

ماجراهای مدرسه‌ای در یک جزیره

بخش دوم: هنر در مدرسه زندگی

هیوا علیزاده

طرح آموزشی و پژوهشگر

شرح ماجرا

اولین کتابی که ورق زدیم، کتاب «قورباغه و وزغ» نوشته «آرنولد لوبل» بود. معلم در جریان خواندن کتاب به جای وزغ و قورباغه تغییر صدا می‌داد و همین موضوع به همراه داستان زیبای لوبل، باعث بلند شدن صدای خنده‌ها و نزدیک شدن بچه‌ها به کتاب و معلم شد. از آن روز هر وقت کتاب خواندیم، به صورت مشارکتی بود؛ بدین ترتیب که افراد مختلف در کتاب خواندن شرکت می‌کردند با توجه به فضای داستان و موضوع، صدایشان را تنظیم می‌کردند و به جای شخصیت‌های داستان حرف می‌زنند؛ از گرگ عصبانی و دختری گریان گرفته تا دستیار چینی یک کارآگاه و کتاب خواندن با چنین اینفای نقش‌هایی به یکی از فعالیت‌های مفرح مدرسه زندگی تبدیل شد.

از کتاب خوانی به تئاتر رسیدیم. برای صحنه تئاتر لازم بود دکور آماده کنیم و بنابراین، شروع به طراحی و ساخت و ساز کردیم؛ از بادبزن گرفته تا بالهای سیمرغ، و در جریان تمام

سر آغاز

در مدرسه زندگی زنگ هنر وجود نداشت؛ نه به دلیل کم اهمیت شمرده شدن هنر، بلکه به این دلیل که هویتش قابل به چارچوب کشیدن در یک بازه زمانی خاص و مکانی خاص و در قالب طرح درسی خاص نبود.

از آنجا که در مدرسه زندگی، همچون زندگی واقعی، بسترهای یادگیری به صورت تلفیقی و بر مبنای مسئله طراحی می‌شد، هنر نه ابزاری برای رنگ و لعب زدن به یک راه حل بلکه خود راه حل به حساب می‌آمد.

هنر، قبل از حضور بچه‌ها، از ماهها پیش راه خودش را به مدرسه باز کرد؛ از همان زمان‌هایی که برای رنگ‌ها و نورهای مدرسه وقت گذاشته می‌شد؛ از همان زمانی که برداشتن تابلوهای زیاد در مدرسه تأکید می‌شد؛ از همان لحظاتی که برای ساختن کتابخانه‌ای چشم‌نواز، که جایی باشد برای رها شدن و کتاب خواندن، تلاش می‌شد.



<
هنر در حشن
بلدا- از
آماده‌سازی
دکور تا
شعرخوانی-
مدرسه
زندگی- سال
تحصیلی
۹۷-۹۸

برای خنديدين (چون در اكثرا موارد داستان‌های طنزی خلق می‌شد) و هم بجهه‌ها با شور و کنجکاوی منتظر شنیدن داستان، هم کلاسی‌شان بودند و همیشه بعد از خواندن هر داستان، مخاطبان نظر خود را به نویسنده می‌دادند. بعضی وقت‌ها هم قسمتی از یک داستان را معلم از یک کتاب می‌خواند و قرار می‌شد بجهه‌ها به صورت گروهی ادامه داستان را خلق کنند. هر گروه برای کار خود جایی انتخاب می‌کرد؛ یکی در آزمایشگاه، یکی در کتابخانه و دیگری دراز کشیده در وسط حیاط و

ما در مدرسه‌مان آشپزی و شیرینی‌بزی هم

آشغال‌ها شدند

گنج‌های مدرسه زندگی؛ با آن‌ها یک روز گلدان می‌ساختیم تا دانه‌ای بکاریم، یک روز آن‌ها را تبدیل به زیر دریایی و کشتی می‌کردیم، یک روز برای ساختن گرز و شمشیر نمایش‌هایمان از آن‌ها استفاده می‌کردیم و روزی دیگر با آن‌ها ماكت‌های علوم مانند دستگاه گوارش می‌ساختیم

