که هدف این مجموعه آن است که کتاب‌های کوچک هم مثل کتاب‌های بزرگ جدی گرفته شوند.

از این مجموعه تاکنون ۱۲ عنوان منتشر شده است. از میان آن‌ها می‌توان به «خانه‌ی روی درخت»، «سفر با کلاغ‌ها» و «چراغ‌قوه‌ی شب» اشاره کرد. این کتاب‌ها در قطع جیبی و با جلدهای رنگی منتشر شده‌اند. مدیر انتشارات گفته است که هدف این مجموعه آن است که کتاب‌های کوچک هم مثل کتاب‌های بزرگ جدی گرفته شوند.

انتشار دفترچه‌ی راهنمای خرید برای خانواده‌ها

شورای شهر ۲۰ هزار نسخه از دفترچه‌ای توزیع می‌کند که به خانواده‌ها کمک می‌کند کالای ایمن بخرند

شورای شهر ۲۰ هزار نسخه از دفترچه‌ای با عنوان «خرید ایمن برای خانواده» منتشر کرده است. این دفترچه ۳۲ صفحه دارد و به زبان ساده توضیح می‌دهد که خانواده‌ها هنگام خرید لوازم خانه، اسباب‌بازی و لوازم برقی باید به چه نکته‌هایی توجه کنند. تهیه‌ی این دفترچه ۴ ماه طول کشیده است.

در دفترچه آمده است که خانواده‌ها باید به برچسب ایمنی، شناسه‌ی تولید و نشانی فروشگاه توجه کنند. همچنین توصیه شده است که کالاهای بدون برچسب فارسی خریداری نشود. نویسندگان دفترچه گفته‌اند که بسیاری از حادثه‌های خانگی به‌دلیل بی‌توجهی به همین نکته‌های ساده رخ می‌دهد.

مهندس فرهاد نیک‌پی، رئیس شورای شهر، در مراسم رونمایی گفت: «ما نمی‌خواهیم مردم را از خرید کردن بترسانیم. می‌خواهیم آگاه باشند.» او افزود که شورا قصد دارد این دفترچه را هر سال به‌روزرسانی کند و نسخه‌ی تازه‌ی آن را پیش از آغاز فصل خرید منتشر کند.

به گفته‌ی او، ۱۵ هزار نسخه از دفترچه در مدارس، مهدکودک‌ها و مراکز بهداشت توزیع می‌شود و ۵ هزار نسخه دیگر در غرفه‌های شورا در نمایشگاه‌های محلی در دسترس است. نسخه‌ی الکترونی دفترچه نیز روی سایت شورا قابل دانلود است.

اختلاف‌ها

فرماندار، مقدمات رای‌گیری را کنار گذاشت

فرماندار شهرستان مقدمات رای‌گیری را متوقف کرد. او گفت: «تا زمانی که فضای تبلیغات این‌گونه است، برگزاری انتخابات به نفع هیچ‌کس نیست.» این تصمیم ۲۴ ساعت پس از آن گرفته شد که ستاد انتخابات استان از ۱۷ شعبه‌ی اخذ رای در بخش مرکزی خبر داد.

به گفته‌ی فرماندار، در ۱۷ شعبه‌ی اخذ رای در بخش مرکزی، از جمله در مدرسه‌ی دخترانه‌ی نمونه و حسینیه‌ی بلوار شهید رجایی، صندوق‌ها و برگه‌های رای آماده شده بود. او گفت: «ما نمی‌خواهیم رأی‌دهنده‌ای سر صف بماند و نداند که برگه‌ی او کجا می‌رود.» به گفته‌ی او، ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر در این شعبه‌ها ثبت‌نام کرده بودند.

فرماندار گفت که ۱۱ روز تا برگزاری انتخابات فرصت کافی برای آرام کردن فضا نیست. او افزود: «وقتی تبلیغات به جای برنامه به توهین تبدیل می‌شود، مردم حق دارند تصمیم‌گیری را به زمان دیگری موکول کنند.» او تأکید کرد که تصمیم به‌صورت موقت است و تاریخ جدید پس از رایزنی با ستاد انتخابات اعلام می‌شود.

