



م امیر مرادی

آموزش مجازی و امکان برگزاری کلاس درس در خانه، فرصتی است بی بدیل برای رویارویی با تعطیلات اضطراری و محدودیتهای آموزش حضوری، تحقق آرمان آموزش برای همه و زمینهسازی برای توسعهٔ پایدار و متوازن در کشور. اما برخلاف درسهای نظری، آموزش و تدریس درسهای مهارتی و عملی نظیر فرهنگ و هنر، و تربیت بدنی، نیازمند به کار گیری تکنیکها، شــیوهها و راهبردهای خاصــی در فرایند یاددهی-یادگیری مجازی است. هدف این مقاله بررسی شیوهها و روشهای تدریس درسهای فرهنگ و هنر، و تربیت بدنی در محیط یادگیری مجازی و شبکهٔ شاد است.

امروزه با جهانی شدن شیوع کرونا، به ناگاه بیش از ۱/۷ میلیار د دانش آموز از تحصیل حضوری بازماندهاند. در این شرایط، بهنظر میرسد شبکههای اجتماعی مجازی ابزارهای یادگیری ارزشمندی برای آموزش از نوع مجازی هستند، زیرا این شبکهها یادگیرندگان را در ایجاد، انتشار و اشتراکگذاری كارهايشان توانمند مىكنند. همچنين، مى توانند تعامل و همکاری یادگیرنده را تسهیل کنند (سلین ، ۸ ∘ ۲).

در ایران نیز، با توجه به شیوع ویروس کرونا و اتخاذ تصمیم آموزش مجازی، نیاز به فراهمسازی بستری امن و آسان برای استفادهٔ همگانی و قابل تعمیم برای همهٔ دانشآموزان احساس شد. از بین شبکههای اجتماعی ایرانی و خارجی موجود، در نهایت شبکهٔ شاد (مخفف شبکهٔ اجتماعی دانش آموزی) انتخاب

و راهاندازی شد.

در این شــبکه، همانند ســایر درسها، برای دو درس فرهنگ و هنر، و تربیت بدنی نیز کلاس تعریف شده است و معلمان آنها ملزم به تدریس مجازی هستند، اما با وجود فرصتها و قابلیتهای خوب سامانهٔ شاد، روشهای تدریس سنتی که مخصوص کلاسهای حضوری هستند، در محیط شبکهٔ شاد پاسخ گو نیستند و تدریس مجازی این درسها نیازمند یادگیری راهبردها و روشهای نوین تدریس است که معلمان و دبیران درسهای مهارتی و عملی باید آنها را بیاموزند. بنابراین، هدف پژوهش حاضر، بررسی راهبردهای تدریس درسهای مهارتی نظیر تربیت بدنی و هنر در شبکهٔ اجتماعی دانشآموزی (شاد)

روشها و شـــیوههای تدریس مجازی فرهنگ و هنر، و تربیت بدنی

الف) آموزش فرهنگ و هنر

یکی از ساحتهای شـشگانهٔ تربیت انسان، تربیت هنری و زیبایی شناختی است که ناظر به آماده سازی فردی و جمعی متربیان در مسیر تحقق شأن زیبایی شناختی و هنری حیات طیبه است (مبانی نظری سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش، ۱۳۹۰: ۱۵۶). برای تدریس اثربخش و با کیفیت فرهنگ و هنر در محیط یادگیری مجازی و سامانهٔ شاد، راهبردها و شیوههای متعددی وجود دارند که لازمهٔ به کار گیری أنها بهره گیری از قابلیتها و ظرفیتهای فناوری آموزشی در تدریس مجازی است. از جملهٔ این فناوریها می توان به برنامههای هنــری اینترنتی (مانند ویکی آرت' و آرت ســت')، ایلیکیشنها و نرمافزارهای آموزش هنر (بافتنی، دوخت لباس، خوشنویسی و نقاشی)، وگروهها و کانالهای شبکههای اجتماعي مجازي اشاره كرد. اصولاً ما انسانها فيلم و تصوير را بیشتر از متن به خاطر می سیاریم، بنابراین، طبیعی است یادگیری مطالب درس هنر از طریق فیلم و انیمیشنهای آموزشی، می تواند سطح یادگیری و پذیرش دانش آموزان را به طور مؤثری افزایش دهد.