می‌کردیم؛ از درست کردن کیک و پاستا در ارتباط با علوم و ریاضی و ... گرفته تا تزیین بیسکویت و کلوچه‌های آماده برای برگزاری جشن‌هایی مثل جشن تولد و يلدا. در مدرسه زندگی خیاطی و نجاری را هم تجربه کردیم. نجاری زمانی آغاز شد که قرار شد هر فرد برای باعچه کوچکی که در زمین کشاورزی مدرسه داشت، تابلویی درست کند و اغلب، برای اولین بار میخ و چکش به دست گرفتند. یک روز هم به مناسبت «روز مهندس» با پاله‌هایی که دور ریخته شده بود و بلوک‌های سیمانی، در محوطه زمین کشاورزی میز و صندلی درست کردیم و کلی ترکیب رنگ و رنگ‌آمیزی با قلم‌موهای بزرگ را تجربه کردیم. صندلی‌هایی که انتخاب کرده بودیم، بلوک‌های بتونی بودند و قرار بر این شد که برای آن‌ها بالشتك بدوزیم. این‌طور شد که برای اولین بار نخ و سوزن به دست گرفتیم؛ آن هم در راستای حل مسئله‌ای که به قول بجهه‌ها از آن مسئله‌های سخت ریاضی بود؛ اینکه بفهمیم چقدر پارچه لازم داریم، چند مترا پارچه بخریم و چقدر پول لازم است، شور و شوق در نگاه بجهه‌ها دیدنی بود؛ وقتی برای اولین بار برای تزیین بالشتك‌هایشان یک دکمه رویش دوختند و دیدند کمک کنده نمی‌شود و یا وقتی کیسه دوخته شده را برگردانند و دیدند که دوختها پیدا نیست.

ما در مدرسه ساز ساختیم و ساز زدیم؛ از سوتک‌هایی که با نی و چوب بستنی ساختیم تا شیبورهایی که با بطريق‌های آب‌معدنی درست کردیم و طبل‌هایی که با قوطی فلزی رونم ساختیم و این‌ها همه در اجراهای مدرسه به کار می‌رفت. از یک روز بعد از روزی که بجهه‌ها در گروه‌هایشان ترانه گفتند و گروه موسیقی راه انداختند، اجرای کنسرت تبدیل شد به یکی از برنامه‌های هفتگی مدرسه زندگی. یک میکروفون بی‌سیم برای بجهه‌ها خریدیم تا در اجراهایشان از آن استفاده کنند. البته گروه‌ها برای تبلیغ اجراهایشان پوستر طراحی می‌کردند و بليت

این ماجراه‌ها با نحوه کار کردن با ابزارهای مختلف همچون قیچی، کاتر، و چسب تفنگی آشنا شدیم و با رنگ‌ها کلی خوش گذراندیم.

یک روز با شروع خواندن کتابی از مجموعه «مدرسه عجیب و غریب» به نام «خانم فالکن آشغال جمع کن» نوشته «لن گاتمن» که به معلم هنری اشاره داشت که از دور ریزها در کارهایش استفاده می‌کرد، وارد فضایی جدید شدیم. معلم مدرسه زندگی این کتاب را روزی آغاز کرد که صحیح هنگام وروش به کمک بجهه‌های مدرسه کلی بطريق و پاکت و ... از ماشین پیاده کرده و در آزمایشگاه جا داده بود و در هر بار جابه‌جا کردن آشغال‌ها بجهه‌ها از معلم می‌پرسیدند: «خانم ... آخر شما چرا این قدر آشغال جمع می‌کنید؟»

دیری نگذشت که آشغال‌ها شدند گنج‌های مدرسه زندگی؛ با آن‌ها یک روز گلدان می‌ساختیم تا دانه‌ای بکاریم، یک روز زندگی خیاطی و نجاری را هم تجربه کردیم. آن‌ها را تبدیل به زیر دریایی و کشتی می‌کردیم، یک روز برای ساختن گرز و شمشیر نمایش‌هایمان از آن‌ها استفاده می‌کردیم و روزی دیگر با آن‌ها ماكت‌های علوم مانند دستگاه گوارش می‌ساختیم.