ستاد انتخابات استان در بیانیه‌ای اعلام کرد که از تصمیم فرماندار «با احترام» پیروی می‌کند. در این بیانیه آمده است که ستاد «هیچ اعتراضی به این تصمیم ندارد» و آماده است همکاری کامل خود را برای برگزاری انتخابات در زمان جدید ادامه دهد. با این حال، در بیانیه‌ی ستاد هیچ توضیحی درباره‌ی علت اصلی اختلاف‌ها داده نشده است.

در مقابل، ستاد انتخابات شهرستان مدعی است که ۹۲ درصد شعبه‌ها آماده‌ی برگزاری بوده‌اند و تنها در ۴ شعبه مشکل وجود داشته است. به گفته‌ی این ستاد، ۲۶ صندوق رای و ۳۱ هزار برگه‌ی رای چاپ شده بود. ستاد همچنین اعلام کرده است که ۱۴ ناظر از سوی نامزدها در جلسه‌ی توجیهی حضور داشته‌اند.

فرماندار در پاسخ به این ادعا گفت: «ما نمی‌گوییم کار خلافی انجام شده، می‌گوییم فضا برای رأی‌گیری سالم مناسب نیست.» او افزود که تصمیم بر اساس گزارش‌های میدانی و تماس‌های مردمی گرفته شده است. به گفته‌ی او، ۳۷ تماس در ۴۸ ساعت گذشته با دفتر فرمانداری درباره‌ی نگرانی‌های امنیتی و ترافیکی روز رأی‌گیری ثبت شده است.

نامزدهای حاضر در انتخابات نیز واکنش‌های متفاوتی نشان داده‌اند. سه نامزد از ۵ نامزد حاضر در مناظره‌ی تلویزیونی شب گذشته خواستار تأیید تصمیم فرماندار شده‌اند. دو نامزد دیگر، از جمله نامزد جریان مستقل، گفته‌اند که تصمیم «بیش از حد دیر» گرفته شده است. یکی از آن‌ها گفت: «مردم برای رأی دادن آمده بودند، نه برای شنیدن توضیح.»

در همین حال، ۱۲ نهاد مدنی و صنفی شهرستان، از جمله شورای اصناف و انجمن بازاریان، با انتشار بیانیه‌ای از تصمیم فرماندار حمایت کرده‌اند. این نهادها نوشته‌اند که «سلامت مردم بر هر چیز دیگری اولویت دارد». با این حال، برخی از اعضای شورای شهر این تصمیم را «عجولانه» خوانده‌اند و خواستار توضیح بیشتر شده‌اند.

(مخابرات استان در آمادگی‌اند)

نیز در مدار ۲ در ۱۲ هزینه اضافه نمی‌کند

به گزارش روابط عمومی شرکت مخابرات استان، ۱۲ هزار و ۴۰۰ مشترک خانگی در ۱۷ روستای بخش مرکزی شهرستان نوبندر، از روز شنبه ۱۲ آذر، به اینترنت پرسرعت دسترسی خواهند داشت. این مشترکان تا امروز از کمترین سرعت اینترنت ثابت در منطقه برخوردار بودند. با اجرای این طرح، سرعت دانلود برای بیشتر آنان به ۱۰ مگابیت در ثانیه می‌رسد.

مهندس کامران یزدان‌پناه، مدیرعامل شرکت مخابرات استان، در مراسم آغین‌ها گفت: «تا امروز، کودکان این روستاها برای انجام تکالیف مدرسه ناچار بودند به نقاط مرتفع بروند تا آنتن بگیرند. این وضع نباید ادامه پیدا می‌کرد.» او افزود که ۴۲ کیلومتر کابل فیبر نوری در مسیر ۱۷ روستا کشیده شده است.

