

# بازی و تعلیم و تربیت

## توالی حرکت، بازی، ورزش



دکتر محسن حلاجی  
مشاور معاون تربیت بدنی و سلامت وزارت آموزش و پرورش

### اشاره

در شماره گذشته، مفاهیم بازی، نظم بازی، سیاق بازی و مقوله‌بندی (طبقه‌بندی) بازی ذکر شد. گفته شد که در یک چارچوب نظاممند و جامع از بازی، با توجه به مقوله‌بندی‌ها و دسته‌بندی‌های ارائه شده از سوی دانشمندان، بازی به عنوان یک پدیده حرکتی دارای تنوع و پیچیدگی‌های وسیعی است. در این مقاله پس از بیان مطالبی درخصوص ویژگی‌های بازی در قالب چند

نظریه، به موضوع قوانین در بازی‌ها و گیم‌ها پرداخته خواهد شد و در نهایت «نقش بازی در تعلیم و تربیت» که دغدغه اصلی درس تربیت بدنی است مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

کلیدواژه‌های بازی، تعلیم و تربیت، توالی حرکت

### ویژگی‌های بازی

نظریه‌های بسیاری پیرامون بازی وجود دارد. این نظریه‌ها به ما کمک می‌کنند تا بتوانیم در مجموع به درک جامعی از ویژگی‌ها و مختصات بازی به عنوان یک پدیده پایه و دارای رابطه قوی با حرکت برسیم. در این خصوص، برای درک ویژگی‌های بازی پنج گروه نظریه قابل تمایز است (هاگدورن، ۱۹۹۲).

۱. نظریه بازی مبتنی بر جهت‌گیری زیست‌شناختی (برای مثال، انسپر، ۱۹۷۳؛ گروس، ۱۸۹۹؛ کار، ۱۹۰۲؛ هال، ۱۹۰۴ و تولمن، ۱۹۳۲).
۲. نظریه‌های بازی مبتنی بر پدیدارشناختی (برای مثال، بای‌تندیچیک، ۱۹۳۳؛ هیوزینکا، ۱۹۳۸؛ فنیک، ۱۹۶۰).
۳. نظریه‌های بازی مبتنی بر جهت‌گیری توسعه و شناخت‌گرایی (برای مثال، بوهر، ۱۹۲۱ بالی، ۱۹۴۵؛ پیاگت، ۱۹۶۹).

- وجود پیش‌نیازها و الزامات ضروری، برای تمرکز کردن بر اجرا یا حرکت مورد نظر؛

● وجود توانایی‌های حرکتی و ادراکی، همکاری و هماهنگی؛  
فهرست فوق که توسط گروهی از متخصصان تهیه شده و به ویژگی‌ها و خصایص بازی اشاره می‌کند، قطعاً کامل نیست. به‌هر حال، آنچه عرضه شد می‌تواند این امکان را فراهم سازد تا درک عمیق‌تر و وسیع‌تری نسبت به طبیعت و ذات بازی پیدا کیم

به‌طور خلاصه، برای درک مفهوم و نقش بازی، درنظر گرفتن جنبه‌هایی همچون، کل‌گرایی، ترتیبی، آزادی، خلاقیت، متغیر بودن، چند کارکردی، نقش رشد دهنده ابعاد اجتماعی، فرهنگی، دانشی و ... حائز اهمیت فراوان است.

به‌علاوه فرد می‌تواند به سادگی و با کمی تعمق واقع‌بینانه درک کند که بازی امروزه نقش مهمی در ابراز احساسات و انتظارات ایفا می‌کند. البته این زمانی است که خود مردم، ورزش و فعالیت‌های بدنی را به سایر سرگرمی‌ها ترجیح دهد. بنابراین بازی - به‌ویژه در شکل بازی و ورزش - نیاز به رشد و تکامل بیشتری در مدارس دارد.

## بازی، گیم و قوانین

قوانین و مقررات، بخشی از زندگی عمومی مردم است. در هیچ جا آزادی بدون قید و شرط و نامحدود وجود ندارد. آزادی توسط بایدها و نبایدها محدود می‌شود. پای‌بند بدن به قوانین تا زمانی که تغییر یا اللو آن‌ها طریق توافق همگانی صورت نگرفته، لازم و ضروری است. اگر از سوی شخص یا گروهی به قوانین بی‌اعتنایی شود، تحریم علیه آن‌ها به کار گرفته می‌شود. یکی از خصایص ویژگی‌های بازی، مجموعه قوانین مصوب در هر بازی است. قوانین هم برای بازیکنان و هم برای تماشاجیان ضروری است.