در جریان کار با زباله‌ها مسائل محیط‌زیستی را بررسی کردیم؛ از شناخت بیشتر زمین که با تماشای کلیپ‌های موزیکال و اجرای نمایش در زمینه منظمه شمسی همراه بود، گرفته تا مسائل مربوط به صرفه‌جویی در مصرف آب و برق و ... همه این‌ها باعث شکل‌گیری شغل‌هایی در مدرسه شد؛ مثلاً یک نفر مسئول خاموش کردن لامپ‌های مدرسه بود و یکی مسئولیتش مراقبت از کرم‌هایی بود که در زمین فوتیل دیده می‌شدند و آن‌ها از له شدن نجات می‌داد. بجهه‌ها برای جلوی در ورودی، پوسترهای طراحی کردند که از مراجعة کنندگان به مدرسه می‌خواست موقع ورود مراقب باشند، چون آنچا محل عبور لازه است.

قرار شد برای اینکه معلوم باشد هر نفر در مدرسه چه شغلی دارد، کارت‌هایی طراحی شود. برای طراحی کارت‌ها کار با نرم‌افزار بینت برانش^۱ در ویندوز را آموختیم و کارت‌هایمان را طراحی و چاپ کردیم.

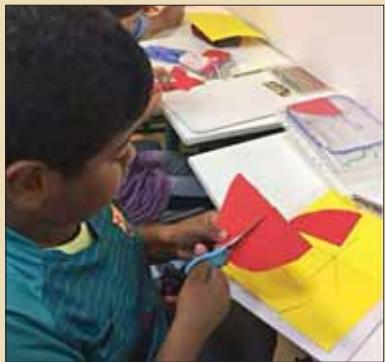
در مدرسه زندگی چیزی به عنوان دیکته نداشتیم؛ آنچه داشتیم داستان‌نویسی و نامه‌نگاری و طراحی‌های تبلیغاتی بود. موضوع داستان‌ها با توجه به مباحث مورد گفت و گوییمان شکل می‌گرفت؛ مثلاً یک روز در کلاس ریاضی بعد از کلی گفت و گو در مورد ردپای ریاضی در زندگی روزمره‌مان، قرار شد هر کس درباره دنیایی که در آن اعداد نیستند داستانی بنویسد. برای کار روی اشتباه‌های املایی این‌گونه عمل می‌کردیم که کلمه اشتباه به همراه املای درستش روی تخته نوشته می‌شد و تا آخر هفته مجموعه‌ای لغت جمع می‌شد. بعد قرار بر این بود که با این مجموعه یک داستان با موضوعی که مشخص می‌شد و یا آزاد بود، بنویسیم؛ داستانی که در آن همه آن لغات به کار رفته باشند، و همین فعالیت هم بستری ایجاد می‌کرد



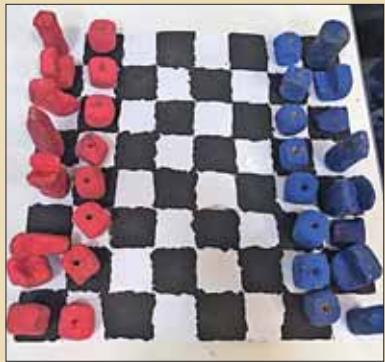
تلقیق در ریاضی
مبین کسرها
مدرسۀ زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



هنر در جشن
تولدهای
مدرسۀ زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



هنر در ریاضی
مبین زاویه
مدرسۀ زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



ساخت صفحه و
مهره‌های
شطرنج
سال تحصیلی
۹۷-۹۸

می‌فروختند.

موسیقی در مدرسه زندگی با ریاضی گره می‌خورد؛ و بر مبنای آن به درک بیشتر الگوها پرداختیم. از دست و پاهایمان برای ضربه زدن به میز و زمین و ساخت موسیقی بر مبنای الگوهایی خاص استفاده می‌کردیم؛ تا جایی که به قول بچه‌ها همه جا پر شده بود از الگوها. یک روز یکی از بچه‌ها گفت: «خانم، روش علمی شما هم یک الگوست: اول گفت و گوی صحبتگاهی داریم و...» و شما خودتان به عنوان معلم فکر کنید معلم این کلاس چه قندی در دلش آب شد وقتی که دید داشن آموزانش به درک الگوهای آموزشی رسیده‌اند و کار خود او را این چنین با واژه‌های تخصصی تحلیل می‌کنند.