به گفته‌ی او، ۳ دستگاه دکل مخابراتی نیز در ارتفاعات کوه‌سیاه نصب شده است. این دکل‌ها ۲۴ ساعته برق دارند و در صورت قطع برق اصلی، با ۱۲ ساعت شارژ باتری کار می‌کنند. یزدان‌پناه گفت که ۲ دستگاه از این دکل‌ها در روستای آغین‌ها و یکی در روستای سرچشمه‌ی بالا مستقر شده است.

فرماندار نوبندر، سرهنگ بازنشسته‌ی هوایی رضا کاوه‌نژاد، نیز در این مراسم گفت که دسترسی به اینترنت پایدار «دیگر یک لوکس نیست، بلکه بخشی از زیرساخت زندگی روزمره است». او از مخابرات خواست که ۵ روستای دیگر در ارتفاعات شرقی بخش را نیز تا پایان اسفند به شبکه اضافه کند.

با این حال، برخی از اهالی روستاها از کیفیت پایین خدمات گلایه دارند. حسین قاسم‌پور، دهیار روستای آغین‌ها، گفت که در ساعت‌های اوج مصرف، سرعت اینترنت به کمتر از ۲ مگابیت می‌رسد و عملاً کار با آموزش‌های ویدئویی ممکن نیست. او خواستار افزایش ظرفیت شبکه در ساعت‌های شب شد.

در پاسخ به این انتقاد، یزدان‌پناه گفت که ظرفیت شبکه در ساعت‌های ۱۸ تا ۲۳ دو برابر می‌شود و تا پایان دی‌ماه ۱۲۰ گیگابایت به ظرفیت بین‌الملل اضافه می‌شود. او گفت که مشترکان می‌توانند از طریق سامانه‌ی «مخابرات من» درخواست ارتقای سرعت ثبت کنند.

(مدرسه‌ی آبشار در ماه‌آبادیه)

۱۲ نفر در آبشار، به کمک کمک‌رسانی

اردوی کمک‌رسانی دانش‌آموزان مدرسه‌ی آبشار در روستای ماه‌آبادیه، ۱۲ نفر از اعضای خود را به مدت ۱۰ روز به کار گرفت. این اردو از ۱۲ تا ۲۱ آذر برگزار شد و دانش‌آموزان در آن به جمع‌آوری کمک‌های مردمی برای خانواده‌های آسیب‌دیده از سیل اخیر پرداختند. مدیر مدرسه، خانم نسرین کاوه‌پور، گفت که این اردو «نه برای نمره، بلکه برای یاد گرفتن» برگزار شده است.

به گفته‌ی او، دانش‌آموزان در این مدت ۳ هزار و ۴۰۰ بسته‌ی غذایی، ۶۰۰ پتو و مقدار زیادی لوازم بهداشتی جمع‌آوری کردند. کاوه‌پور افزود که ۱۲ دانش‌آموز در ۴ گروه ۳ نفره کار می‌کردند و هر گروه یک سرپرست بزرگسال داشت. او گفت: «بچه‌ها خودشان تصمیم گرفتند که چه چیزهایی لازم است و چه چیزهایی نیست.»

یکی از دانش‌آموزان، سارا محمدی، ۱۴ ساله، گفت که در ابتدا فکر می‌کرد کار سختی است، اما وقتی با مردم روستا حرف زد، متوجه شد که «بعضی‌ها فقط می‌خواهند کسی بشنود که ناراحت‌اند». او افزود که دوست دارد سال بعد هم در اردو شرکت کند.