> در شبکهٔ شاد کانالی با عنوان محتوا و مواد آموزشی وجود دارد که در آن فایلها و فیلمهای آموزشی تمام درسها، به تفکیک دوره و یایهٔ تحصیلی، گنجانده شدهاند. محتوای درس فرهنگ و هنر نیز به تفکیک دوره و پایهٔ تحصیلی در این کانال بار گذاری شده است. مثلاً برای تدریس درس خوشنویسیی-نستعلیق تحریری (هنر پایهٔ نهم)، دبیر می تواند فیلم آموزشی آن را بارگیری و سیس در گروه کلاسی خود بارگذاری کند و یا دانش آموزان را به کانال و قسمت مربوطه ارجاع دهد. سیس برای ارائهٔ تکلیف، از دانشآمـوزان بخواهد هر کدام یک بیت شعر را به سبک نستعلیق تحریری بنویسند و تصویر آن را در گروه کلاسی بفرستند.

روش پیشــنهادی بعدی، برگــزاری کلاس درس معکوس^۳ است. **یانگ** (۲۰۱۷) کلاس معکوس را نوعی روش آموزشی جدید میداند که در آن دانشآموزان، قبل از حضور در کلاس، محتوای درسی تهیهشده به صورت صوتی، تصویری و فیلم آن روز (مانند آمـوزش طراحي چهره در پايهٔ نهم) را از طريق کانالهای ارتباطی مجازی مشخص شده (مثل بستر شاد) دریافت و مشاهده می کنند. پس از طراحی چهره و ارسال آن از طریق گروه کلاسی مجازی، در کلاس مجازی حضور می یابند و معلم با گفتوگوی مجازی کلاسی، به پرسشهای آنها پاسخ مىدهد. اين روش سبب مىشود محوريت معلم نيز كاهش یابد. این شیوه می تواند برای دانش آموزان دورهٔ متوسطه کاربرد داشته باشد.

علاوه بر موارد مذکور، معلمان و دبیران درس فرهنگ و هنر مى توانند فيلمها و انيميشنهاى آموزشى درس خود را از شبكه ملی رشد ٔ بارگیری کنند و در گروه کلاسی شان به نمایش بگذارند. مثلاً دبیر در حین تدریس درس هنرهای نمایشیی-نمایشنامه (هنر پایهٔ هشتم)، فیلم آموزشی آن را از سایت شبکهٔ رشد بارگیری و در گروه کلاسی خود بارگذاری می کند. یا لینک آن را در گروه قرار میدهد و دانشآموزان با کلیک روی لینک، بهطورمستقیم آن را در سایت مربوطه مشاهده می کنند.

ب) آموزش تربیت بدنی

یکی دیگر از ساحتهای تربیت انسانی، ساحت تربیت زیستی

و بدنی است که ناظر به حفظ و ارتقای سلامت و رعایت بهداشت جسمی و روانی متربیان در قبال خود و دیگران، تقویت قوای جسمی و روانی، مبارزه با عوامل ضعف و بیماری، حفاظت از محیط زیست و احترام به طبیعت است (مبانی نظری سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش، ۱۳۹۰: ۵۰۵).

در درس تربیت بدنی که تدریس و یادگیری آن مســتلزم کسے مہارتھای حرکتی ورزشے یا ایجاد حس حرکت در

فراگیرنده است، (رشتههای گوناگون ورزشی)، فرایند یادگیری بر مبنا و با تأکید بر کلاسهای حضوری پیشنهاد شده است.، اما در دوران قرنطینه که امکان برگزاری کلاسهای حضوری وجود ندارد، بهرهگیری از رسانههای دیداری مانند برنامههای آموزشی تلویزیون، به عنوان رسانهٔ مکمل و کاربست فناوری های نوین ارتباطي، مي تواند ثمربخش باشد.

طبق شـواهد موجـود، از زمان راهاندازی اجرای برنامههای آموزشی از کانالهای تلویزیون (به خصوص شبکهٔ آموزش) هر روز قبل از شروع تدریس درسهای دیگر، زنگ ورزش و کلاس درس تربیت بدنی بر گزار می شود و در طول این زنگ، تمرینها و آموزشهای ورزشی به دانش آموزان ارائه می شود تا به همراه تصویرهای

تلویزیون، آنها هم در منزل نرمش و ورزش کنند.

