

***Thinking and Children, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)***

**Biannual Journal, Vol. 10, No. 2, Autumn and Winter 2019-2020, 197-224**

**Doi: 10.30465/FABAK.2020.5002**

## **Identification & Categorization of Plays Variety Used in Malayer Preschool Centers**

**Haniyeh Kalantari Dehaghi\***

**Ali Nouri\*\*, Farzaneh Abbasi\*\*\***

### **Abstract**

Play is an important educational tool which gives children the opportunity to develop invaluable mental, physical, effective and social capacities. Through play, children are better able to think creatively and to develop the social-emotional skills. The present study conducted to sort and classify the different types of play which are practically used by preschool teachers. Data collected using a survey method and through a structured interview survey from seventeen preschool teachers working in Malayer city's centers. To analyze data, through a thematic analysis technique, all participants answer first labeled with a set of preliminary codes. The codes were next collated and then categorized into a group of broader concepts. The results revealed that preschool teachers were using twenty plays in their classrooms and these plays were categorized into three main categories including active physically plays, creative plays and watching plays. Accordingly, it was common parallel or Group use of plays in these centers.

**Keywords:** play, game, preschool, plays categorization.

---

\* Assistant Professor of Education Department, Faculty of Literature and Humanities, Malayer University  
(Corresponding Author), haniyehkalantari@gmail.com, h.kalantari@malayeru.ac.ir

\*\* Associate Professor of Education Department, Faculty of Literature and Humanities, Malayer University,  
alinooripo@gmail.com

\*\*\* MA Student in History and Philosophy of Education, Malayer University, r.fabbasi1373@gmail.com

Date of receipt: 2/8/98, Date of acceptance: 18/11/98

Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article.  
This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of  
this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box  
1866, Mountain View, CA 94042, USA.



تهرک و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
دوفصلنامه علمی (مقاله علمی - پژوهشی)، سال دهم، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۸، ۱۹۹-۲۲۴

## شناسایی و طبقه‌بندی انواع بازی‌های مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر

\*هانیه کلالتری دهقی\*

\*\*علی نوری \*\*، فرزانه عباسی\*\*\*

### چکیده

بازی ابزار آموزشی بسیار مهمی برای پرورش ظرفیت‌های ذهنی، جسمانی، عاطفی، و اجتماعی کودکان بهشمار می‌آید. کودکان از طریق بازی می‌توانند به‌شکل خلاقانه‌تری بیندیشند و مهارت‌های هیجانی - اجتماعی خود را بهبود بخشنند. پژوهش حاضر با هدف شناسایی و طبقه‌بندی انواع بازی‌های مورداستفاده توسط معلمان مراکز پیش‌دبستان انجام شد. داده‌های پژوهش با استفاده از روش پیمایش و از طریق مصاحبه ساختاریافته با تعداد ۱۷ معلم پیش‌دبستان شاغل به تدریس در مراکز شهرستان ملایر گردآوری شد. برای تحلیل داده‌ها با استفاده از روش تحلیل مضمونی ابتدا پاسخ‌های شرکت‌کنندگان در مجموعه‌ای از کدهای اولیه تعریف شدند، سپس، کدهای تعریف‌شده براساس تفاوت‌ها و شباهت‌ها از هم تفکیک شده و در طبقه‌های مفهومی بزرگ‌تری قرار داده شدند. نتایج نشان داد که معلمان پیش‌دبستان شهرستان ملایر از تعداد ۲۰ عنوان بازی استفاده می‌کنند و این عنوان‌ین متفاوت بازی را می‌توان در سه دسته حرکتی / کنشی، آفرینشی / ساختنی، و تماشاگری طبقه‌بندی کرد. هم‌چنین نتایج گویای کاربرد گروهی یا موازی اغلب بازی‌های مورداستفاده در این مراکز بود.

**کلیدواژه‌ها:** بازی، پیش‌دبستان، طبقه‌بندی بازی‌ها.

\* استادیار گروه علوم تربیتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه ملایر (نویسنده مسئول)  
h.kalantari@malayeru.ac.ir haniyehkalantari@gmail.com

\*\* دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه ملایر، alinooripo@gmail.com

\*\*\* دانشجوی کارشناسی ارشد تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، دانشگاه ملایر، r.fabbasi1373@gmail.com  
تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۸/۰۲، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۱/۱۸

## ۱. مقدمه

بازی رفتاری ذاتی و یکی از مهم‌ترین عوامل و روش‌های رشد و تکامل یادگیری است. بازی در زندگی کودکان نقش اساسی دارد و درواقع می‌توان گفت قابلیت‌های ذهنی، جسمی، اجتماعی، و ویژگی‌های شخصیتی کودکان در طول بازی شکل می‌گیرد. کودکان در حین بازی به تفکر و تجربه می‌پردازند و زمینه سازگاری آن‌ها با زندگی اجتماعی، قوانین، و مقررات فراهم می‌شود (عبدالملکی و آرمند ۱۳۹۵). هم‌چنین، گرایش‌های مختلف کودکان به انواع مختلف بازی تحت تأثیر عواملی هم‌چون سن (McInnes and Elpidoforou 2018: 401)، و محیط خانوادگی (Ernst 2018: 31) و فرهنگی (Huizinga 1955: 13) به‌نوعی گویای شیوه‌های مختلف تفکر در آن‌هاست.

بنابر تعریف،

بازی فعالیت یا اشتغالی داوطلبانه است که در محدوده‌های ثابت زمان و مکان، مطابق با قواعدی که آزادانه پذیرفته شده، اما مطلقاً الزام‌آور نیست، با هدفی در خود انجام می‌شود و با احساس تنش، لذت، و آگاهی از متفاوت بودن آن با زندگی روزمره همراه است (Huizinga 1955: 13).

کودک بازی می‌کند تا رشد و پرورش یابد. فوایدی که از بازی نصیب کودک می‌شود بسیار گسترده است، از جمله ارتقای سلامت روانی (هیوز ۱۳۸۴)، رشد تفکر، تخیل، دقت، خلاقیت، و ابداع (جعفری و دیگران ۱۳۹۳؛ پولادی ری‌شهری و دیگران ۱۳۹۲، پارسمنش و صبحی قرامملکی ۱۳۹۲)، رشد بهینه جسمانی (احمدوند ۱۳۷۲)، پرورش شناخت و ذهن (حاجی اسحاق ۱۳۷۳؛ Bergen 2002)، پرورش مهارت‌های اجتماعی از طریق ایجاد دلبستگی ایمن، ارتقای شایستگی و بهدنیال آن مقبولیت اجتماعی، بالا بردن جرئت ورود به گروه‌های اجتماعی، درک دیدگاه‌های دیگران و نقش‌پذیری (هیوز ۱۳۸۴؛ Bergen 2002)، احترام به قوانین و مقررات (مهجور ۱۳۹۷)؛ پرورش هم‌دلی و همکاری و درنتیجه رشد عاطفی و اخلاقی (حاجی اسحاق ۱۳۷۳)، و پیشرفت تحصیلی (یزدانی‌پور و یزدخواستی Bergen 2002؛ ۱۳۹۱).

از آن‌جاکه بازی زمینه‌های رشد همه‌جانبه کودک (بدنی، ذهنی، اجتماعی، عاطفی، آموزشی، درمانی، و اخلاقی) را فراهم می‌آورد، برنامه‌های درسی بازی محور به‌ویژه در دورهٔ پیش‌دبستان باید موردنوجه خاص قرار گیرند (مجیب و دیگران ۱۳۹۴؛ Nicolopoulou 2010). پیش‌دبستان به مرکزی اطلاق می‌شود که «برای نگه‌داری،

مراقبت، و آموزش و پرورش قبل از دبستان کودکان از سه‌ماهگی تا پایان پنجم‌سالگی تشکیل و اداره می‌شود» (زارع و قشنوی ۱۳۸۷: ۲۲۵). برای دست‌یابی به هدف پرورش همه‌جانبه کودک توجه به استفاده از انواع بازی در طبقات مختلف ضرورت می‌یابد.

طبقه‌بندی بازی‌های دورهٔ پیش‌دبستان تاکنون براساس معیارهای متنوعی توسط متخصصان انجام گرفته است. گاه این طبقه‌بندی‌ها معیارهایی بسیار محدود را در نظر داشته‌اند، مانند بازی‌های آموزشی مورداستفاده در جریان یادگیری (عبدالملکی و دیگران ۱۳۹۷). در طبقه‌بندی‌های جامع‌تر می‌توان مشاهده کرد که بازی‌ها چه‌طور با توجه به هدف، نحوهٔ فعالیت در بازی، و تعداد بازیکنان و روابط آن‌ها طبقه‌بندی شده‌اند. متخصصانی چون پیازه (Piaget 1962, cited Fink 1976)، الیسون و گری (1976), امیک (Emick 2007)، پرز (Perez 1976, cited Parten 1972)، پارتمن (Parten 19370, cited Lonescu et al. 2010)، شاتون (Chateau 1935, cited Frost 1997)، اشتمن (Buhler 1935, cited Stern 1997)، کرا (Crowe 1993)، امینی و همکاران (1995)، عباسی ولدی (1985)، آقاجانی و همکاران (1993)، و مهجور (1997) با کاربست چنین معیارهایی دیدگاه مبسوط‌تری را در طبقه‌بندی‌های خود از بازی‌ها به وجود می‌آورند. حتی با بررسی طبقه‌بندی‌هایی از این دست نیز می‌توان دریافت که به‌دلیل استفاده از معیارهای متنوع برای طبقه‌بندی بازی‌ها شاید هیچ‌گاه نتوان به طبقه‌بندی جامعی از تمامی انواع بازی‌ها دست یافتد. پژوهش‌هایی که تاکنون در زمینهٔ بازی‌های پیش‌دبستانی انجام گرفته‌اند نیز نتوانسته‌اند چنین طبقه‌بندی‌ای را به‌دست دهنده و اصولاً کم‌تر بدین مسیر وارد شده‌اند و پژوهش‌های داخلی از آن جمله‌اند. برای مثال، آقاجانی و دیگران (1991) در پژوهشی با هدف بررسی تأثیر بازی (نوع بازی، زمان بازی، و نوع اسباب‌بازی) در رشد روانی کودکان (مهارت‌های اجتماعی و هوش) در مقطع مهد کودک دبستان‌های استان تهران با روش توصیفی - پیمایشی نشان دادند که رابطهٔ معناداری میان نوع بازی، اسباب‌بازی، و زمان بازی با رشد روانی کودک وجود دارد. نقدی و دیگران (1995) نیز در پژوهشی با عنوان «تأثیر استفاده از فعالیت‌ها و بازی‌های بدون ساختار پیش از ورود به کلاس درس بر توجه و سازگاری دانش‌آموزان آهسته‌گام» دریافتند که فعالیت‌ها و بازی‌های بدون ساختار پیش از ورود به کلاس روشی مناسب برای کاهش مشکلات توجه و افزایش میزان سازگاری دانش‌آموزان آهسته‌گام است.