(۱۲ کتاب تازه‌ی کودک و نوجوان در نمایشگاه)

انتشارات «نردبان آبی» ۱۲ عنوان تازه برای گروه سنی ۷ تا ۱۲ سال منتشر کرد

مجموعه‌ی «کتاب‌های کوچک» شامل ۱۲ عنوان تازه برای گروه سنی ۷ تا ۱۲ سال است که انتشارات «نردبان آبی» آن را در نمایشگاه کتاب کودک و نوجوان عرضه کرده است. این مجموعه ۱۲ عنوان تازه دارد که در قطع جیبی و با جلدهای رنگی منتشر شده‌اند. مدیر انتشارات گفته است که هدف این مجموعه آن است که کتاب‌های کوچک هم مثل کتاب‌های بزرگ جدی گرفته شوند.

از این مجموعه تاکنون ۱۲ عنوان منتشر شده است. از میان آن‌ها می‌توان به «خانه‌ی روی درخت»، «سفر با کلاغ‌ها» و «چراغ‌قوه‌ی شب» اشاره کرد. این کتاب‌ها در قطع جیبی و با جلدهای رنگی منتشر شده‌اند. مدیر انتشارات گفته است که هدف این مجموعه آن است که کتاب‌های کوچک هم مثل کتاب‌های بزرگ جدی گرفته شوند.

انتشار دفترچه‌ی راهنمای خرید برای خانواده‌ها

شورای شهر ۲۰ هزار نسخه از دفترچه‌ای توزیع می‌کند که به خانواده‌ها کمک می‌کند کالای ایمن بخرند

شورای شهر ۲۰ هزار نسخه از دفترچه‌ای با عنوان «خرید ایمن برای خانواده» منتشر کرده است. این دفترچه ۳۲ صفحه دارد و به زبان ساده توضیح می‌دهد که خانواده‌ها هنگام خرید لوازم خانه، اسباب‌بازی و لوازم برقی باید به چه نکته‌هایی توجه کنند. تهیه‌ی این دفترچه ۴ ماه طول کشیده است.

در دفترچه آمده است که خانواده‌ها باید به برچسب ایمنی، شناسه‌ی تولید و نشانی فروشگاه توجه کنند. همچنین توصیه شده است که کالاهای بدون برچسب فارسی خریداری نشود. نویسندگان دفترچه گفته‌اند که بسیاری از حادثه‌های خانگی به‌دلیل بی‌توجهی به همین نکته‌های ساده رخ می‌دهد.

مهندس فرهاد نیک‌پی، رئیس شورای شهر، در مراسم رونمایی گفت: «ما نمی‌خواهیم مردم را از خرید کردن بترسانیم. می‌خواهیم آگاه باشند.» او افزود که شورا قصد دارد این دفترچه را هر سال به‌روزرسانی کند و نسخه‌ی تازه‌ی آن را پیش از آغاز فصل خرید منتشر کند.

به گفته‌ی او، ۱۵ هزار نسخه از دفترچه در مدارس، مهدکودک‌ها و مراکز بهداشت توزیع می‌شود و ۵ هزار نسخه دیگر در غرفه‌های شورا در نمایشگاه‌های محلی در دسترس است. نسخه‌ی الکترونی دفترچه نیز روی سایت شورا قابل دانلود است.

اختلاف‌ها

فرماندار، مقدمات رای‌گیری را کنار گذاشت

فرماندار شهرستان مقدمات رای‌گیری را متوقف کرد. او گفت: «تا زمانی که فضای تبلیغات این‌گونه است، برگزاری انتخابات به نفع هیچ‌کس نیست.» این تصمیم ۲۴ ساعت پس از آن گرفته شد که ستاد انتخابات استان از ۱۷ شعبه‌ی اخذ رای در بخش مرکزی خبر داد.

به گفته‌ی فرماندار، در ۱۷ شعبه‌ی اخذ رای در بخش مرکزی، از جمله در مدرسه‌ی دخترانه‌ی نمونه و حسینیه‌ی بلوار شهید رجایی، صندوق‌ها و برگه‌های رای آماده شده بود. او گفت: «ما نمی‌خواهیم رأی‌دهنده‌ای سر صف بماند و نداند که برگه‌ی او کجا می‌رود.» به گفته‌ی او، ۱۲ هزار و ۴۰۰ نفر در این شعبه‌ها ثبت‌نام کرده بودند.