کلاس ریاضی خیلی وقت‌ها جایی برای جریان یافتن هنر بود؛ از رنگ‌آمیزی و بازی با شکل‌ها گرفته تا ساخت صفحه شطرنج و مهره‌های آن با مواد مختلف مانند گل و فلز و در بطری، از مشاهده و نقاشی برگ درخت کتوکارپوس که در کیش فراوان یافت می‌شود برای محاسبه مساحت گرفته تا ساخت قطعات تنگرام، از آشنایی با خطوط موازی و مفهوم زاویه و اشکال هندسی گرفته تا مشاهده نمونه‌هایی از سبک‌های نقاشی مختلف و خلق آثار نقاشی.

درس مطالعات اجتماعی فرصت‌هایی ایجاد می‌کرد تا با مطالعه استان‌های مختلف با آثار هنری موجود در آن‌ها آشنا شویم. در درس تاریخ اشکال کشف شده روی آثار باستانی را بررسی و تحلیل می‌کردیم و معمولاً چنین جملاتی در کلاس از دانش‌آموزان شنیده می‌شد: «یعنی هنر از آن قدیم‌ها هم بوده؟» یا «یعنی با نقاشی کردن، می‌گفتن که چطوری شکار می‌کردن؟» یا «چه حوصله‌ای داشتند که روی یک کوزه اینقدر وقت می‌گذاشتند؟» و یا «من فهمیدم می‌خواهم در آینده چه کاره شوم؛ می‌خواهم باستان‌شناس شوم و رمز نقاشی‌ها را کشف کنم.»

... و اما هنر در زمین فوتbal مدرسه؛ البته ناگفته نماند که فوتbal در مدرسه زندگی در زمینه همه موضوعات یادگیری، محتوا تولید می‌کرد؛ از جمله کار روی مهارت‌های زندگی همچون کنترل خشم و بخشش و کار گروهی که برای آن‌ها کتاب می‌خواندیم و فیلم می‌دیدیم. از جمله فرصت‌هایی که فوتbal ایجاد می‌کرد، ایفای نقش‌های مختلف بود؛ مثلاً اینکه یک نفر به عنوان گزارشگر بازی را گزارش می‌کرد و خود همین موضوع در افزایش اعتمادبه نفس دانش‌آموزان به مرور تأثیرگذار شد. برای نمونه، یکی از دانش‌آموزان عرب‌زبان به عربی نازی را گزارش می‌کرد و چنان هیجانی به موضوع می‌بخشید که همه مدرسه طرفدار شنیدن گزارش‌های او بودند و او کسی بود که در ابتدای اینکه در مدرسه عربی صحبت کند، خجالت می‌کشید. یکی از اتفاق‌های تلفیقی با هنر که در زمین فوتbal روی داد، پرروزه رنگ‌آمیزی زمین بازی بود که در آن، انتخاب رنگ و قلم مو و اندازه‌گیری‌ها و کارگروهی بسترهای یادگیری

**از دست و
پایهای میان برای
ضریبه زدن به میز
و زمین و ساخت
موسیقی بر
مبنای الگوهای
خاص استفاده
می کردیم؛ تا
جایی که به قول
بچه ها همه جا پر
شده بود از الگوها**

بسیاری ایجاد کردند. البته فوتیال بسترجان بخشی به اشیا را هم ایجاد می کرد؛ مثل دوستی بچه ها با تیر دروازه و سخنان رمزآلود با توپ، که ردپای این جان بخشی ها در داستان هایی که می نوشتنند نیز دیده می شد و خود همین ها باعث می شد که بالذات بیشتری مسئولیت هایشان را انجام دهند.

در یکی از روز های بارانی جزیره کیش، از آن باران هایی که کافی است دو دقیقه زیرش باشی تا کاملاً خیس شوی، از آن باران هایی که معمولاً در مدارس اجازه نمی دهند از کلاس بیرون بروی، رفته ام که زیر باران فوتیال داشته باشیم و در همین ابتدا بگوییم که هیچ کس در پایان این ماجرا مرض نشد.