در میان پژوهش‌های خارجی، یافته‌های پژوهشی قدیمی با عنوان «رفتار تخلیی در بازی آزاد در میان کودکان پیش‌دبستانی: رابطه با عوامل سن، جنسیت، فصل، و موقعیت» نشان داد

پسران و کودکان بزرگ‌تر نسبت به دختران و کودکان کم‌سن‌تر بیش‌تر به بازی‌های تخیلی باورپذیر و فعال در فضاهای بیرونی جذب می‌شوند، درحالی‌که دختران مسئولیت بیش‌تری در این بازی‌ها بر عهده می‌گیرند که لزوماً شبیه به مسئولیت‌های معمول خانه‌داری نیستند. علاقهٔ پسران به بازی‌های تخیلی در فضاهای بیرونی نیز احتمالاً تحت تأثیر استفاده بیش‌تر از بازی‌های تخیلی نسبت به دختران است (Sanders and Harper 1976). همچنین، پژوهشی با عنوان «نقش بازی در مهارت‌های اجتماعی و هوش کودکان» نشان داد بازی، بازی درمانی، و حتی نوع اسباب‌بازی مهارت‌های اجتماعی کودکان را بهبود می‌بخشد (Aghajani 2011). در پژوهشی دیگر با هدف بررسی بازی‌های کودکان (براساس مدل کارل گراس آموزی) در زمینه ارتقای سطح مهارت‌های اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی دریافتند کودکانی که از طریق بازی‌ها به یادگیری پرداختند از گروهی که از روش بازی برای یادگیری استفاده نکردند عملکرد بهتری داشتند؛ یعنی بازی در تقویت و بهبود عملکرد در یادگیری مؤثر بوده است (Malekian and Baghbanbashi 2013). در پژوهشی دیگر با عنوان «مهارت حرف‌های معلم به عنوان یک شرط برای ارتقای کیفیت آموزش پیش‌دبستانی» که با استفاده از پرسشنامه انجام شد، نتایج نشان داد معلمان جوان انواع بازی‌های پرتحرک و همچنین بازی‌های آموزشی را ترجیح می‌دهند، درحالی‌که معلمان با تجربه اغلب شرایط بازی مستقل را تدارک می‌بینند و از ابتکارات کودکان حمایت می‌کنند (Legankovaa and Tudor 2015). تو در (Nedvetskayab 2016) نیز در پژوهشی با هدف مطالعه تأثیر بازی‌های حرکتی در پرورش کودکان پیش‌دبستانی با روش مشاهده نشان داد بازی‌های حرکتی برای پرورش و رشد فکری و حرکتی کودکان پیش‌دبستانی ضروری است و بازی‌های پرتحرک و پرجنب‌وجوش ابزار خاصی برای تربیت بدنی است. در پژوهشی دیگر با عنوان «مدخله با مهارت‌های بازی با توپ در میان کودکان پیش‌دبستانی: یک آزمایش کترل شده تصادفی»، پژوهش‌گران دریافتند تدارک فعالیت‌های حرکتی سطح بالا در اوایل کودکی رویکردی پایدار به سلامت و بهداشت و حرکت مثبت در مسیر مراقبت از سلامتی را نتیجه می‌دهد (Veldman et al. 2017). پژوهش دیگری در نتایج خود در مورد نقاشی به عنوان یک روش رایج بازی دریافت از آن‌جاکه نقاشی امکان بروز خلاقیت برای کودکان را فراهم می‌کند، برای آن‌ها لذت‌بخش است (Schiller 1995).

بدین ترتیب، با نگاهی اجمالی به پژوهش‌های صورت‌گرفته درمورد انواع بازی‌های دورهٔ پیش‌دبستان، آشکار می‌شود که هریک نقش مؤثری در فرایند رشد جسمی و ذهنی و خلاقیت کودک ایفا می‌کند و متولیان آموزش و پرورش این مقطع با توجه به این یافته‌ها

باید به استفاده از انواع متنوع بازی‌ها برای این گروه سنی روی آورند. این درحالی است که مراکز پیش‌دبستانی بهویژه در کشورهای کم‌تر توسعه یافته با هدف کسب سود پیش‌تر به نقش مهمی که هریک از انواع بازی‌ها می‌توانند در پرورش استعدادها و قابلیت‌های کودک بازی کنند بی‌توجه‌اند و با جذب نیروی غیرمتخصص و ارزان و اجتناب از هزینه‌کردن برای ابزار بازی به‌اصطلاح برای خود خرج تراشی نمی‌کنند. این نگرانی را که استفاده از بازی‌های متنوع در مراکز پیش‌دبستانی رو به افول گذاشته است می‌توان در کشورهای مختلف مشاهده کرد (Olfman 2003). پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود این است که با توجه‌به نقش بسیار مهم بازی در رشد کودکان این رده سنی در حال حاضر چه نوع بازی‌هایی در مراکز پیش‌دبستانی اجرا می‌شوند؟ آیا کودکان متناسب با نیازهای رشدی خود از انواع بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی بهره می‌برند؟ بر این اساس، پژوهش حاضر به‌دنبال پاسخ به پرسش‌های زیر است:

۱. کدام بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر اجرا می‌شود؟
۲. بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر در کدام طبقات قرار دارند؟
۳. با مقایسه طبقه‌بندی به‌دست‌آمده با نظرهای متخصصان چه نکاتی در کاربرد بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر آشکار خواهد شد؟

## ۲. مبانی نظری

در بررسی منابع و اسناد موجود درمورد طبقه‌بندی‌هایی که متخصصان موضوع از بازی‌ها داشتند، نظرها براساس دو معیار (۱) هدف و نوع فعالیتی که در بازی انجام می‌شود و (۲) تعداد بازیکنان و ارتباط میان آن‌ها در حین بازی جمع‌بندی شد. در این جمع‌بندی، با توجه به تعاریف ارائه‌شده از هریک از انواع بازی، شباهت‌های مفهومی مورد توجه قرار گرفت. بر این اساس، انواع بازی‌ها از دید متخصصان موضوع برمنای هدف و نوع فعالیتی که در بازی انجام می‌شود عبارت‌اند از: ۱. تمرینی، نامنظم، و اکتشافی؛ ۲. نمادین؛ ۳. تخلیلی؛ ۴. آموزشی و برنامه‌ریزی شده؛ ۵. خودانگیخته و دلخواهانه؛ ۶. باقاعده و منظم؛ ۷. کنشی، جسمی، و پرجنب و جوش؛ ۸. تماشاگری؛ ۹. درمانی؛ ۱۰. الکترونیکی؛ ۱۱. نمایشی؛ ۱۲. آفرینشی، ساختنی، و مهارتی؛ و ۱۳. تقلیدی. هم‌چنین، بازی‌ها با توجه‌به تعداد بازیکنان و ارتباط میان آن‌ها در طول بازی در سه طبقه جمع‌بندی شدند که

عبارت اند از: ۱. انفرادی؛ ۲. موازی؛ و ۳. گروهی، اجتماعی، چندنفره، دونفره، همکارانه، و مشارکتی. نتیجه این جمع‌بندی در جدول ۱ ارائه شده است.

همان‌طورکه در جدول ۱ مشاهده می‌شود، در بررسی بازی‌هایی که بر مبنای هدف و نوع فعالیت بازی طبقه‌بندی شده‌اند بیشترین فراوانی (پنج نفر) در نظرهای متخصصان در مورد بازی‌های مناسب دورهٔ پیش‌دبستان را می‌توان در بازی‌های نمادین (Piaget 1962, cited Fink 1976؛ الیسون و گری ۱۳۹۷؛ امینی و دیگران ۱۳۹۵؛ آقاجانی و دیگران ۱۳۹۳؛ مهجور ۱۳۹۷) و تقلیدی (الیسون و گری ۱۳۹۷؛ امینی و دیگران ۱۳۹۵؛ مهجور ۱۳۹۷؛ Chateau 1970, cited Lonescu et al. 2010; Crowe 1993 متخصصان، بازی‌های نمادین می‌توانند در پرورش مهارت‌های زبانی، مهارت‌های تفکر و تخیل، سلامت روان، رشد و تقویت فرایندهای یادگیری مانند مشاهده، تجربه‌آموزی، حل مسئله، و رشد خلاقیت و مقابله مؤثر و کارآمد با شرایط سخت زندگی اثر قابل توجهی به جا بگذارند. بازی‌های تقلیدی نیز منجر به پرورش مهارت‌های اجتماعی کودکان خواهند شد. پس از بازی‌های نمادین و تقلیدی بیشترین فراوانی (۴ نفر) مربوط به بازی‌های تخیلی (امینی و دیگران ۱۳۹۵؛ مهجور ۱۳۹۷؛ Buhler 1935, cited Frost 1997؛ Crowe 1993)، باقاعدۀ و منظم و برنامه‌ریزی‌شده (امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ Perez 1987؛ Emick 2007؛ Piaget 1962, cited Fink, 1976؛ Chateau 1970, cited Lonescu et al. 2010؛ Buhler 1935, cited Frost 1997) است.