فرماندار گفت که ۱۱ روز تا برگزاری انتخابات فرصت کافی برای آرام کردن فضا نیست. او افزود: «وقتی تبلیغات به جای برنامه به توهین تبدیل می‌شود، مردم حق دارند تصمیم‌گیری را به زمان دیگری موکول کنند.» او تأکید کرد که تصمیم به‌صورت موقت است و تاریخ جدید پس از رایزنی با ستاد انتخابات اعلام می‌شود.

ستاد انتخابات استان در بیانیه‌ای اعلام کرد که از تصمیم فرماندار «با احترام» پیروی می‌کند. در این بیانیه آمده است که ستاد «هیچ اعتراضی به این تصمیم ندارد» و آماده است همکاری کامل خود را برای برگزاری انتخابات در زمان جدید ادامه دهد. با این حال، در بیانیه‌ی ستاد هیچ توضیحی درباره‌ی علت اصلی اختلاف‌ها داده نشده است.

در مقابل، ستاد انتخابات شهرستان مدعی است که ۹۲ درصد شعبه‌ها آماده‌ی برگزاری بوده‌اند و تنها در ۴ شعبه مشکل وجود داشته است. به گفته‌ی این ستاد، ۲۶ صندوق رای و ۳۱ هزار برگه‌ی رای چاپ شده بود. ستاد همچنین اعلام کرده است که ۱۴ ناظر از سوی نامزدها در جلسه‌ی توجیهی حضور داشته‌اند.

فرماندار در پاسخ به این ادعا گفت: «ما نمی‌گوییم کار خلافی انجام شده، می‌گوییم فضا برای رأی‌گیری سالم مناسب نیست.» او افزود که تصمیم بر اساس گزارش‌های میدانی و تماس‌های مردمی گرفته شده است. به گفته‌ی او، ۳۷ تماس در ۴۸ ساعت گذشته با دفتر فرمانداری درباره‌ی نگرانی‌های امنیتی و ترافیکی روز رأی‌گیری ثبت شده است.

نامزدهای حاضر در انتخابات نیز واکنش‌های متفاوتی نشان داده‌اند. سه نامزد از ۵ نامزد حاضر در مناظره‌ی تلویزیونی شب گذشته خواستار تأیید تصمیم فرماندار شده‌اند. دو نامزد دیگر، از جمله نامزد جریان مستقل، گفته‌اند که تصمیم «بیش از حد دیر» گرفته شده است. یکی از آن‌ها گفت: «مردم برای رأی دادن آمده بودند، نه برای شنیدن توضیح.»

در همین حال، ۱۲ نهاد مدنی و صنفی شهرستان، از جمله شورای اصناف و انجمن بازاریان، با انتشار بیانیه‌ای از تصمیم فرماندار حمایت کرده‌اند. این نهادها نوشته‌اند که «سلامت مردم بر هر چیز دیگری اولویت دارد». با این حال، برخی از اعضای شورای شهر این تصمیم را «عجولانه» خوانده‌اند و خواستار توضیح بیشتر شده‌اند.

(مخابرات استان در آمادگی‌اند)

نیز در مدار ۲ در ۱۲ هزینه اضافه نمی‌کند

به گزارش روابط عمومی شرکت مخابرات استان، ۱۲ هزار و ۴۰۰ مشترک خانگی در ۱۷ روستای بخش مرکزی شهرستان نوبندر، از روز شنبه ۱۲ آذر، به اینترنت پرسرعت دسترسی خواهند داشت. این مشترکان تا امروز از کمترین سرعت اینترنت ثابت در منطقه برخوردار بودند. با اجرای این طرح، سرعت دانلود برای بیشتر آنان به ۱۰ مگابیت در ثانیه می‌رسد.