کلی خیس شدیم و کلی خنده و هیجان و بعد از آن، مدرسه خیس شده مان را با تی و دستمال تمیز کردیم و کفش های خیسمن را درآوردیم و دور هم نشستیم و چای گرم و نباتی را که معاون مهریان مدرسه، خانم شاهرخی، آماده کرده بود خوردیم و در باره باران گفت و گو کردیم و کتاب خواندیم. همان روز در مدرسه اختراعی شکل گرفت که خودش نقطه عطف

بسیاری از رویدادهای بعدی مدرسه شد و آن این بود که یکی از بچه های مدرسه با مشمع های حباب دار که از مجموعه زباله ها گردآوری شده بود، برای خودش کفش درست کرد. بعد هم به پیشنهاد معلم، کفش را به همه نشان داد و بقیه بچه های مدرسه هم علاقه مند شدند که چنان کفشهای داشته باشند و عده ای برای ساختن آن اقدام کردند و عده ای نیز پیشنهاد خربید آن را دادند. این چنین بود که مدرسه از آن روز صاحب یک نمایشگاه از دست سازه های دانش آموزان برای خرید و فروش شد؛ قوانین خرید و فروش وضع شد، روی طراحی اسکناس وقت گذاشتیم و واحد پولی به نام «پول مدرسه زندگی» در

معاملات مورد استفاده قرار گرفت. در نمایشگاه، دست سازه های مختلفی به فروش می رسید؛ از یک تابلوی نقاشی با تکنیک پاشیدن رنگ با مسوک گرفته تا اشکال اوریگامی، از یک موشك کاغذی که در مسابقات مدرسه صاحب رکورد بود تا گیاه لوپیایی که به بار نشسته بود؛ از کشتی موتورداری که با زباله ها و آرمیچر درست شده بود تا فلاشک دست سازی که در آزمایش های علوم بهترین کارایی را از خود نشان داده بود، از گوی های کاموایی که بچه ها با جستجوی اینترنتی یاد گرفته بودند چطور آن را بسازند، تا بازی های دست ساز و در این میان، ساخت یک چیز بود که در غرفه های مختلف به شیوه های متفاوت تجربه شد و ماجراهای ساختن از وقتی شروع شد که در مسیر آشنایی با انواع سنگ ها به آزمایش پرداختیم و با ذوب کردن برخی مواد روی شعله، ساخت مدل هایی از سنگ ها را آغاز کردیم و آن چیزی که تولیدش به عنوان یک محصول هیجان انگیز مدت ها در مدرسه ادامه داشت،

>
ساخت یک
طلیل با مواد
دور ریز
مدرسه زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



>
خیاطی در
مدرسه زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



>
تجاری
در زمین
کشاورزی
مدرسه زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



>
آماده سازی
یک میز
در زمین
کشاورزی
مدرسه زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



**یک روز از
روزهایی که در
حال گفت و گو
در باره معنای
هنر و هنرمند
بودیم، یکی از
بچه‌های کلاس
گفت: «به نظر من
هنرمندترین کس،
خداست؛ چون
ببینید چه گل
آفتاب‌گردان خوشگلی درست
کرده است» و همه سکوت کردند و در قلب معلم غنچه‌ای شکفته
شد**

می‌شد. اینکه ملخ‌ها را زنده‌یک می‌دیدیم و در مرور ساختمان بدنشان مطالعه می‌کردیم و از آن‌ها نقاشی می‌کشیدیم. اینکه در مبحث دوزیستان، یک قورباغه جهنده با اوریگامی ساختیم و پرشش را اندازه گرفتیم، اینکه نرمی پرهای جوجه را در زمین کشاورزی لمس می‌کردیم و از تغییری که هر هفته با دیدن جوجه‌ها می‌دیدیم، شگفت‌زده می‌شدیم تا اینکه یک روز از روزهایی که در حال گفت و گو درباره معنای هنر و هنرمند بودیم، یکی از بچه‌های کلاس گفت: «به نظر من هنرمندترین کس، خداست؛ چون ببینید چه گل آفتاب‌گردان خوشگلی درست کرده است» و همه سکوت کردند و در قلب معلم غنچه‌ای شکفته شد.