قوانین در ورزش به قرار زیر قابل تعریف هستند:  
«قوانین مجموعه مقررات و ضوابطی هستند که حاکم بر رقابت‌های ورزشی (گیم‌های ورزشی) بوده و به منظور جهت دادن به رفتارهای اجتماعی و تعیین چارچوب‌های تعیین شده، هم در رقابت‌های ورزشی زنان و هم در رقابت‌های مردان، به کار گرفته می‌شوند. آن‌ها شامل تحریم‌های ضروری در زمانی که به مقررات مصوب بی‌اعتنایی می‌شود، نیز می‌باشند» (هاگ، ۱۹۷۸).

قوانین و مقررات رشته‌های مختلف ورزشی به‌وسیله فدراسیون‌های ملی و بین‌المللی وضع می‌شود و اجرای آن‌ها توسط داوران و قاضی‌های معتبر تحقق پیدا می‌کند. در ورزش و گیم‌های ورزشی دو دسته قوانین قابل تشخیص است:  
الف. قوانین متشکله؛<sup>۱</sup> این دسته از قوانین در ارتباط با طرح، الگو و ساختار ورزش و بازی‌های ورزشی بوده و به قصد فراهم آوردن الزامات ضروری برای شکل بخشیدن به چارچوب و ساختار بازی وضع می‌شوند. در چارچوب قوانین متشکله چند گروه از

- ۴. نظریه‌های بازی مبتنی بر جهت‌گیری روان‌شناسی اجتماعی و روان‌تحلیلی (برای مثال، هارتمن، ۱۹۶۱، ساتون اسمیت، ۱۹۷۸؛ فلیتمن، ۱۹۸۰).

● ۵. نظریه‌های بازی مبتنی بر جهت‌گیری ریاضی (حسابی) (برای مثال، هاگدورن، ۱۹۹۲؛ پل و لورنز، ۱۹۸۱). در این مقاله امکان پرداختن به جزئیات هر یک از مجموعه نظریه‌های مطرح شده در فوق، در ارتباط با ورزش مدرسه مقدور نیست، اما به طور مختصر و در قالب یک فهرست می‌توان به ویژگی‌های مشترک بازی - براساس همین نظریه‌ها - اشاره کرد که عبارت است از:

- مقایسه اجراهای در رقابت قانون‌مدار؛
- پرداختن به اعمالی آزادانه، به‌ویژه در فرایند خودمداری؛
- اجرای گیم‌های قانون‌مند و باضابطه که دامنه آزادی عملکرد بازیکنان را محدود می‌کند یا وسعت می‌بخشد. این کار در نهایت به دست‌بایی به قوانین جدید منجر می‌شود.
- استفاده ساختاری از ظرفیت‌های اعمال و رفتارها در چارچوب قوانین معین شده؛
- مقایسه قابل تکرار عملکردها و تجربه رقابت بین گروه‌های اجتماعی، سازمان‌ها، مؤسسات و کشورهای مختلف؛
- ایجاد تغییر در رفتارها و اعمال فرد، از طریق پیشفرفت در یادگیری و اجراء؛

- امکان تکرار بازی، از طریق قوانین معین و ضوابط تعیین شده؛
- هر بازی بی‌همتاست، زیرا در هر بار تکرار، عملکردهای بازیکنان و سایر شرایط محیطی در معرض تغییرات است. بنابراین نمی‌توان یک رویداد انجام شده را دقیقاً تکرار کرد.
- وجود نظامی از عملکردهای پیچیده که هر یک مجموعه‌ای از اعمال ساده است؛

- اجرای فعالیت‌هایی به منظور تمرین تکنیک‌ها و تاکتیک‌های موردنظر؛
- تولید و تصویب مجموعه‌ای از کاراکتر (شخصیت)‌های نمادین به منظور امکان تعامل مردم از زبان‌ها و نژادهای مختلف؛
- وجود روابط خاص بین بازیکنان در استفاده از وسایل و تجهیزات، بازی در زمین، توجه به زمان و فضای بازی و حتی روابط بین بازیکنان مقابل (حریفان)؛
- قرار گرفتن پی‌درپی در دو موضع دفاع و حمله؛
- هدایت جریان بازی از طریق تکنیک‌های انفرادی یا تاکتیک‌های تیمی؛