بادگیری مطالب

آموزشی درس

هنر از طریق فیلم

و انیمیشنهای

آموزشي بهطور

مؤثري مي تواند

سطح یادگیری

و پذیرش

دانش آموزان را

افزایش دهد



جسمانی، محتوای آموزشی تهیه و تولید کرد و سیس آنها را به صورت مکتوب، تصویری و کلیپ آموزشی به دانش آموزان ارائه و تدریس کرد، اما چون در محیط منزل ممکن است امکان اجرای حرکات و مهارتهای ذکر شده وجود نداشته

باشد، باید به دریافت باز خور د محدود رضایت

در نهایت، برای ایجاد انگیزه و شور و شوق ورزشی در بین دانش آموزان، می توان با طراحی تعدادی چالشهای ورزشی قابل اجرا در منزل، از داوطلبان خواست در این چالشها شرکت و با هم به رقابت بپردازند و فیلمهای خودشان را در گروه بار گذاری کنند.

در این روزها، آموزش مجازی تعاملی، که در شرایط عادی و با وجود آموزشهای حضوری، نقش آموزش مكمل را داشت، به شيوهٔ آموزشي اصلی کشورها تبدیل شده است و بسیاری از مراکز رسمی و غیررسمی آموزشی و پژوهشی در قالب این نوع از آموزش در حال خدمت رسانی به مشتریان و ذینفعان خود هستند. در واقع، دستاوردهای فناوری آموزشی توانستهاند قابلیت خود را در سرعت بخشیدن به رشد آموزش نشان دهند. کاربرد چنین دستاوردهایی می تواند به دبیران فرهنگ و هنر و تربیت بدنی کمک کند

از وقت محدودی که در اختیار دارند، بیشترین بهره را ببرند، چرا که فناوری می تواند وظیفهٔ سنگین آموزشی این معلمان را در زمینهٔ انتقال اطلاعات به عهده بگیرد یا حداقل آن را تسهیل کند. البته نباید از این نکته غافل ماند که چگونگی بهره گیری از این مجموعه امکانات فناورانه، به اندازهٔ کار، تلاش و تجربهٔ هر معلم بستگی دارد.

* یی نوشتها

برای ایجاد انگیزه

و شور و شوق

ورزشی در بین

دانش آموزان

می توان از آنان

خواست که در

این چالشهای

ورزشی شرکت

کرده و په

رقابت بیردازند

و فیلمهای

خودشان را در

گروه بارگزاری

كنند

- 1- WikiArt
- 2- Art Set
- 3- Flipped classroom
- 4- http://media.roshd.ir/animations-list

- مبانی نظری سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش (۱۳۹۰). وزارت آموزش و پرورش.
- Selwyn, N (2008). Web 2.0 applications as alternative environments forinformal learning- a critical review, in OECD-KERIS expert meeting. Alternative learning environments in practice: using ICT to changeimpact and outcomes.
- Yang, R,(2017). An Investigation of the Use of the 'Flipped Classroom' Pedagogy In Secondary English Language Classrooms. journal of information technology education: in novation in practice on official publication of the in forming science institute in forming science.org

تربیت بدنی دارای بخشهای حرکتی، آمادگی جسمانی و ورزش است که در هر دوره و پایهٔ تحصیلی یکی از این بخشها قالبتر و برجستهتر می شود. بخش مهارت های حرکتی و ورزشی را که در دورهٔ ابتدایی مورد بحث است و هدف آن

> شناساندن الفبای حرکت در این دورهٔ حساس است، مى توان به راحتى با تهيهٔ فيلمهاى كوتاه زيبا، جذاب و كم حجم از الگوهاي حركتي و حركت انتقالي، به دانش آموزان آموخت و با ارائهٔ یک تقویم تمرینی، از آنها خواست جدول مذكور را تهيه كنند و تمرينهايي را كه معلم برای آنها می فرستد، در زمانهای مشخصی انجام دهند و از طریق ارسال تصویر یا فیلم کوتاه به معلم گزارش کنند.

> آموزشهای مهارتی که در سند تحول بنیادین برای دانشآموزان دورهٔ متوسطهٔ اول دىدە شدەاند، شامل رشتەھاي سكتىال، واليبال، هندبال و همچنين مجموعهای از عوامل آمادگی جسمانی از قبیل چابکی، سرعت، استقامت عضلانی، قلبی و تنفسی است. راهبرد پیشنهادی در خصوص آموزشهای مهارتی در شبکهٔ شاد بدین صورت است که می توان در رابطه با رشتههای ورزشی مذکور و همچنین حرکات ورزشی مخصوص آمادگی