### جدول ۱. جمع‌بندی از طبقه‌بندی‌های مختلف بازی‌ها براساس نظرهای متخصصان

طبقه‌بندی برمبنای نوع فعالیتی که در بازی رخ می‌دهد

نوع بازی	متخصصان موضوع										فاید بازی‌ها از نظر متخصصان	نوع بازی	
	آموزش و تقویت	برآوردهای زبانی	لذت‌پردازی	تفکر و تحلیل	نمایش	تجزیه	بررسی	بازی‌های ویدئویی	آقایان و همکاران	زمینه‌گذاری			
تمرینی، نامنظم، و اکتشافی	✓										لذت‌پردازی از حواس و تقویت حواس پنج‌گانه و کشف دنیای پیرامون	۳	
نمادین	✓								✓	✓	پرورش مهارت‌های زبانی، تفکر و تحلیل، سلامت روان، رشد و تقویت فرایند یادگیری مثل مشاهده، تجربه‌آموزی، حل مسئله، و رشد خلاقیت و بهتیغ آن، مقابله مؤثر و کارآمد با شرایط سخت زندگی	۵	
باقاعدۀ، منظم، و برنامه‌ریزی شده				✓					✓	✓	تمرین پای‌بندی به قوانین و مقررات اجتماعی، مشارکت، هم‌دلی، و نوع‌دستی	۴	
کنشی، جسمی، و پر جنب و جوش			✓						✓	✓	تقویت قوای جسمی، تقویت حواس، تقویت قوای ذهنی و اجتماعی کودک، تغییر و سازگارکردن رفتار، و اصلاح مهارت	۴	
تخیلی	✓	✓	✓							✓	پرورش خلاقیت و ساختن زمینه ای برای تبدیل کودکان به هنرمندان، نویسندها، مخترعان بزرگ آینده	۴	
آفرینشی، ساختنی، و مهارتی				✓					✓	✓	تقویت مهارت‌های ذهنی، تقویت خلاقیت، و گسترش شناخت و عمق‌بخشیدن به آن	۳	

پرورش مهارت‌های اجتماعی	۵	✓	✓	✓					✓	✓			تقلیدی
تخلیه روانی کودکان، خروج کودک از خودمحوری، و آشکارشدن شخصیت درونی او	۳	✓							✓	✓			نمایشی
آموزش مفاهیم اولیه‌ای مانند ادراک و فضا	۲	✓							✓				آموزشی
کشف و درمان مشکلات ذهنی و روحی کودک	۱							✓					درمانی
زمینه‌سازی، ایجاد و تشدید احساسات، تأثیر در تعاملات بین فردی (شیوه استفاده از بازی‌ها، نوع بازی مورداستفاده، و مدت زمان استفاده در تعیین فواید یا مضرات ناشی از بازی مؤثر است)	۱								✓				الکترونیکی
کسب دانش و تقویت قوای تخیل	۱					✓							تماشاگری
پرورش خلاقیت و تمایل به قاعده‌مندی	۲		✓				✓						خودانگیخته و دلخواهی

#### طبقه‌بندی بازی‌ها بر مبنای تعداد بازیکنان و ارتباط میان آن‌ها در حین بازی

استحکام رابطه با اعضای بدن خود و با اشیا و شکل‌گیری و کامل شدن توان مندی‌های اولیه کودک	۳				✓	✓	✓						انفرادی
پرورش تعاملات عمیق گروهی	۲					✓	✓						موافق
تمرین شیوه همکاری و تبادل با دیگران، پاسخ‌گویی دربرابر کمک‌های آنان، بردباری به هنگام مشکلات و فروتنی در هنگام پیروزی، ایجاد اعتمادبه‌نفس، افزایش حس نوع‌دوستی، برخورداری از ارتباطات گستره و دوستان بیشتر، تمرین رعایت نوبت و حقوق دیگران	۶				✓	✓	✓	✓	✓	✓			جتماعی، چندنفره، دونفره، گروهی، همکارانه، مشارکتی

از میان فواید بازی‌های تخلیلی می‌توان به این نکته اشاره کرد که رشد تخلیل در دوران کودکی از طریق بازی می‌تواند به پرورش افرادی خلاق، نوآور، و مبدع منجر شود. بازی‌های باقاعدۀ، منظم، و برنامه‌ریزی شده نیز امکان تمرین در پایه‌بندی به قوانین و مقررات اجتماعی، مشارکت، هم‌دلی، و نوع دوستی را به وجود می‌آورند. هم‌چنین، بازی‌های کنشی، جسمی، و پر جنب و جوش که در تمامی آن‌ها تحرک فیزیکی شکل اصلی فعالیت در بازی است می‌توانند به تقویت قوای جسمی و ذهنی و حواس، تقویت رشد اجتماعی کودک، تغییر و سازگار کردن رفتار، و اصلاح مهارت در آن‌ها منجر شوند.

فراوانی بعدی (۳ نفر) مربوط به طبقه‌بندی بازی‌های تمرینی، نامنظم، و اکتشافی (امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ Perez 1987، به‌نقل از احمدوند ۱۳۷۲؛ Piaget 1962, cited Fink 1976)، آفرینشی، ساختنی، و مهارتی (امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ Perez 1987، به‌نقل از احمدوند ۱۳۷۲؛ Buhler 1935, cited Frost 1997)، و نمایشی (الیسون و گری ۱۳۹۷؛ امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ مهجور ۱۳۹۷) است. از فواید بازی‌های تمرینی، نامنظم، و اکتشافی که همگی شامل فعالیتی لذت‌بخش همراه با تکرار و مهارت‌های بدنی اند و اغلب در سنین زیر دو سال انجام می‌گیرند می‌توان به لذت‌بردن از حواس، تقویت حواس پنج‌گانه، و ایجاد فرصت برای کشف دنیای پیرامون اشاره کرد. هم‌چنین، بازی‌های آفرینشی، ساختنی، و مهارتی که در تمامی آن‌ها هماهنگی حرکات دقیق، درک شناختی، و ساخت و ساز چیزهایی که در ذهن کودک است بروز می‌کند می‌توانند منجر به تقویت مهارت‌های ذهنی و خلاقیت کودک شوند. از فواید بازی‌های نمایشی نیز می‌توان به تخلیه روانی کودکان، توجه بیش تر کودک به بیرون از خود با فاصله‌گرفتن از خودمحوری، و آشکار کردن شخصیت درونی خود اشاره کرد.

بازی‌های خودانگیخته و دلخواهانه (Chateau 1970, cited Lonescu et al. 2010; Emick 2007) و بازی‌های آموزشی (الیسون و گری ۱۳۹۷؛ مهجور ۱۳۹۷) دسته‌بعدی بازی‌ها از جهت فراوانی نظرات متخصصان (۲ نفر) بوده‌اند. از میان فواید بازی‌های خودانگیخته و دلخواهانه که در آن تصمیم‌گیری درمورد قواعد، فرایند، و اجرای بازی با اختیار کودک انجام می‌شود می‌توان به پرورش خلاقیت و تمایل به قاعده‌مندی اشاره کرد. بازی‌های آموزشی نیز می‌توانند برای کمک به برقراری ارتباط آموزشی درجهت آموزش مفاهیم اولیه‌ای مانند ادراک و فضا مؤثر واقع شوند.

از میان متخصصان ۱ نفر به بازی‌های الکترونیکی (الیسون و گری ۱۳۹۷)، ۱ نفر به بازی‌های تماشاگری (Parten 1976، به‌نقل از انگجی و عسگری ۱۳۸۵)، و ۱ نفر نیز به

بازی درمانی (آقاجانی و همکاران ۱۳۹۳) اشاره کرده است. از فواید بازی‌های الکترونیکی می‌توان به زمینه‌سازی، ایجاد و تشدید احساسات، و تأثیر در تعاملات بین فردی اشاره کرد. شایان ذکر است که درمورد بازی‌های الکترونیکی شیوه استفاده از بازی‌ها، نوع بازی مورداستفاده، و مدت زمان استفاده در تعیین فواید یا مضرات ناشی از بازی مؤثر است. از فواید بازی‌های تماشاگری نیز می‌توان به کسب دانش و تقویت قوای تخیل اشاره کرد. بازی‌های درمانی نیز می‌توانند در کشف و درمان مشکلات ذهنی و روحی کودک مفید واقع شوند.

هم‌چنین، تعدادی از متخصصان (Parten 1976، به نقل از انگجی و عسگری ۱۳۸۵؛ امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ عباسی ولدی ۱۳۹۵؛ آقاجانی و همکاران ۱۳۹۳؛ Buhler 1935، cited Buhler 1935؛ Frost 1997؛ Stern 1985) بازی‌ها را با توجه به تعداد بازیکنان درگیر در آن و ارتباط میان آن‌ها در حین بازی طبقه‌بندی کرده‌اند. در پژوهش حاضر این طبقه‌بندی‌ها در سه دسته انفرادی (Parten 1976، به نقل از انگجی و عسگری ۱۳۸۵؛ عباسی ولدی ۱۳۹۵؛ Stern 1985)، موازی (Parten 1976، به نقل از انگجی و عسگری ۱۳۸۵؛ آقاجانی و همکاران ۱۳۹۳)، و گروهی (چندنفره، دونفره، اجتماعی، همکارانه، مشارکتی) (Parten 1976، به نقل از انگجی و عسگری ۱۳۸۵؛ امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ عباسی ولدی ۱۳۹۵؛ آقاجانی و همکاران ۱۳۹۳؛ Buhler 1935، cited Frost 1997؛ Stern 1985) خلاصه شده‌اند. از فواید بازی‌های انفرادی می‌توان به استحکام رابطه با اعضای بدن خود و با اشیا و شکل‌گیری و کامل‌شدن توانمندی‌های اولیه کودک اشاره کرد. هم‌چنین، بازی‌های موازی می‌توانند در پرورش تعاملات عمیق بین فردی تأثیر بگذارند و نهایتاً بازی‌های گروهی (دونفره، چندنفره، اجتماعی، همکارانه، و مشارکتی) که درکل بیش ترین فراوانی در نظرهای متخصصان را به خود اختصاص داده‌اند به رشد و توسعه توانمندی‌های اجتماعی، تمرین شیوه همکاری، تبادل با دیگران، پاسخ‌گویی دربرابر کمک‌های آنان، برداشت بهنگام مشکلات و فروتنی در هنگام پیروزی، حس مشارکت‌پذیری بالا، ایجاد اعتماد به نفس، افزایش حس نوع دوستی، برخورداری از ارتباطات گستره و دوستان بیشتر، و تمرین رعایت نوبت و حقوق دیگران کمک می‌کنند. پژوهش گران در پژوهش حاضر تلاش کرده‌اند جمع‌بندی تهیه‌شده از طبقه‌بندی‌های موجود از بازی‌های آموزشی را به عنوان نمونه‌ای نسبتاً جامع با نتایج به دست آمده از پژوهش حاضر مقایسه کرده و در این مقایسه نکات قابل توجه را استخراج کنند.

### ۳. روش‌شناسی پژوهش

در پژوهش حاضر با روش پیمایش انواع بازی‌های موجود در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر با کمک مصاحبه ساختاریافته و تحلیل مضمون شناسایی و سپس طبقه‌بندی شدند. جامعه پژوهش حاضر را معلمان تمامی مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر (۲۵ نفر) تشکیل می‌دادند که تجربه کاری یک سال و بیش تر و مدرک کارشناسی علوم تربیتی داشتند. نمونه‌ها بهروش سرشماری تمامی جامعه را در بر گرفت که نهایتاً با انصراف و افت ۸ نفر ۱۷ معلم تا پایان پژوهش به همکاری ادامه دادند. هم‌چنین، این مریبان همگی کمتر از ۳۵ سال سن داشتند و بیش ترین سابقه کاری مربوط به یکی از مریبان (با ۸ سال) بود و باقی مریبان نهایتاً ۴ سال سابقه کاری (اغلب به صورت قراردادی) داشتند.