- مقبولیت و محبوبیت جهانی بازی (برای مثال: بسکتبال، فوتبال و والیبال)؛
- وجود همکاری دونفره (مثل: بازی تنیس دوبل) و شکل گرفتن تعامل‌های گروهی (مثل: بازی فوتبال)؛
- ترکیب دستورهای برخاسته از قوانین و شرایط غیرمنتظره؛

**قوانین را باید تنها  
به عنوان ابزاری برای امکان  
تحريم دانست بلکه وجود  
این قوانین است که به  
بازی معنا و مفهوم بخشیده  
و به روند اجرای مطلوب  
آن‌ها کمک می‌کند**

## گیم‌های ورزشی و تعلیم و تربیت

در ارتباط با رابطه بین گیم‌های ورزشی و تعلیم و تربیت دو موقعیت قابل تشخیص است:

الف. در یک موقعیت فرد (علم) با هر شخصی که مجری برنامه است) اقدام به فراهم کردن فرصتی برای گیم‌های ورزشی می‌کند و بچه یا بچه‌ها در آن اقدام به بازی می‌کنند. در این موقعیت، عملکردها و فرصت‌های تعلیم و تربیتی بدون هیچ‌گونه نیتی (طرح یا برنامه خاصی) به وقوع می‌پیوندد.

ب. گیم‌های ورزشی می‌تواند به عنوان یک شیوه عالی به منظور تعلیم و تربیت کودکان با بهره‌گیری از یک طرح و دیدگاه مشخص و از پیش طراحی شده به کار گرفته شود. این طرح و دیدگاه مشخص به طور خلاصه توضیح داده می‌شود:

● در نظر گرفتن یک برنامه آموزشی فرایند محور (برای یادگیری چگونه بازی کردن) و یک برنامه آموزشی نتیجه محور (برای تسلط به یک گیم ورزشی).

● رها کردن بچه‌ها در زمین بازی، به جای آموزش دادن بازی به آن‌ها گزینه مناسبی نیست. بازی کردن نیاز به تسلط نسبی در مهارت‌های مرتبط با گیم‌های ورزشی دارد.

● اهدافی که در تعلیم و تربیت بازی می‌توان مدنظر قرار داد بدین قرار است: تمرين انفرادی؛ رشد و تکامل حس‌ها، رفتارها و حرکات گوناگون

از طریق تجربه موفقیت‌آمیز خودارزشی و شایستگی‌های اجتماعی.

● بازی، فرصت‌هایی را برای ایفای نقش‌های معین و فعالیت‌های رفتاری، برای تمرين شایستگی‌های اجتماعی فراهم می‌آورد.

● فرصت‌های تعلیم و تربیتی از طریق درجات متفاوتی از سطوح بازی‌ها با قوانین غیررسمی (بازی‌های جدید)، با قوانین جزئی (بازی‌های کوچک) و با قوانین تنظیم شده (گیم‌های ورزشی بزرگ) فراهم می‌گردد.

● بازی با چیزی (بالای سه سالگی)، بازی به عنوان چیزی (۳ تا ۶ سالگی) و بازی برای چیزی (بالاتر از ۷ سالگی) مملو از فرصت‌های آموزشی و پرورشی است و باعث تکامل ابعاد مختلف انسان می‌شود (بای تندیجیک، ۱۹۶۵).

● آموزش بازی به معنی آموزش برای تسلط به یک گیم ورزشی و به منظور تعلیم و تربیت از طریق گیم‌های ورزشی است.

به طور خلاصه تعلیم و تربیت از طریق بازی در حوزه گیم‌های ورزشی را می‌توان این گونه توصیف کرد:

تعلیم و تربیت از طریق بازی، عبارت است از «تلash‌های آموزشی برای یاد دادن بازی با در نظر گرفتن جنبه‌های روان‌شناسی، اجتماعی، فرهنگی و دیگر مؤلفه‌های ورزشی به منظور به کار گیری آن برای تحقق اهداف تعلیم و تربیت». به علت ارتباط انسان‌شناسی بازی، باید آن را محدود به کودکان و نوجوانان ندانست، بلکه باید آن را برای انسان در سرتاسر زندگی‌اش در نظر گرفت (هاگ، ۱۹۷۸).