در ابتدای مدرسه زندگی، ۷۰ درصد دانش‌آموزان به یاد نداشتند که به قلم مو و آبرنگ دست زده باشند، ۹۰ درصد آن‌ها خواندن در برابر جمع را تجربه نکرده بودند و دانش‌آموزان عربیان در سال‌های قبلی تحصیلشان هیچ وقت داستان ننوشته بودند.

در جریان تحصیل در مدرسه زندگی، از بین همین دانش‌آموزان، کسی بود که در خانه برای خودش ساز ساخت، فردی دیگر شمع ساخته و در محله‌شان فروخته بود و یادگری که در ابتدای سال تحصیلی به هنر ابراز تنفر کرده بود، برای مادرش کاسه‌هایی با گل ساخت و هدیه برد. آن یکی که در ابتدای سال فکر می‌کرد فقط فوتبال می‌داند و تمایلی نداشت در جمع صحبت کند، از داستان‌نویس‌های طنزپرداز کلاس شد، رنگی‌ترین و پر طرفدارترین شمع‌ها را ساخت و زیباترین نخلی را کشید که تا آن زمان در نقاشی یک کودک دیده بودم. او وقتی قلم مو به دست می‌گرفت هیچ چیز دیگری از دنی اطراف برایش مهم نبود. بارها وقتی دیگران فوتبال بازی می‌کردند، او که از بهترین بازیکن‌های مدرسه بود دلش می‌خواست در کتابخانه بنشیند و کتاب بخواند. صحیح‌ها برای کسانی که فوتبالشان در مدرسه ضعیف بود، مربیگری می‌کرد و همیشه برای کمک کردن در هر کاری داوطلب بود. او از همان کسانی بود که در ابتدای سال تحصیلی از اینکه معلم سر بچه‌ها داد نمی‌زند و یا ناسزا نمی‌گوید و تنبیه ندارد، تعجب می‌کرد. از نظر من در مدارس ابتدایی، هنر نه موضوعی برای آموزش دادن بلکه چیزی برای نفس کشیدن است، هوایی که می‌تواند جانی را تازه کند و به درخشیدن نگاهی بینجامد.

به امید مدرسه‌های فردایی که در آن ملاک کیفیت، نه تعداد آثار نمایشگاهی کودکان یا دستاوردهای علمی‌شان، بلکه وسعت بخشیدن به فرصت‌هایی باشد که بتوان در آن هنر را نفس کشید، علم را لمس کرد و خالق پرسش‌هایی بود که به شناخت بیشتر از خویشتن خویش، رهنمونمان کند.

شمع بود. آزمایشگاه مدرسه تبدیل شده بود به یک کارگاه شمع‌سازی؛ بچه‌ها به شیوه‌های مختلف پارافین را ذوب می‌کردند و از مدادهای شمعی برای رنگ‌آمیزی آن استفاده می‌کردند. علاقه بچه‌ها به این زمینه به اندازه‌ای بود که معلم هنگام بازگشت از تهران به کیش، چندین کیلو پارافین با خودش آورد؛ چون پارافین در کیش پیدا نمی‌شد.

در مرور ارتباط علوم و هنر در مدرسه زندگی باید گفت که بین این دو رابطه تنگاتنگی وجود داشت که در بسیاری موارد مشخص کردن مزد آن‌ها سخت‌تر از این بود که هر دو را یک چیز ببینیم. در علوم، علاوه بر فرصت‌های کشف و ساخت و ساز که با هنر ادغام می‌شد، بسترهایی برای مشاهده و توصیف ایجاد می‌گردید؛ اینکه وقتی به درک بیشتری از باران می‌رسیدیم، باران زیباتر می‌شد، وقتی دانه‌ای رامی‌کاشتیم و ماهها منتظر به گل نشستنیش بودیم، گویی آن گل از همه گلهایی که قبلاً دیده بودیم زیباتر

>
شمع‌های
دست‌ساز
دانش‌آموزان
مدرسه زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



>
ساخت و
توابع ساز
در مدرسه
مدرسه زندگی
سال تحصیلی
۹۷-۹۸



*پی‌نوشت

1- paint Brush