ابزار پژوهش مصاحبه ساختاریافته ای بود که در آن پرسش‌هایی حول محور بازی‌های مورداستفاده در مرکز پیش‌دبستانی مربوط طرح و پاسخ‌ها ثبت شدند. نمونه‌ای از پرسش‌های مطرح شده درجهت اهداف پژوهش حاضر عبارت بودند از: چه بازی‌هایی در سرفصل دوره پیش‌دبستانی وجود دارند؟ امکان اجرای چه بازی‌هایی در مرکز شما وجود دارد؟ بچه‌ها برای انجام کدام بازی‌ها اشتیاق بیش تری از خود نشان می‌دهند؟ بچه‌ها بیش تر از اجرای کدام نوع بازی‌ها خستگی و بی‌حوصلگی نشان می‌دهند؟ اجرای بازی‌ها به اختیار معلم است یا بچه‌ها؟ و نحوه اجرا معمولاً گروهی است یا انفرادی؟ مصاحبه به صورت ساختاریافته برای هر مشارکت‌کننده به مدت ۳۰-۲۰ دقیقه اجرا شد.<sup>۱</sup>

ابتدا پژوهش‌گران به همراه پرسش‌گر اطلاعات فایل صوتی را با استفاده از روش تحلیل مضمون در مجموعه‌ای از کدهای اولیه تعریف کردند. سپس، کدهای تعریف شده براساس تفاوت‌ها و شباهت‌ها از هم تفکیک شدند و در طبقه‌های مفهومی بزرگ‌تری قرار داده شدند. سپس، با شمارش کدهای مشابه فراوانی پاسخ‌ها در هر طبقه به دست آمد. در طی فرایند تحلیل مضمون تلاش شد زبان واقعی مشارکت‌کنندگان به زبان علمی تبدیل شود و تقلیل یافته‌ها با حذف موارد تکراری و زائد صورت پذیرد. هم‌چنین، پس از ثبت مصاحبه‌ها اعتبار موضوعی داده‌های پژوهش با کمک روش بازبینی اعضا بررسی شد و نتایج نشان‌دهنده مقبولیت یافته‌ها بود. نتایج این مطالعه یک طبقه‌بندی از بازی‌هایی را به دست داد که در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر استفاده می‌شوند.

#### ۴. یافته‌ها

در پاسخ به پرسش اول پژوهش برای شناسایی بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر، باتوجه به محتوای مصاحبه‌ها، بازی‌ها و فراوانی اشاره به آن‌ها توسط معلمان به شرح جدول ۲ شمارش شدند.

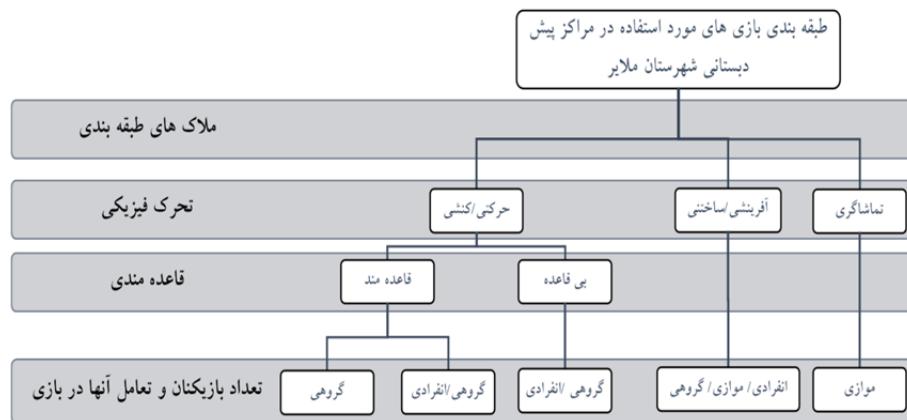
جدول ۲. شناسایی بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر

ردیف	بازی‌های شناسایی شده	نظرها	فرموده	ردیف	بازی‌های شناسایی شده	نظرها	فرموده	ردیف	بازی‌های شناسایی شده	نظرها
۱	توب‌بازی (فوتبال)	۱	دویلان	۵	گرگم به هوا	۸	درباره	۱	دُم با رویان	۱۵
۲	دویلان	۶	پریدن	۹	طناب‌کشی	۱۶	دزد و پلیس	۲	شکل‌سازی	۱
۳	پریدن	۶	حرکات چرخشی	۱۰	کوه یخ شو	۱۷	خرگوش بی‌لاده	۴	خمیربازی	۱
۴	حرکات چرخشی	۵	لی‌لی کردن	۱۱	خرگوش بی‌لاده	۱۸	اجراهی نقاشی	۵	کاشت گیاهان	۱
۵	لی‌لی کردن	۵	مچاله‌کردن کاغذ	۱۲	دزد و پلیس	۱۹	قصه‌گویی توسط معلم	۶	نقاشی	۱۹
۶	مچاله‌کردن کاغذ	۱	گرگم و گله می‌برم	۱۳	اجراهی نقاشی	۲۰	عنوان بازی	۷	شکل‌سازی	۵۳
۷	گرگم و گله می‌برم	۳	هدف‌گیری	۱۴	هدف‌گیری	۱	مجموع	۲۰	عنوان بازی	۲۰

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، معلمان مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر مجموعاً به ۲۰ عنوان بازی اشاره کرده‌اند. این تعداد بازی به ترتیب فراوانی اشارات بدین شرح اند: دویلان و پریدن (۶)، توب‌بازی (فوتبال)، حرکات چرخشی، خرگوش بی‌لاده، و لی‌لی کردن (۵)، نقاشی (۴)، خمیربازی و گرگم و گله می‌برم (۳)، دزد و پلیس (۲)، و مچاله‌کردن کاغذ، گرگم به هوا، طناب‌کشی، کوه یخ شو، اجرای نقاشی، هدف‌گیری، شکل‌سازی، کاشت گیاهان، قصه‌گویی توسط معلم، و دُم با رویان (۱).

در پاسخ به پرسش دوم پژوهش، برای طبقه‌بندی بازی‌ها، باتوجه به توصیف معلمان از روش اجرای بازی ملاک‌هایی برای طبقه‌بندی در نظر گرفته شد. در گام نخست، باتوجه به معیار تحرک فیزیکی در بازی سه دسته‌ای از بازی‌ها (حرکتی/کنشی، آفرینشی/ساختنی، و تماشاگری) مشخص شدند که به ترتیب کودک در این بازی‌ها بیشترین تا کم‌ترین میزان تحرک را داشت. سپس، در میان بازی‌هایی که تحرک فیزیکی داشتند براساس تفاوت عمداتی که در کاربرد قاعده و قانون در اجرای آن‌ها وجود داشت (برخی بدون الزام به رعایت هیچ قانونی، تنها نوعی تحرک و جست‌و‌خیز کودکانه و برخی دیگر نیازمند رعایت مراحل و روش خاصی برای اجرا بودند) دو دسته‌ای فرعی (حرکتی/کنشی قاعده‌مند و حرکتی/کنشی بی‌قاعده) در نظر گرفته شد. کاربرد این ملاک برای طبقه‌بندی دقیق‌تر دو

دستهٔ دیگر بازی‌ها (آفرینشی / ساختنی و تماشاگری) مناسب به نظر نیامد، زیرا اگرچه در بازی‌های آفرینشی برای ساخت یک اثر (مجسمهٔ خمیری، نقاشی، گیاه پرورش یافته، و اشکال دوبعدی و سه‌بعدی) رعایت اقدامات خاصی ضرورت دارد، اما کیفیت این اقدامات و توالی آن‌ها تحت تأثیر خلاقیت کودک تنوع بالایی را آشکار می‌کند (هارلوک ۱۳۶۴). هم چنین، بازی‌های تماشاگری ماهیتاً قاعدهٔ خاصی را ایجاد نمی‌کنند. درنتیجه، ملاک داشتن قاعده و قانون برای طبقه‌بندی جزئی‌تر این دو طبقه به کار نرفت. ملاک بعدی برای طبقه‌بندی دقیق‌تر تعداد بازیکنان و تعاملات آن‌ها در حین بازی بود. با توجه به محتوای مصاحبه‌ها، بازی‌های حرکتی / کنشی بی‌قاعده امکان اجرا به دو صورت گروهی و انفرادی را داشتند، درحالی‌که برخی از بازی‌های حرکتی / کنشی قاعده‌مند صرفاً به صورت گروهی و برخی دیگر به هر دو صورت گروهی و انفرادی اجرا می‌شدند. هم چنین، بازی‌های آفرینشی / ساختنی نیز به هر سه شکل گروهی و با همکاری یکدیگر، موازی (بدین صورت که همگی یک فعالیت را در کنار هم انجام می‌دهند، اما همکاری گروهی معینی در آن اتفاق نمی‌افتد)، و انفرادی قابل اجرا هستند، درحالی‌که بازی تماشاگری صرفاً به صورت موازی (همگی بچه‌ها در کنار هم به قصه‌های معلم گوش می‌دهند) انجام می‌شود. نتایج استفاده از این ملاک‌ها و طبقه‌بندی‌های صورت‌گرفته بر مبنای آن‌ها در نمودار ۱ و جدول ۳ نمایش داده شده است.