مهندس کامران یزدان‌پناه، مدیرعامل شرکت مخابرات استان، در مراسم آغین‌ها گفت: «تا امروز، کودکان این روستاها برای انجام تکالیف مدرسه ناچار بودند به نقاط مرتفع بروند تا آنتن بگیرند. این وضع نباید ادامه پیدا می‌کرد.» او افزود که ۴۲ کیلومتر کابل فیبر نوری در مسیر ۱۷ روستا کشیده شده است.

به گفته‌ی او، ۳ دستگاه دکل مخابراتی نیز در ارتفاعات کوه‌سیاه نصب شده است. این دکل‌ها ۲۴ ساعته برق دارند و در صورت قطع برق اصلی، با ۱۲ ساعت شارژ باتری کار می‌کنند. یزدان‌پناه گفت که ۲ دستگاه از این دکل‌ها در روستای آغین‌ها و یکی در روستای سرچشمه‌ی بالا مستقر شده است.

فرماندار نوبندر، سرهنگ بازنشسته‌ی هوایی رضا کاوه‌نژاد، نیز در این مراسم گفت که دسترسی به اینترنت پایدار «دیگر یک لوکس نیست، بلکه بخشی از زیرساخت زندگی روزمره است». او از مخابرات خواست که ۵ روستای دیگر در ارتفاعات شرقی بخش را نیز تا پایان اسفند به شبکه اضافه کند.

با این حال، برخی از اهالی روستاها از کیفیت پایین خدمات گلایه دارند. حسین قاسم‌پور، دهیار روستای آغین‌ها، گفت که در ساعت‌های اوج مصرف، سرعت اینترنت به کمتر از ۲ مگابیت می‌رسد و عملاً کار با آموزش‌های ویدئویی ممکن نیست. او خواستار افزایش ظرفیت شبکه در ساعت‌های شب شد.

در پاسخ به این انتقاد، یزدان‌پناه گفت که ظرفیت شبکه در ساعت‌های ۱۸ تا ۲۳ دو برابر می‌شود و تا پایان دی‌ماه ۱۲۰ گیگابایت به ظرفیت بین‌الملل اضافه می‌شود. او گفت که مشترکان می‌توانند از طریق سامانه‌ی «مخابرات من» درخواست ارتقای سرعت ثبت کنند.

(مدرسه‌ی آبشار در ماه‌آبادیه)

۱۲ نفر در آبشار، به کمک کمک‌رسانی

اردوی کمک‌رسانی دانش‌آموزان مدرسه‌ی آبشار در روستای ماه‌آبادیه، ۱۲ نفر از اعضای خود را به مدت ۱۰ روز به کار گرفت. این اردو از ۱۲ تا ۲۱ آذر برگزار شد و دانش‌آموزان در آن به جمع‌آوری کمک‌های مردمی برای خانواده‌های آسیب‌دیده از سیل اخیر پرداختند. مدیر مدرسه، خانم نسرین کاوه‌پور، گفت که این اردو «نه برای نمره، بلکه برای یاد گرفتن» برگزار شده است.

به گفته‌ی او، دانش‌آموزان در این مدت ۳ هزار و ۴۰۰ بسته‌ی غذایی، ۶۰۰ پتو و مقدار زیادی لوازم بهداشتی جمع‌آوری کردند. کاوه‌پور افزود که ۱۲ دانش‌آموز در ۴ گروه ۳ نفره کار می‌کردند و هر گروه یک سرپرست بزرگسال داشت. او گفت: «بچه‌ها خودشان تصمیم گرفتند که چه چیزهایی لازم است و چه چیزهایی نیست.»

یکی از دانش‌آموزان، سارا محمدی، ۱۴ ساله، گفت که در ابتدا فکر می‌کرد کار سختی است، اما وقتی با مردم روستا حرف زد، متوجه شد که «بعضی‌ها فقط می‌خواهند کسی بشنود که ناراحت‌اند». او افزود که دوست دارد سال بعد هم در اردو شرکت کند.