



گزارشی از دبستان سرمد منطقه لواسان

فناوری در خدمت ما مادر خدمت بچه‌ها

زینب گلزاری
عکس: اعظم لاریجانی

وقتی فناوری‌های نوین آموزشی پایش به کوچه و پس کوچه‌های سرسبز لواسان باز می‌شود، ما هم بارمان را می‌بندیم و برای تهیه گزارش راهی آنجا می‌شویم؛ در حالی که دلمان می‌خواهد بچه‌های دبستانی را در حال جست‌وجوی کودکانه ببینیم و البته دست خالی هم برنگردیم و تجربه‌های مفیدی در استفاده از فناوری در آموزش برای شما به سوغات بیاوریم و دقیقاً همین‌گونه هم می‌شود!

مدیر پیش‌دبستان و دبستان «سرمد»، آقای جولایی به استقبالمان می‌آید و ما وارد فضایی می‌شویم که بی‌شابهت به خانه نیست. پسر بچه‌ها در حیاط کوچک مدرسه در حال دویدن و تمرین حفظ تعادل هنگام پرش از مانع‌اند و چند مرغابی و مرغ و خروس در گوشه‌ای از حیاط، حواسمان را سخت به خود مشغول می‌کنند.

تمام فعالیت‌های مدرسه، بایگانی رایانه‌ای دارند. همه طرح‌درس‌ها در شبکه داخلی مدرسه ذخیره می‌شوند و یک هفته قبل از تدریس از طریق پست الکترونیکی برای معلم ارسال می‌گردند. معلمان از نرم‌افزار «وان‌نوت» برای بایگانی اطلاعات دانش‌آموزان و پرونده‌هایشان استفاده می‌کنند

بعد از بازدید کوتاهی از حوض شن‌بازی، کارگاه هنر و کلاس‌های آموزشی، از کنار سفره صبحانه و بساط چای و نان و پنیر و خیار بچه‌ها می‌گذریم و گفت‌وگویمان را با معاون آموزشی مدرسه، آقای شریفیان، آغاز می‌کنیم.

● در مدرسه شما معلمان چه استفاده‌هایی از رایانه در کلاس درس می‌کنند؟

● در اینجا همه، دوره‌های آموزشی استفاده از رایانه را گذرانده‌اند و به راحتی از سیستم‌های رایانه‌ای در کلاس درس استفاده می‌کنند. فایل «پی دی اف» کتاب‌های درسی در کنار تخته کلاس، مکمل

● آیا برای دانش‌آموزان مدرسه دوره‌های آموزش رایانه در نظر گرفته‌اید؟

○ ما هنوز به ضرورت استفاده از رایانه توسط بچه‌ها نرسیده‌ایم. یعنی معلمان استفاده می‌کنند اما دانش‌آموزان مستقیماً درگیر نشده‌اند. هنوز لزومی برای وارد کردن رایانه به برنامه درسی دانش‌آموزان ندیده‌ایم.

● آیا استفاده معلمان از رایانه در همین حد استفاده محدود در کلاس تعریف شده است؟

○ تمام فعالیت‌های مدرسه، بایگانی رایانه‌ای دارند. همه طرح‌درس‌ها در شبکه داخلی مدرسه ذخیره می‌شوند و یک هفته قبل از تدریس از طریق پست الکترونیکی برای معلم ارسال می‌گردند.



مدرسه سرد هوشمند نیست، چون می‌گویند مدرسه‌ای هوشمند است که:

- کلمه هوشمند بر سر در آن خودنمایی کند؛
- تمام کلاس‌هایش به تخته هوشمند مجهز باشند؛

- معلم‌ها به هر قیمتی درس را با ویدیو پروژکتور و... ارائه کنند؛ حتی شده با انتقال متن کتاب‌ها به رایانه و ارائه با پاورپوینت.

اما ما می‌گوییم مدرسه سرد هوشمند است چون:

- معلم از محتواهای الکترونیکی که با کمک معاون آموزشی جمع‌آوری شده است، برای بهتر شدن فرایند تدریس استفاده می‌کند (معاون آموزشی می‌گوید: اگر اینترنت قطع شود، نفس معلم‌ها بند می‌آید!)

- تمام فعالیت‌های آموزشی و پرورشی آن با هوشمندی برنامه‌ریزی شده‌اند.

- تمام طرح‌درس‌ها مدون و بایگانی شده‌اند و طرح‌درسی که باید در هر جلسه آموزش داده شود، یک هفته قبل در اختیار معلم قرار می‌گیرد. بعد از هر بار اجرا هم نقد و بررسی و اصلاح می‌شود و برای سال آینده ذخیره می‌گردد.

- از رایانه و نمایشگر پراساس نیاز و به مقدار ضرورت و به‌صورت کاملاً هوشمندانه در بعضی

معلمان از نرم‌افزار «وان‌نوت» برای بایگانی اطلاعات دانش‌آموزان و پرونده‌هایشان استفاده می‌کنند. هر دانش‌آموز یک صفحه دارد و گزارش فعالیت‌ها و مسائل مربوط به او، از جمله ملاقات با والدین، به‌صورت روزانه در آن ثبت می‌شود.

● شما از اینترنت هم در مدرسه استفاده می‌کنید؟

○ اگر اینترنت نباشد، نفس معلم‌ها بالا نمی‌آید! نقش اینترنت در مدرسه و استفاده از آن توسط معلمان به دو علت پررنگ است: اول اینکه مجموعه آموزشی ما تازه کار است. معلمان و کادر آموزشی برای ارائه آموزش کارآمد، فعالیت‌های دبستانی و پیش‌دبستانی مدارس داخلی و خارجی را مطالعه و بررسی می‌کنند. به معلمان گفته‌ایم قبل از اینکه در مورد مسئله یا مشکلی که برایشان به‌وجود آمده با ما حرف بزنند، درباره آن ده دقیقه در اینترنت جست‌وجو کنند. بعد باهم گفت‌وگو می‌کنیم. معمولاً نکات مفید و جالبی در این گفت‌وگوها و جست‌وجوها به‌دست می‌آید.

دومین مورد استفاده از اینترنت بررسی سایت‌های آموزشی و استفاده از بازی‌های متناسب با محتوای آموزشی است. معمولاً بازی‌های برخط به‌عنوان زنگ تفریح در فواصل کلاس‌های آموزشی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

استفاده دیگری که از اینترنت می‌کنیم، پیگیری نشریات داخلی مدرسه است. ویرایش، بررسی تصاویر، و اضافه کردن یا حذف یک بخش، همگی از طریق اینترنت صورت می‌گیرند که در صرفه‌جویی در زمان بسیار مؤثر است.

● آیا نکته دیگری در زمینه استفاده از فناوری‌های نوین آموزشی در مدرسه به ذهن شما می‌رسد که برای خوانندگان مجله مفید باشد؟

○ معلمان در این مجموعه بسیار پویا عمل می‌کنند. خیلی وقت‌ها خودشان نرم‌افزارهای مفیدی را که می‌شناسند به هم معرفی می‌کنند و اگر برنامه کاربردی مفید و جدیدی پیدا کنند، با ذوق و شوق در اختیار سایر همکاران قرار می‌دهند. مثلاً اجرای برنامه تبدیل موبایل به ماوس یکی از پیشنهادهای جذاب معلمان مجموعه به سایر همکاران بود که استفاده از آن در کلاس درس هیجان زیادی به همراه داشت.