نمودار ۱. ملاک‌های طبقه‌بندی بازی‌های مورد استفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر

## جدول ۳. طبقه‌بندی بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر

مجموع	فرآوانی نظرات	نمونه بازی‌های قرارداده شده در هر طبقه	طبقه‌بندی بازی‌ها		
۴۴	۲۸	توب‌بازی (فوتبال)، دویدن، پریدن، حرکات چرخشی، لی‌لی‌کردن، مچاله‌کردن کاغذ	گروهی / انفرادی	بی‌قاعدۀ	حرکتی / کنشی
	۱۵	گرگم و گله می‌برم، گرگم به هوا، طناب کشی، کوه یخ شو، خرگوش بی لانه، ڈم با رویان، دزد و پلیس، اجرای نقش	صرف‌گروهی	مندقاعده	
	۱	هدف‌گیری	گروهی / انفرادی		
۹	۹	نقاشی، شکل‌سازی، خمیربازی، کاشت گیاهان	گروهی / موازی / انفرادی	آفرینشی / ساختنی	
۱	۱	قصه‌گویی توسط معلم	موازی	تماشاگری	

همان‌طورکه در جدول ۳ مشاهده می‌شود، بازی‌هایی که در طبقه بازی‌های حرکتی / کنشی قرار داده شده‌اند (توب‌بازی (فوتبال)، دویدن، حرکات چرخشی، لی‌لی‌کردن، و مچاله‌کردن کاغذ، گرگم و گله می‌برم، گرگم به هوا، طناب کشی، کوه یخ شو، خرگوش بی لانه، ڈم با رویان، دزد و پلیس، اجرای نقش و هدف‌گیری) همگی مصادیق بازی‌های نیازمند تحرک فیزیکی‌اند. این طبقه از بازی‌ها به دو طبقه قاعده‌مند (گرگم و گله می‌برم، گرگم به هوا، طناب کشی، کوه یخ شو، خرگوش بی لانه، ڈم با رویان، دزد و پلیس، اجرای نقش، و هدف‌گیری) و بی‌قاعده (توب‌بازی (فوتبال)، دویدن، حرکات چرخشی، لی‌لی‌کردن، و مچاله‌کردن کاغذ) تقسیم شدند. بازی‌های حرکتی / کنشی بی‌قاعده هم به صورت گروهی و هم به صورت انفرادی اجرا می‌شوند، اما در بازی‌های حرکتی / کنشی قاعده‌مند هم چون گرگم و گله می‌برم، گرگم به هوا، طناب کشی، کوه یخ شو، خرگوش بی لانه، ڈم با رویان، و دزد و پلیس اجرای نقش صرفاً به صورت گروهی است و بازی قاعده‌مند هدف‌گیری به هر دو صورت گروهی یا انفرادی انجام می‌شود. مصادیق بازی‌های حرکتی و کنشی مجموعاً ۴۴ مرتبه توسط معلمان مورداشاره قرار گرفته‌اند. گروه بعدی از بازی‌های مورداشاره معلمان بازی‌های آفرینشی / ساختنی بوده‌اند. امکان اجرای این گروه از بازی‌ها هم به صورت انفرادی، هم موازی، و هم به صورت گروهی و مشارکتی وجود دارد. برای مثال، دو کودک می‌توانند یک مجسمه خمیری را به کمک یک‌دیگر، در کنار یک‌دیگر، اما به صورت مستقل و بدون کمک به یک‌دیگر (موازی)، یا به صورت انفرادی بسازند. طبق اظهارات معلمان، مواردی چون نقاشی، شکل‌سازی، خمیربازی، و کاشت گیاهان مصادیق این بازی‌ها هستند و معلمان ۹ مرتبه بدان‌ها اشاره کرده‌اند. طبقه

سوم بازی‌های تماشاگری است که مصداقی چون گوش کردن به قصه‌گویی معلم در آن جای گرفته و معمولاً به صورت موازی اجرا می‌شود و تنها یکی از معلمان به اجرای آن در مرکز مربوطه اشاره کرد.

برای پاسخ به پرسش سوم پژوهش (با مقایسه طبقه‌بندی به دست آمده در پژوهش حاضر با نظرهای متخصصان چه نکاتی در کاربرد بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر آشکار خواهد شد؟) در مقایسه بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر، با طبقه‌بندی جمع‌بندی شده از نظرهای متخصصان در جمع‌بندی از مبانی نظری، نکاتی در استفاده از برخی بازی‌ها در این مراکز آشکار شد. نتایج این مقایسه در جدول ۴ آمده است:

جدول ۴. مقایسه طبقه‌بندی به دست آمده از بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر با جمع‌بندی به دست آمده از طبقه‌بندی‌های موجود در مبانی نظری

آنواع بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر	آنواع بازی بر مبنای نوع فعالیت و هدف بازی بازی در منابع و استاد مطالعه شده	آنواع بازی بر مبنای تعداد بازیکنان و رابطه آنها در در منابع و استاد مطالعه شده
حرکتی / کنشی بی قاعدۀ گروهی / افرادی حرکتی / کنشی قاعده مند گروهی حرکتی / کنشی قاعده مند گروهی / افرادی آفرینشی / ساختنی افرادی / موازی / گروهی تماشاگری موازی	انفرادی موازی دونفره، چندنفره، گروهی، همکارانه، مشارکتی	تمرینی، نامنظم، اکتشافی نمادین باقاعدۀ، منظم، و برنامه‌ریزی شده کشی، جسمی، پر جنب و جوش تخیلی آفرینشی، ساختنی، مهارتی تقلیدی نمایشی آموزشی درمانی الکترونیکی تماشاگری خودانگیخته و دلخواهی

با تحلیل و مقایسه مضامین مشابه در تعریف و اجرای بازی‌ها و مثال‌های مربوط به هر طبقه می‌توان ویژگی‌های بازی‌های کشی، جسمی، و پر جنب و جوش را در بازی‌های حرکتی / کنشی (مانند توپ‌بازی، دویلن، پریدن، حرکات چرخشی، لی‌لی کردن، و ...) یافت. هم چنین، ویژگی‌های بازی‌های نمادین در بازی روبان با دُم، ویژگی‌های بازی‌های تخیلی در بازی‌های گرگم و گله می‌برم، گرگم به هوا، کوه یخ شو، و خرگوش بی‌لانه،

ویژگی‌های بازی‌های نمایشی در بازی‌های اجرای نقش و دزد و پلیس، ویژگی‌های بازی‌های تقليیدی در بازی‌های کاشت گیاهان، نقاشی، و شکل‌سازی قابل مشاهده‌اند. هم‌چنین، ویژگی‌های بازی‌های نامنظم در انواع بی‌قاعدهٔ بازی‌های حرکتی/کنشی (مانند حرکات چرخشی، مچاله کردن کاغذ، و ...) و ویژگی‌های بازی‌های باقاعدۀ و منظم در انواع قاعده‌مند بازی‌های حرکتی/کنشی (مانند گرگم و گله می‌برم، گرگم به هوا، طناب‌کشی، کوه یخ شو، خرگوش بی‌لانه، دُم با رویان، فوتیال، و هدف‌گیری) قابل مشاهده است.<sup>۱۱</sup> هم‌چنین، نمونه‌های بازی‌های آفرینشی، ساختنی، و مهارتی را می‌توان در طبقه‌بندی آفرینشی/ساختنی (مانند نقاشی، شکل‌سازی، خمیربازی، و کاشت گیاهان<sup>۱۲</sup>) جست و جو کرد. بازی‌های تماشاگری نیز دقیقاً شامل همان توصیف طبقه‌بندی بازی‌های تماشاگری (مانند قصه‌گویی توسط معلم) می‌شود.

در ادامه بررسی‌ها، مقایسه طبقه‌بندی موجود در جمع‌بندی به دست آمده از مبانی نظری با طبقه‌بندی بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر براساس تعداد بازیکنان و روابط آن‌ها در طول بازی نشان داد این دو طبقه‌بندی در کاربرد بازی‌ها در سه وضعیت انفرادی، موازی، و یا گروهی مشابهت دارند؛ بدین معنا که هر سه نوع این بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر مورداستفاده قرار می‌گیرند، اگرچه بنابر اظهارات مصاحبه‌شوندگان بازی‌های گروهی رواج بیشتری دارند.

درنهایت، نتایج این مقایسه آشکار ساخت که در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر از بازی‌های درمانی، خودانگیخته و دلخواهانه، و الکترونیکی استفاده نمی‌شود.

## ۵. بحث و نتیجه‌گیری

در پاسخ به پرسشن اول پژوهش (مبتنی بر این که کدام بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر اجرا می‌شود؟) معلمان مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر به ۲۰ عنوان بازی اشاره کردند. شایان ذکر است مشاهدات پژوهش گران‌حکی از آن است که در شهرستان ملایر به عنوان منطقه‌ای نسبتاً محروم متولیان آموزش و پرورش و بهزیستی در تأیید عملکرد مراکز تحت نظارت خود تنها به رعایت حداقل ملاک‌های راهاندازی مراکز اکتفا کرده و مدیران مراکز نیز اغلب با انگیزه کسب حداکثر سود به ندرت برای بهبود کیفیت و ارتقای سطح عملکرد خود هزینه می‌کنند. درنتیجه، استفاده از بازی‌هایی که در برخی موارد استخدام پرسنل متخصص برای اجرا و یا تدارک فضا و ابزار بازی را ایجاب می‌کنند اولویت این

مراکز به شمار نمی‌آید. در چنین فضایی معلمان از دویدن، پریدن، حرکات چرخشی، توب بازی (فوتبال)، لی‌لی کردن، و خرگوش بی‌لانه به عنوان بازی‌هایی نام برده‌اند که بیش از دیگر موارد در این مراکز انجام می‌شوند. در تبیین این فراوانی کافی است به ماهیت و توصیف این بازی‌ها دقت شود. هیچ‌یک از این بازی‌ها (به جز توب‌بازی (فوتبال)) به ابزار بازی نیاز ندارند و اغلب کودکان به صورت بی‌قاعده و گاه حتی بدون نیاز به حضور معلم برای مدیریت بازی‌ها مشغول می‌شوند. درنتیجه، صرفاً داشتن فضایی در مرکز که اجازه تحرک فیزیکی موردنیاز این بازی‌ها را به کودک بدهد می‌تواند اجرای آن‌ها را تسهیل کند. فراوانی اشاره به توب‌بازی نیز با توجه به استفاده از یکی از جذاب‌ترین، رایج‌ترین، و کم‌هزینه‌ترین ابزارهای بازی کودکان (توب) (Veldman et al. 2017)، درکنار دراختیارداشتن فضایی برای بازی، منطقی به نظر می‌رسد. هم‌چنین، کاربرد این بازی‌ها که اغلب تحرک فیزیکی بالایی دارند، همان‌طورکه دیگر پژوهش‌گران نیز در پژوهش خود بدان دست یافتنند، با حمایت معلمان غالباً جوان این مراکز تقویت می‌شود (Legankovaa and Nedvetskayab 2016). پس از بازی‌های فوق، بیشترین اشاره مربوط به نقاشی است. در تبیین فراوانی کاربرد این بازی باید از طرفی به علاقه کودکان به نقاشی اشاره کرد. نقاشی ابزاری برای ابراز عواطف و خلاقیت کودکان است و به همین دلیل هم‌سو با پژوهش (Schiller 1995) از آن لذت می‌برند و از طرف دیگر، در این بازی کودک تنها با دراختیارداشتن کاغذ و مدادرنگی (حداقل ابزار و هزینه) مشغول می‌شود و ضرورت نظارت و مدیریت مداوم معلم کاهش می‌یابد. درنتیجه، فراوانی نسبتاً بالای آن درمیان دیگر موارد طبیعی به نظر می‌رسد. از خمیر‌بازی هم با فاصله ناچیزی پس از نقاشی به عنوان بازی رایج در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر نام برده شده است. فراوانی اشاره به خمیر‌بازی تحت تأثیر همان عواملی است که درمورد نقاشی ذکر شد، با این تفاوت که ابزار خمیر‌بازی، به طور معمول، کمتر از ابزار نقاشی در دسترس است و احتمالاً به همین دلیل هم با فراوانی کمتری از نقاشی بدان اشاره شده است، اما این هردو در اولویت پایین‌تری از بازی‌های پرتحرک قرار دارند. درنتیجه، هم‌سو با پژوهش (Legankovaa and Nedvetskayab 2016)، باین که نقاشی و خمیر‌بازی غالباً توسط معلمان با تجربه‌تر تشویق می‌شوند، فراوانی اشاره به این بازی‌ها از بازی‌های پرتحرک کمتر است، چراکه مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر کمتر از حضور این گروه از معلمان بهره می‌برند. فراوانی اشاره به بازی گرگم و گله می‌برم نیز به اندازه خمیر‌بازی است. با توجه به ویژگی برانگیزانندگی، تحرک بالا، اجرای گروهی آن، و به علاوه امکان مدیریت آن بدون نیاز به ابزار خاصی برای بازی می‌توان به

تبیین این نتیجه پرداخت. در باقی موارد تنها ۱ یا ۲ نفر از معلمان بازی خاصی را عنوان کرده‌اند. در این موارد نیز با دقت در توصیف بازی آشکار می‌شود که در اجرای آن‌ها مقدار اندکی ابزار و صرف هزینه‌ای مختصر نیاز است، مانند کاغذ بی‌صرف در بازی مچاله‌کردن کاغذ، طناب در بازی طناب‌کشی، یک تکه روبان در بازی دم با روبان، کاغذرنگی و قیچی یا سطح انباسته از شن در بازی شکل‌سازی، دانه و خاک در بازی کاشت گیاهان، و حلقه و میله در بازی هدف‌گیری. در باقی بازی‌های نامبرده شده (گرگم به هوا، کوه یخ شو، قصه‌گویی، دزد و پلیس، و اجرای نقش) نیز استفاده از ابزار خاصی برای اجرای بازی ضرورت ندارد، اگرچه غالباً تنها ۱ معلم به آن‌ها اشاره کرده است. بدین ترتیب، بازی‌های نیازمند ابزار بازی یا هدایت یک مربی باتجربه در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر در حداقل آمار اعلام شده قرار دارند.

نتایج به دست آمده در پاسخ به پرسش دوم پژوهش ۳ طبقه اصلی و ۹ خرد طبقه از بازی‌های مورد استفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر را به دست داد. نام‌گذاری هر طبقه با درنظر گرفتن نظریات مربوط به طبقه‌بندی انواع بازی‌ها برای کودکان و هم‌چنین، با توجه به ویژگی‌های برجسته در هریک از مصادیق مورداشارة صورت گرفت. استفاده از ملاک تحرک فیزیکی در بازی سه طبقه اصلی بازی‌های حرکتی / کشی، آفرینشی / ساختنی، و تماساگری را برای طبقه‌بندی بازی‌های مورداشارة معلمان در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر به دست داد. بسیاری از متخصصان برای دسته‌بندی بازی‌ها از این ملاک استفاده کردند (امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ الیسون و گری ۱۳۹۷؛ Buhler 1935, cited Frost 1970, cited Chateau 1970, cited Lonescu et al. 2010). نکته قابل توجه آن است که غالب مصادیق اشاره شده توسط معلمان مربوط به طبقه بازی‌های حرکتی / کشی بی‌قاعده‌ای است که در اجرا به ابزار نیاز ندارند و حداقل نظارت و هدایت از جانب معلم را می‌طلبند.

هم‌چنین، فراوانی بازی‌هایی که در قالب بازی‌های آفرینشی / ساختنی طبقه‌بندی شده‌اند (۹ مورد) در مقایسه با بازی‌های حرکتی / کشی (مجموعاً ۴۳ مورد) بسیار محدود است. این طبقه از بازی‌ها به حمایت بیشتر معلمان باتجربه نیاز دارند (Legankovaa and Nedvetskayab 2016)، این در حالی است که غالباً معلمان مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر جوان و نسبتاً تازه‌کارند.

نهایتاً، بازی قصه‌گویی که تنها یکی از معلمان بدان اشاره کرد و در طبقه بازی‌های تماساگری قرار داده شد نیاز به تقویت بیشتر برای افزایش دانش و تقویت قوای تخیل کودکان را آشکار می‌کند.

در پاسخ به پرسش سوم پژوهش (مبنی براین که با مقایسه طبقه‌بندی به دست آمده با نظرهای متخصصان چه نکاتی در کاربرد بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر آشکار خواهد شد؟)، پس از مقایسه طبقه‌بندی بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر با طبقه‌بندی جمع‌بندی شده از نظر متخصصان، مشخص شد که می‌توان مصادیقی از بازی‌های موسوم به نظرهای ملایر با طبقه‌بندی جمع‌بندی شده از نظر متخصصان، مشخص شد که می‌توان مصادیقی از بازی‌های موسوم به تماشاگری را در قالب قصه‌گویی، مصادیقی از بازی‌های موسوم به آفرینشی، ساختنی، و مهارتی را در قالب نقاشی، خمیربازی، و شکل‌سازی، مصادیقی از بازی‌های موسوم به نمادین را در قالب بازی روبان با دُم، مصادیقی از بازی‌های موسوم به تخیلی را در قالب بازی‌های خرگوش بی‌لانه، کوه یخ‌شو، گرگم و گله می‌برم، و گرگم به هوا، مصادیقی از بازی‌های موسوم به نمایشی را در قالب بازی‌های دزد و پلیس و اجرای نقش، مصادیقی از بازی‌های موسوم به باقاعده و منظم، کنشی، جسمی، پرجنب و جوش، تمرینی، نامنظم، و اکتشافی را در قالب تمامی انواع بازی‌های حرکتی / کنشی، و مصادیقی از بازی‌های موسوم به آموزشی را در تمامی بازی‌های مبتنی بر سرفصل های آموزشی (بنابر اظهارات معلمان آن‌ها اغلب تلاش می‌کنند در وهله اول بازی‌های موجود در سرفصل آموزشی دوره پیش‌دبستان را اجرا کنند) مشاهده کرد. شایان ذکر است که مرز میان بازی‌های تقليیدی و نمایشی بسیار باریک است، به‌طوری‌که در بازی‌های تقليیدی، در موقعیت یک رفتار واقعی و با ابزار واقعی، کودک رفتار مربی یا فرد موردنقلید را تکرار می‌کند، اما در بازی‌های نمایشی موقعیت و ابزار می‌توانند شبیه‌سازی از واقعیت باشند، مانند استفاده از اسب چوبی به‌جای اسب واقعی. برای مثال، در بازی دزد و پلیس رفتار دزد و پلیس با دست‌بند و تفنگ اسباب‌بازی نمایش داده می‌شود و بدین ترتیب، این بازی در گروه بازی‌های نمایشی قرار می‌گیرد. در میان مصادیق اظهارشده توسط معلمان کاشت گیاهان و یا شکل‌سازی و نقاشی که در گروه بازی‌های آفرینشی / ساختنی جای دارند می‌توانند با تقلید از رفتار مربی در موقعیتی واقعی و ابزاری واقعی توسط کودک انجام شوند. بدین ترتیب، مصادیقی از بازی‌های تقليیدی نیز در مجموعه بازی‌های مورداستفاده در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر اجرا می‌شوند.

هم‌چنین، طبقه‌بندی بازی‌ها بر مبنای تعداد بازیکنان و روابط میان آن‌ها در سه دسته انفرادی، موازی، و دونفره، چندنفره، گروهی، همکارانه، و مشارکتی را می‌توان در طبقه‌بندی بازی‌های مورداستفاده در مراکز در سه دسته انفرادی، موازی، و گروهی مشاهده کرد. علاوه‌براین، همان‌طور که در نتایج پژوهش مشاهده می‌شود، اغلب بازی‌ها به صورت گروهی و یا در شرایط حداقلی به صورت موازی (بازی‌های تماشاگری و ساختنی)

قابل اجرا هستند. متخصصان نیز این طبقه از بازی‌ها را بیش از دیگر انواع بازی‌ها موردنویجه قرار داده‌اند که این امر می‌تواند نشان از اهمیت این طبقه از بازی‌ها در ابعاد مختلف رشد کودکان داشته باشد. تأکید معلمان درمورد اجرای گروهی اغلب بازی‌ها در مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر نیز همسو با اهمیتی است که متخصصان بازی‌ها برای این طبقه از بازی در نظر داشته‌اند و این نکته یکی از نقاط قوت مراکز پیش‌دبستانی شهرستان ملایر به‌شمار می‌آید. اگرچه بازی‌های انفرادی به ایجاد و تکمیل شناخت از خود و محیط و اشیای پیرامون کمک می‌کنند، اما اغلب پس از دوسالگی (سنی که اغلب کودکان در آن سن به مراکز پیش‌دبستانی و مهدکودک سپرده می‌شوند) بازی‌های موازی و گروهی بسیاری از مهارت‌های اجتماعی و مشارکت در گروه را در کودک می‌پرورند. بر همین اساس، اغلب معلمان معتقدند برای اجرای بازی‌های فوق حتی تعداد کم یا زیاد کودکان نمی‌تواند مانع ایجاد کند.

هم چنین، شایان ذکر است که اشاره به این نکته که تمامی معلمان اظهار داشته‌اند که اغلب تمرکز خود را بر اجرای نمونهٔ بازی‌های موجود در سرفصل دروس می‌گذارند محدودشدن خلاقیت معلمان و کودکان در استفاده از انواع دیگر بازی‌ها را به‌دنبال خواهد داشت، به طوری که نتایج هم آشکار ساخت که در مجموع بازی‌های مورداستفاده این مراکز اشاره‌ای به بازی‌های خودانگیخته و دلخواهانه نشده است. هم چنین، بنابر مشاهدات پرسش‌گر، تعدادی از معلمان تلاش می‌کردند توضیح دهند که اغلب بازی‌های مورداستفاده خود را در قالب موضوعات مذهبی پیاده می‌کنند. بدین ترتیب، دیگر موضوعات مانند رفتارهای مرتبط با بهداشت فردی و اجتماعی، مهارت‌های زیست‌محیطی، و بسیاری از مهارت‌های دیگر زندگی نقش بسیار کم‌رنگ‌تری از موضوعات عقیدتی و مذهبی داشتند. این خود به محدودیت موضوعات بازی‌های مورداستفاده اشاره دارد، درحالی که استفاده از بازی‌ها با موضوعات متنوع می‌تواند به رشد شناخت و هیجانات کودکان و ایجاد فضایی لذت‌بخش بینجامد که بلوغ عاطفی و اجتماعی کودکان را در پی خواهد داشت (Olfman 2003).

از مجموع بازی‌های طبقه‌بندی شده در منابع تخصصی بازی‌های درمانی نیز که ابزاری مهم درجهت کشف و درمان مشکلات ذهنی و روحی کودک هستند در این مراکز استفاده نمی‌شود. ضرورت کاربست این بازی‌ها توسط افراد باتجربه و متخصص برای دست‌یابی به اهداف درمانی خاص عدم کاربرد این گروه از بازی‌ها را در برنامهٔ معمول مراکز پیش‌دبستانی توجیه می‌کند. هم چنین، با توجه به اولویت اقتصادی که در مدیریت این مراکز بدان

اشاره شد، روشن است که ابزار و تجهیزات بازی‌های الکترونیکی مفید جزء آخرین امکاناتی است که ممکن است این مراکز تصمیم به تدارک آن‌ها بگیرند.

## پی‌نوشت‌ها

۱. پس از انجام هماهنگی‌های لازم با اداره‌های آموزش و پرورش و بهزیستی شهرستان ملایر و معرفی مراکز پیش‌دبستانی شهر ملایر، همچنین، هماهنگی با مدیران مراکز برای اجرای پژوهش، مصاحبه‌گران در مراکز حاضر شدند. با حضور در هر مرکز و آغاز فرایند پژوهش، نویسنده سوم (پرسش‌گر) پس از معرفی خود و توضیح هدف پژوهش رشته تحصیلی و سال‌های خدمت و سن معلمان را یادداشت کرد و از آن‌ها خواست رضایت آگاهانه خود را برای ارائه اطلاعات اعلام کنند. پیش از شروع مصاحبه نیز اجازه ضبط صدا و یادداشت برداری از مصاحبه‌شوندگان گرفته شد و به آن‌ها اطمینان داده شد که در هنگام انتشار نتایج کلیه اطلاعات فردی محرمانه باقی خواهد ماند و فایل‌های صوتی پس از استفاده حذف خواهند شد. مشارکت‌کنندگان می‌توانستند در هر مرحله از پژوهش برحسب صلاح‌دید خود از پژوهش خارج شوند. در انجام مصاحبه بیانات معلمان مشارکت‌کننده بر روی کاغذ ثبت و با دستگاه ضبط صدا ضبط شد و در مرحله بعد تجزیه و تحلیل شد.
۲. در این بازی که به صورت گروهی اجرا می‌شود نیاز به تعداد کودکان به اندازه مضری از ۳+۳ داریم. بدین ترتیب، در هر گروه سه نفره دو کودک دستان خود را به صورت سقف خانه بالا می‌برند و به هم گره می‌کنند و کودک سوم با تقلید از خرگوش بین آن دو نفر لانه می‌گزیند. یک نفر همیشه بیرون از لانه می‌ماند و با شنیدن صدای معلم و یا موسیقی خرگوش‌ها باید از لانه بیرون آمده و در لانه‌ای غیر از لانه قبلی منزل گریند. خرگوش اضافی هم می‌تواند شناس خود را برای یافتن لانه امتحان کند و در نهایت یک خرگوش بیرون می‌ماند. با تعیین این‌که هر خرگوش چند بار می‌تواند بیرون بماند بازنشده تعیین می‌شود.
۳. در این بازی ابتدا بازیکنان دور هم جمع می‌شوند و از میان خود یکی را به عنوان گرگ و یکی را به عنوان گوسفند تعیین می‌کنند. بقیه درحالی که دو دستی از کمر یکدیگر گرفته‌اند به عنوان بره پشت سر گوسفند ستون مرتبی تشکیل می‌دهند. گرگ روی گوسفند می‌ایستد. بازی با خواندن این عبارات توانم با انجام حرکات موزون مربوط به عبارت اجرا می‌شود :

بره‌ها: ننه من گرسنمه (هماهنگ و هم‌صدا). گوسفند: صدا نکن، گرگ او مده (با حالت هیس!). گرگ: گرگم و بره می‌برم (با دست‌های باز). گوسفند: تا جون دارم نمی‌ذارم (با زدن

دست بر سینه). گرگ: چنگال من تیزتره (با پنجه کردن دست‌ها). گوسفند: دنبه من لذیدتره (با لرزاندن دست‌ها). گرگ: ببابام می‌گه دنبه بیار (با اشاره به پشت). گوسفند: دنبه ندم چی می‌کنی؟ (با دست‌های گره‌کرده?). گرگ: خورد و خمیرت می‌کنم ...

جست و خیز کنان جواب می‌دهد و حمله را شروع می‌کند، در این حال، گوسفند که جان خود و بردهایش را در خطر می‌بیند دست‌هایش را به‌شکل صلیب باز کرده و با حرکت به چپ و راست که حالت دفاعی دارد، بدون این‌که گرگ را بگیرد، از بردهایش محافظت می‌کند و می‌گوید: خونه خاله کدوم وره؟ و همچنین تمامی بردها برای حفظ ردیف ستون به‌تبعیت‌از او، در حالی‌که پشتاپشت به این سو و آن سو می‌روند جواب می‌دهند: خونه خاله از این وره و از اون وره ... و گرگ هم‌چنان سعی در گرفتن لاقل یکی از بردها دارد و مشخص است برهای که تنبلی کند و از ستون خارج شود با لمس دست گرگ به‌دام می‌افتد و اسیر می‌شود و در کنار محوطه بازی را تماشا می‌کند. بازی تکرار می‌شود تا تمامی بردها اسیر شوند و در دور بعدی جا و نقش گرگ و گوسفند عوض می‌شود.

۴. در این بازی یکی از بچه‌ها نقش دزد را بازی می‌کند و دیگری نقش پلیس. این بازی به‌خصوص برای کودکانی مناسب است که از دزد می‌ترسند. کسی که نقش پلیس را بازی می‌کند باید هدف از وظیفه خود را بیان کند. می‌توان برای ایجاد نشاط بیش‌تر در این بازی از وسایلی مانند چشم‌بند، دست‌بند، و هفت‌تیر پلاستیکی استفاده کرد.

۵. در این بازی که هدف آن تقویت حرکات ظریف دست و انگشتان است تکه کاغذهای بزرگ (برای تقویت حرکات مچ) و کوچک (برای تقویت حرکات ظریف انگشتان) در اختیار کودک قرار داده می‌شود. او باید بتواند تعداد بیش‌تری کاغذ را به‌خوبی مچاله کرده و در داخل سبدی بیندازد. در نهایت، پس از پایان مهلت تعداد کاغذهای مچاله‌شده شمرده می‌شود و هر کودکی که کاغذهای بیش‌تری را خوب مچاله کرده باشد برنده خواهد بود.

۶. در این بازی از بین چند نفر یک نفر به عنوان گرگ انتخاب می‌شود و وظیفه او گرفتن بقیه است و بقیه باید از دست او فرار کنند. افراد می‌توانند برای در امان بودن از دست گرگ به مکانی که از سطح زمین ارتفاع بیش‌تری داشته (حداقل ۲۰ سانتی‌متر) بروند و در آن‌جا استراحت کنند و گرگ در این زمان نمی‌تواند آن‌ها را بگیرد. هرگاه گرگ کسی را با دست خود بزند، آن شخص گرگ جدید می‌شود و گرگ قبلی باید از دست او فرار کند و به یک بلندی پناه ببرد. این بازی معمولاً در محیط‌های باز انجام می‌شود و تعداد شرکت‌کنندگان در آن نامحدود است.

۷. در این بازی از کودک می‌خواهیم حرکات مختلفی بکند، مثل درجا زدن، پریدن، دویدن، و لی‌لی کردن و در همان لحظه موسیقی پخش می‌شود. به‌محض قطع صدای موسیقی باید

کودک به همان شکلی که در لحظه قطع صدا بود بماند. اگر تکان بخورد یا حرکت را ادامه دهد یا از حالت خود خارج شود و به‌شکل نرم‌الی بنشیند یا بایستد بازی را می‌بازد و بیرون می‌رود. به همین ترتیب، بازی ادامه می‌یابد تا یک نفر باقی بماند و به عنوان برنده معرفی شود. در روش دیگر معلم در وسط حلقه‌ای که کودکان تشکیل دادند قرار می‌گیرد و پس از تلاوت بسم الله ... توسط او کودکان شروع به خواندن آیات بعدی سوره‌ای از قرآن می‌کنند که قبل از آن‌ها گفته شده است و شروع به چرخیدن به دور معلم و در حلقة تشکیل شده می‌کنند. به محض آن‌که معلم می‌گوید: يخ شو! همان‌جا که رسیده‌اند می‌ایستند و خواندن را هم متوقف می‌کنند و وقتی معلم می‌گوید: ذوب شو! دوباره تلاوت و حرکت را ادامه می‌دهند. برای آموزش انواع توالی، الفباء، اعداد، و ... می‌توان از این بازی بهره برد و با قاعدهٔ خود معلم می‌توان برنده و بازنده آن را تعیین کرد.

۸. در بازی اجرای نقش که در قالب‌های مختلف رقابتی یا داستانی انجام می‌شود وظيفة کودک اجرای تقلیدی نقش فردی تیپیک (پدریزرگ، مادریزرگ، نانوا، سبزی‌فروش، و ...) است و وقت تقلید صورت‌گرفته منجر به برنده‌شدن کودک می‌شود.

۹. این بازی با استفاده از کاغذ، اشیای طبیعی، و سطوح شنی قابل اجراست. در کاربرد کاغذ مثلاً گفته می‌شود که کودک شکل مثلث را بکشد و ببرد یا اشکال ساده‌ای را با بریدن اشکال هندسی ساده و چسباندن آن‌ها به هم بسازد. با استفاده از اشیای طبیعی از کودک خواسته می‌شود شکل معنی‌داری از چیدن و چسباندن و ترکیب آن‌ها بسازد. با در اختیار داشتن سطوح پر شده از شن کودک می‌تواند با یک چوب شکل‌های مختلف را روی سطح شنی بکشد و در صورت مرطوب‌بودن شن‌ها مجسمه‌های ساده شنی بسازد.

۱۰. در این بازی روبانی به‌صورت دم دور کمر یکی از بچه‌ها بسته می‌شود و کودک در محیط به عنوان یک حیوان معرفی می‌شود و شروع به فرار و جست و خیز می‌کند. کودکان دیگر تشویق به تعقیب او و کشیدن دم آن حیوان می‌شوند و به این ترتیب، با آن حیوان آشنا می‌شوند. کسی که بتواند دم آن حیوان (کودک) را بکشد و باز کند برنده بازی به حساب می‌آید.

۱۱. شایان ذکر است بنا بر تعریف، بازی‌های اکتشافی و تمرینی مربوط به پیش از دو سال اند (امینی و همکاران ۱۳۹۵؛ ۱۹۷۶ cited Fink 1962)، در نتیجه، بازی‌های این گروه سنی که در مراکز پیش‌دبستانی حضور ندارند برای مقایسه موضوعیت ندارند.

۱۲. شایان ذکر است کاشت گیاهان نیز، به‌دلیل آن‌که در طی فرایند آن مراحلی طی می‌شود که نهایتاً به تولید یک گیاه توسط کودک می‌انجامد، یکی دیگر از مصادیق بازی‌های آفرینشی / ساختنی در نظر گرفته شد.

## کتاب‌نامه

- آفاجانی، طهمورث و دیگران (۱۳۹۳)، «تأثیر بازی بر مهارت‌های اجتماعی کودکان (مورد مطالعه: کودکان مقطع مهدکودک استان تهران)»، *مطالعات توسعه اجتماعی ایران*، س، ۶، ش، ۳.
- احمدوند، محمدعلی (۱۳۷۲)، *روان‌شناسی بازی (رشته علوم تربیتی)*، تهران: دانشگاه پیام نور (از سری انتشارات آزمایشی متون).
- الیسون، شیلا و جودیت آن گری (۱۳۹۷)، *بازی‌های خلاق*: ۳۶۵ بازی برای دو سال به بالا، ترجمه لیلی انگجی، تهران: جوانه رشد.
- امینی، شیرین (۱۳۹۶)، «تأثیر بازی‌های مشارکتی بر رشد مهارت‌های اجتماعی دانش‌آموزان پسر»، *مجموعه مقالات ششمین کنگره انجمن روان‌شناسی ایران، روان‌شناسی معاصر*، س، ۱۲، ویژه‌نامه.
- امینی، هادی و دیگران (۱۳۹۵)، «معرفی انواع بازی‌های دوران کودکی»، *اولین همایش ملی تحولات علوم ورزشی در حوزه سلامت، پیشگیری و قهرمانی*، ش، ۱.
- انگجی، لیلی و عزیزه عسگری (۱۳۸۵)، *بازی و تأثیر آن در رشد کودک*، تهران: ایماز.
- پارسامنش، فربا و ناصر صبحی قراملکی (۱۳۹۲)، «تأثیر بازی‌های وانمودی شعر بر پرورش خلاقیت کودکان»، *ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی*، س، ۲، ش، ۴.
- پولادی ری‌شهری، علی و دیگران (۱۳۹۲)، «تأثیر آموزش بازی درمانی بر افزایش مهارت‌های اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی»، *دومین کنگره روان‌شناسی اجتماعی ایران*، تهران، ۱۴ و ۱۵ اسفند.
- جعفری، اصغر و دیگران (۱۳۹۳)، «تأثیر آموزش بازی در افزایش خلاقیت کودکان پیش‌دبستانی در مهدکودک»، *فصلنامه علوم رفتاری*، س، ۶، ش، ۱۹.
- حاجی اسحاق، سهیلا (۱۳۷۳)، *نقش بازی در یادگیری کودکان سه تا هفت سال*، مجله رشد معلم، ش، ۱۰۰.
- زارع، حسین و اقدس قشوئی (۱۳۸۲)، «آموزش پیش از دبستان: وضعیت موجود، کاستی‌ها، پیش‌نهادها، و تدوین سیاست‌ها، فرهنگ، و علم»، *راهبرد فرهنگ*، س، ۱، ش، ۳۰.
- سعیدی دهکی، نیلوفر (۱۳۹۴)، «بررسی اثر بازی‌های الکترونیکی و بازی‌های فیزیکی بر قوه تخیل کودکان»، *دومین کنفرانس ملی روان‌شناسی و علوم تربیتی*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان.
- عباسی ولدی، محسن (۱۳۹۵)، *بازی بازروی تربیت (جلد چهارم من دیگر ما)*، قم: آینه فطرت.
- عبدالملکی، صابر و محمد آرمند (۱۳۹۵)، «مفهوم بازی و انواع آن در کلاس: دیدگاه معلمان مهدکودک و پیش‌دبستانی‌های شهر تهران»، *فصلنامه مطالعات پیش‌دبستان و دبستان دانشگاه علامه طباطبائی*، س، ۲، ش، ۶.
- مجیب، فرشته و دیگران (۱۳۹۴)، *فعالیت‌های آموزشی پیش‌دبستانی (راهنمای تدریس)*، تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی.

مهجور، سیامک رضا (۱۳۹۷)، *روان‌شناسی بازی*، تهران: ویرایش.  
میرحسینی، سیده‌آسمیه (۱۳۹۴)، «کودک و پرورش خلاقیت با تأکید بر اهمیت بازی‌های وانمودی»، همایش بین‌المللی نوآوری و تحقیق در هنر و علوم انسانی.

نقدی، نیره و دیگران (۱۳۹۵)، «تأثیر استفاده از فعالیت‌ها و بازی‌های بدون ساختار پیش از ورود به کلاس درس بر توجه و سازگاری دانش‌آموزان آهسته‌گام»، نشریه *توانمندسازی کودکان* / استثنایی، س. ۷، ش. ۲.

هارلوک، الیزابت (۱۳۶۴)، *بازی، ترجمة وحید روان‌دوست*، تهران: یوش.  
هیوز، ف. پ. (۱۳۸۴)، *روان‌شناسی بازی: کودکان، بازی، و رشد*، ترجمة کامران گنجی، تهران: رشد.

یارمحمدی واصل، مسیب و دیگران (۱۳۹۳)، «آموزش از طریق بازی بر بهبود نگرش ریاضی دانش‌آموزان دختر مقطع ابتدایی»، *روان‌شناسی مدرسه*، س. ۳، ش. ۳.

یزدانی‌پور، نسیم و فربنا یزدخواستی (۱۳۹۱)، «اثربخشی بازی‌های گروهی بر مهارت‌های اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی شش تا هفتساله شهر اصفهان»، *تحقیقات علوم رفتاری*، س. ۱۰، ش. ۳.

- Aghajani Hashtchin, T. (2011), "Role of Play in Social Skills and Intelligence of Children", *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, vol. 30, Issue 3.
- Änggård, E. (2011), "Children's Gendered and Non-Gendered Play in Natural Spaces", *Children Youth and Environments*, vol. 21, no. 2.
- Bergen, D. (2002), "The Role of Pretend Play in Children's Cognitive Development", *Early Childhood Research & Practice*, vol. 4, no. 1.
- Crowe, T. K. (1993), "Time Use of Mothers with Young Children: The Impact of A Child's Disability", *Developmental Medicine & Child Neurology*, vol. 35, no. 7.
- Emick, J. (2007), *The Influence of Maternal Sensitivity and Maternal Stimulation on Later Development of Executive Functioning Via Structural Equation Modeling*, Doctoral Dissertation.
- Ernst, J. (2018), "Exploring Young Children's and Parents' Preferences for Outdoor Play Settings and Affinity toward Nature", *International Journal of Early Childhood Environmental Education*, vol. 5, no. 2.
- Fink, R. S. (1976), "Role of Imaginative Play in Cognitive Development", *Psychological Reports*, vol. 39, no. 3.
- Frost, J. L. (1997), "Child Development and Playgrounds", Lawrence D. Bruya (ed.), *Play Spaces for Children: A New Beginning. Improving Our Elementary School Playgrounds*, vol. II.
- Huizinga, Johan (1955), *Homo Ludens; A Study of the Play-Element In Culture*, Boston: Beacon Press.
- Legankovaa, O. V. and T. E. Nedvetskayab (2016), "Teacher's Professional Gaming Competence as a Condition for Preschool Education Quality Enhancement", *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, vol. 233.

- Lonescu, B. D. et al. (2010), "The Role of Movement Games in the Socio-Affective and Psychological and Motor Development in Pre-Schoolers", *Bulletin of the Transilvania University of Brașov*, vol. 3, no. 52.
- Malekian, F. and M. Baghbanbashi (2013), Investigating the Role of Childish Games (Based on Carl Gross Pre-Training Model), on Preschoolers' Social Contexts Learning Reinforcement in Kermanshah District 3, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, vol. 82.
- McInnes, K. and M. E. Elpidoforou (2018), "Investigating and Learning from Toddler Play in a Children's Museum", *Early Child Development and Care*, vol. 188, Issue 3.
- Nicolopoulou, A. (2010), "The Alarming Disappearance of Play from Early Childhood Education", *Human Development*, vol. 53, no. 1.
- Olfman, S. (ed.) (2003), *All Work and No Play ...: How Educational Reforms Are Harming Our Preschoolers*, United States: Greenwood Publishing Group.
- Sanders, K. M., and L. V. Harper (1976), "Free-Play Fantasy Behavior in Preschool Children: Relations among Gender, Age, Season, and Location", *Child Development*, vol. 47, no. 4.
- Schiller, M. (1995), "The Importance of Conversations about Art with Young Children", *Visual Arts Research*, vol. 21, Issue 1.
- Stern, D. (1985), *The Interpersonal World of the Infant*, New York: Basic Book.
- Tudor, L. S. (2015), "Initial Training of Teachers for Preschool and Primary Education from the Perspective of Modern Educational Paradigms", *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, vol. 187.
- Veldman, S. L. et al. (2017), "Promoting Ball Skills in Preschool-Age Girls", *Journal of Science and Medicine in Sport*, vol. 20, no. 1.