قوانين قابل تمايزند:

۱. قوانین تجهیزاتی:<sup>۲</sup> این قوانین ناظر بر ابعاد، اندازه‌ها و تجهیزات بازی است. برای مثال: قانون وسایل و البسه ورزشی؛

۲. قوانین پرسنلی:<sup>۳</sup> قوانین مربوط به افرادی که در بازی هستند. برای مثال: قانون تعداد بازیکنان و بازیکنان ذخیره؛

۳. قوانین فضایی:<sup>۴</sup> این قوانین به فضا و مکان بازی اشاره دارد؛ برای مثال: قانون میدان بازی؛

۴. قوانین زمان: این قوانین به مدت زمان بازی و اوقات استراحت بین دو بازی و ... اشاره دارد. برای مثال: قانون زمان بازی و وقت اضافه؛

۵. قوانین رفتاری:<sup>۵</sup> این قوانین به حرکت بازیکنان و توب و ... اشاره دارد. برای مثال: قانون حرکت توب در زمین و یا خارج از آن و رفتار بازیکنان در زمین بازی نسبت به یکدیگر.

ب. قوانین موضوعه (تنظیمی):<sup>۶</sup> این دسته از قوانین نسبت به قوانین مشکله بسیار باز و بر حسب شرایط قابل تغییرند. باز بودن این قوانین بدین علت است که با توجه به رفتارها و اعمال درون بازی شکل می‌گیرند. این قوانین با الگوهای تاکتیکی در زمان بازی مرتبط‌اند. آن‌ها برای ایجاد شور و نشاط و تحرک بازی وضعی شوند. واضح است که این دسته از قوانین نباید در ارتباط با تنبیهات بدون ملاحظات مربوط به قوانین وضع شوند، بلکه آنچه برای تحرک بازی و دلایل ذاتی بازی از سوی این گروه از قوانین وضع می‌شود، نباید ناقض قوانین مشکله یا ساختاری باشد.

ویگل (۱۹۹۲) با در نظر گرفتن پنج دسته از قوانین، در گسترش‌هایی از قوانین بازی را به نمایش می‌گذارد:

۱. قوانین مشکله (ساختاری) ← قسمت (الف) را بینند.

۲. قوانین موضوعه (تنظیمی) ← قسمت (ب) را بینند.

۳. قوانین راهبردی (برای مثال: استفاده ساختاری از قانون آفساید در بازی فوتبال)؛

۴. قوانین مربوط به ایده بازی در ورزش (قوانين نانوشته)، تمایل به کسب امتیاز به عنوان مربی برای برنده شدن)

۵. قوانین اخلاقی در ورزش (قوانين اخلاقی نانوشته، به ویژه در ارتباط با عدالت و انصاف در بازی؛ برای مثال: تکل و یا لگزدن در بازی و یا بر عکس زدن توب به بیرون از بازی زمانی که بازیکنان تیم مقابل محروم بر زمین بیفتد).

با این دسته‌بندی که ویگل (۱۹۹۲) از قوانین بازی و ورزش ارائه کرده است، می‌توان فهمید که فهم از قوانین می‌تواند بسیار گسترده باشد. آن‌ها صرفاً در دو دسته قوانین مشکله و موضوعه طبقه‌بندی نمی‌شوند. هرچه از قوانین سطح (۱) به سمت قوانین سطح (۲) پیش‌می‌رویم، به تدریج قوانین متغیرتر، قابل انعطاف‌تر و محدود‌تر - از نظر سطح کاربرد - می‌شوند. بنابراین قوانین را نباید تنها به عنوان ابزاری برای امکان تحریم دانست بلکه وجود این قوانین است که به بازی معنا و مفهوم بخشیده و به روند اجرای مطلوب آن‌ها کمک می‌کند.

بازی، فرصت‌هایی را برای ایفای نقش‌های معین و فعالیت‌های رفتاری، برای تمرين شایستگی‌های اجتماعی فراهم می‌آورد

بنی نوشت‌ها

1. Constitutive rules
2. Inventory rules
3. Personal rules
4. Space rules
5. Action rules
6. Regulative rules
7. Buylendijk

منابع

1. Haag H. (1994a). *Theoretical Foundation of Sport Science as a Scientific Discipline. Contribution to a Philosophy (Meta-Theory) of Sport Science*. Schomdorff: Hofmann.
2. Haag, H. (Ed.). (1994b) Special Issue: Sport Pedagogy. Sport Science Review 1. Haag, H. (1995a). *Sport philosophie*. Frankfurt: Diesterweg & Sauerländer.
3. Haag H. (2008). *The Future of School Sport (PE) in Today's World*. Logos Verlag Berlin