

ماجرای من و تخته هوشمند کلاس

زهرا جوادی

دبیر فیزیک منطقه ۷ تهران

● نور این تخته برای بسیار از دانش‌آموزان بسیار مشکل‌ساز است و آن‌ها را خسته می‌کند.

● اگر قلم تصادفاً به جای دیگری غیر از تخته برخورد کند، امکان «هنگ کردن» سیستم بسیار زیاد است. در این صورت دوباره باید تخته را خاموش و روشن کرد که وقت زیادی از کلاس می‌گیرد.

● برای نوشتن روی تخته هوشمند باید قلم را فشار داد که این موقع نوشتن کمی طولانی می‌شود و بسیار خسته‌کننده است.

● قلم از دست یکی از دانش‌آموزان افتاد و همین اتفاق موجب خراب شدن قلم و تو رفتن نوک آن شد (همه باید با احتیاط کامل با آن برخورد کنند).

● قیمت باتری قلمی که باید تعویض شود، از گنج بیشتر است.

● استفاده از آن بسیار وقت‌گیر است. برای مثال، من مثبت نوشته بودم که باید منفی می‌شد. برای اصلاح آن مراحل طی شده به این شرح بود:

انتخاب پاک‌کن ← انتخاب نوع پاک‌کن ← کشیدن دایره دور اشتباه ← انتخاب دوباره قلم ← انتخاب دوباره رنگ قلم
همین کار در تخته سیاه با یک برداشتن پاک‌کن معمولی به سرعت انجام می‌شود.

● در هر بار انتخاب رنگ قلم و یا رنگ صفحه (برای بهتر دیدن بچه‌ها و اذیت نکردن چشم آن‌ها)، اظهارنظرهای بسیاری می‌شود که آرامش کلاس را از بین می‌برند.

● تخته برای حل بسیاری از مسائل فیزیک کوچک است. البته می‌توان صفحه را جابه‌جا کرد ولی قسمت‌های نوشته شده دیگر به زیر می‌روند و دائم صدای دانش‌آموزانی که کند می‌نویسند، بلند می‌شود.

● همه موارد بالا در صورتی مطرح هستند که سیستم سالم باشد. کافی است سیستم کمی مشکل پیدا کند. در این صورت یکی از دانش‌آموزان باید تمام طبقات را طی کند و مسئول سایت با گرفتن مدت زیادی از زمان کلاس، سیستم را دوباره به کار اندازد.

● برخی از معلمان می‌گویند وقتی سیستم بدون هیچ علتی مشکل پیدا می‌کند، نوشته و یا جدولی که می‌کشند به بالای صفحه می‌پرد و عملاً کار دیگر ممکن نیست.

● برخی از درس‌ها جای بیشتری برای حل یک مسئله لازم دارند و یا باید دو نوع مسئله روی صفحه باشد تا بتوان آن‌ها را با هم مقایسه کرد، ولی با سطح کوچک تخته هوشمند این کار ممکن نیست.

به تازگی وسیله جدیدی به وسایل کلاس اضافه شده است به نام تخته هوشمند که ما به عنوان معلم مجبوریم از آن استفاده کنیم؛ چون روی تخته اصلی چسبانده می‌شود و استفاده نکردن از آن تویخ به همراه دارد. معمولاً بیشتر افراد از استفاده کردن از ابزارهای جدید به علل مختلف طفره می‌روند که از آن جمله می‌توان این دلایل را ذکر کرد:



● انسان‌ها ترجیح می‌دهند به جای مواجهه با ابزارهای ناشناخته با همان مشکلات قدیمی سر و کله بزنند.

● چیزهای ناشناخته هنوز امتحان خود را پس نداده‌اند که کارایی آن‌ها دیده شود.

اما من شخصاً جزو کسانی هستم که از وسایل و پدیده‌های جدید استقبال می‌کنم. حال ماجرای استفاده از تخته هوشمند در کلاس را بشنوید (با توجه به اینکه طرز کار و استفاده از آن را مدرسه در یک سی‌دی قبل از سال تحصیلی به ما داده بودند). به نظر من استفاده از این وسیله جدید دارای اشکالاتی به این شرح است: