

راهنما

کتابخانه

فرس‌های شگفت‌انگیز



سخنی با والدین و مربیان عزیز:

اهمیت آموزش مفاهیم ساده در دوران پیش از دبستان :

بر اساس یافته های روان شناسی و علوم تربیتی، سال های پیش از دبستان در رشد و تربیت کودکان نقش اساسی و تعیین کننده دارد. در این دوران حساس و مهم، یادگیری کودکان عمیق تر، سریع تر و آسان تر انجام می شود. توانایی های آنان در جنبه های مختلف رشد یافته و شکوفا می شود و پایه های اصلی شخصیت آنها شکل می گیرد.

بر همین اساس بسیاری از پژوهشگران و سیاستگذاران امر آموزش، روی آموزش ها و آموزش مهارت های پیش دبستانی و دبستان تاکید دارند و در این بین، تاکید ویژه آنها بر آموزش زبان (مادری) ریاضیات و مهارت های هوشی- هنری بیشتر است. آموزش پایه پیش دبستانی و انتخاب برنامه آموزشی با کیفیت بالا نه تنها باعث افزایش آمادگی و اشتیاق کودکان برای ورود به مدرسه و اجتماع می شود بلکه به صورت خاص، تاثیر بسیار مثبتی بر کودکان می گذارد.

بسیاری از مشکلات یادگیری قبل از ورود به دبستان قابل پیشگیری هستند. شما والدین و مربیان مهدهای کودک و پیش از دبستان با صرف زمانی اندک می توانید مشکلات کودک را شناسایی و برطرف کنید.

در سنین پیش از دبستان می توان از بازی برای آموزش انواع مفاهیم استفاده کرد، مهم این است که نوع بازی را متناسب با سن و سال و میزان رشد ذهنی و اجتماعی کودک انتخاب کنید.

هدف آموزش، انتقال مفاهیم سخت نیست بلکه هدف بالابردن درجه دقت و تمرکز کودک به مشاهده دقیق محیط زندگی و کشف شباهت ها و بکارگیری درست مفاهیم اولیه (جهت ها) و بعد از آن پایه های ریاضی مثل طبقه بندی، نظم و ترتیب، مقایسه و اندازه گیری، شمردن و انجام عملیات است.

باید دانست کودک تفکر منطقی و انتزاعی ندارد، مفاهیم اساسی را نیز نمی داند بنابراین می توانید از طریق بازی باعث کسب تجارب عینی برای او شده و محیطی جذاب و شاد برای فعالیت او به وجود آورید و مفاهیم اولیه از جمله «مفهوم اندازه شامل بزرگ، کوچک و مساوی»، «مفهوم ارتفاع شامل بلند، کوتاه و مساوی»، «مفهوم وزن شامل سنگین، سبک و مساوی»، «مفهوم ضخامت شامل چاق، لاغر و هم وزن»، «مفهوم قطر شامل پهن، باریک و مساوی»، «مفهوم کمیت شامل بیشتر، کمتر و مساوی»، «مفهوم فاصله شامل دور، نزدیک و مساوی»، «مفهوم زمان شامل قبل، بعد و هم زمان»، «مفهوم دما شامل گرما، سرما و همانند»، «مفهوم جهت ها شامل بالا، پایین، چپ، راست، زیر، رو، کنار، بین، داخل و خارج» را آموزش دهید.





اهمیت آموزش با استفاده از بازی برای کودکان

بازی فرایندی است همراه با تحرک، احساس آزادی در انتخاب، لذت بخش و بدون هدف مادی، که در انسانها و اکثر حیوانات وجود دارد. بازی از جمله مظاهر عمده و کاملاً مشخص رشد اجتماعی و رشد ذهنی - شناختی کودک است؛ به این معنی که کودک کیفیت و هر دو نوع رشد خود و سایر جنبه‌ها، مخصوصاً جنبه حرکتی را در بازی‌هایش منعکس می‌کند.

بازی بهترین وسیله‌ای است که به کودکان این امکان را می‌دهد به آنچه خودشان دوست دارند بپردازند، مقررات لازم را خودشان وضع کنند، احساس هویت و استقلال کنند، مقدار وقت لازم و حتی زمان و مکان را خودشان انتخاب کنند، آنچه را که می‌خواهند تجربه و کشف کنند و «بیاموزند». به تبادل عاطفی با همسالان خود بپردازند، به میزان نیازشان لذت ببرند و خوشحال شوند، مسائل زندگی را در خود تجربه کنند، به درون‌سازی و برون‌سازی بپردازند. امیال سرکوفته خود را ارضا کنند، تشنجهای خود را کاهش داده و از بین ببرند. مهارت‌های حسی - حرکتی خود را رشد و گسترش داده و در دنیای خیالی خود فرو روند. به خلاقیت برانگیخته شوند و با انضباط‌های لازم جهت زندگی جمعی آشنا شوند تا خود را در خوبستن رشد و گسترش دهند.

بازی یکی از فعالیت‌های لذت‌بخش و سازنده برای کودکان است. کودکان از طریق بازی‌هایی که با هیجان و لذت همراه است، زندگی در دنیای آینده را تمرین می‌کنند.

ویژگی‌های هر بازی و فایده‌های آن در رشد همه جانبه‌ی قوای ذهنی، جسمی، شخصیتی و اجتماعی کودک باعث شده است توجه تعداد زیادی از دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت به چگونگی نقش آن در امر آموزش کودکان معطوف شود. بازی، آموزش است و کودک از طریق بازی‌ها مهارت‌های گوناگونی کسب می‌کند. استفاده از بازی‌های آموزشی یکی از مباحث اصلی و تخصصی حوزه آموزشی است و از جمله راهکارهایی است که برای فعال کردن مربیان و معلمان در ایجاد خلاقیت در کودکان و نوجوانان کاربرد دارد. بازی آموزشی یکی از موقعیت‌های یاددهی - یادگیری به شمار می‌رود و فعالیت‌ی سازمان‌یافته است و همراه با قوانین مشخص در آن دو یا چند کودک یا دانش‌آموز برای رسیدن به اهداف آموزشی از قبل تعیین‌شده، در ارتباط با هم قرار می‌گیرند. باید بپذیریم که بازی برای رشد هوشی اهمیت بسزایی دارد و آشنا کردن کودکان با بازی یکی از عواملی است که رشد شناختی آنها را تسهیل می‌کند.

اسباب بازی‌های مناسب به کودکان قبل از دبستان کمک می‌کند تا رفتار اجتماعی مطلوب را هم بیاموزند. خواسته یا ناخواسته، اسباب بازی به کودکان کمک می‌کند رفتارهایی را که در بازی آموخته‌اند در زندگی اجتماعی خود به کار گیرند.

برای آموزش بهتر و جذاب تر باید دست از سخنرانی برداریم و روش‌های جدید آموزش با بازی را در پیش بگیریم. با بازی می‌توان مسئولیت‌پذیری، صبر، صداقت، همدلی و حتی مطالب آموزشی چون ریاضیات را هم به خوبی به کودک آموخت. در بازی «خرس‌های شگفت انگیز» به دلیل جذابیت در شکل و رنگ

خرس‌ها، آموزش بسیار آسان تر و تاثیرگذار تر بوده و شواهد آن نمایان می‌شود. با استفاده از این بازی می‌توان مفاهیم ساده‌ای چون مرتب‌سازی براساس رنگ، الگوهای ساده و مفاهیمی مانند «داخل و خارج»، «کنار و پشت»، «بین»، «دور و نزدیک» و موارد سخت تری چون: «جمع و تفریق»، «مقایسه»، «اشکال هندسی»، «دسته بندی برای ضرب و تقسیم» را آموزش داد.



● نکته های مهمی که در حین بازی باید بدانید:

- ۱- آموزش با بازی و هیجان برای کودک دلبدنتان جذاب تر و ماندگار تر است پس هر زمان حس کردید کودک خسته شد دست از بازی بکشید.
- ۲- ممکن است کودک شما یکی از بازی ها را نتواند انجام دهد؛ در این صورت به هیچ وجه او را تحقیر نکرده و با کودکان هم سال خودش مقایسه نکنید. اگر فرصت بود و کودک حوصله داشت مجدد بازی را تکرار کنید.
- ۳- فراموش نکنید که در طی همه این بازی ها باید با کودکتان همراه باشید و او را تنها رها نکنید. با او بازی کنید تا از کودکی فرزندتان لذت ببرید و زندگی کردن را در قالب بازی به او بیاموزید.
- ۴- در انتخاب بازی دقت لازم را داشته باشید تا آن را با توجه به سطح آگاهی و مهارت کودک و منطبق با موضوع آموزشی انتخاب کنید، زیرا کودک زمانی اعتماد به نفس لازم را داراست که مهارت کافی را به دست آورده باشد.
- ۵- توجه داشته باشید که برای رشد و شکوفایی استعداد های کودک دلبدنتان باید محیطی مناسب برای رشد هوشی، کلامی، اجتماعی، عاطفی و جسمی فراهم کنید. محیطی که بتوان با بازی، به طور غیرمستقیم آموزه ها را منتقل کرده و موجب شادی و لذت کودک خود شوید.
- ۶- حتما در بازی چند نفره برای انتخاب رنگ از تاس خرس های رنگی استفاده کنید تا بین کودکان عدالت رعایت شود.
- ۷- هیجان در بازی را فراموش نکنید.
- ۸- رعایت نوبت و صبر را در حین بازی آموزش دهید.
- ۹- توجه داشته باشید این کتاب راهنما فقط تعداد اندکی از بازی ها را طراحی و آموزش داده و بقیه بستگی به خلاقیت شما والدین و مربیان عزیز دارد.





بازی ۱: خرسمون چه رنگیه؟

اهداف آموزشی: آموزش مرتب کردن طبقه بندی براساس رنگ

روش بازی: از کودک بخواهید خرس های هم رنگ را مرتب کرده و در داخل لیوان های هم رنگ خودش جای دهد. مثال: خرس های قرمز داخل لیوان قرمز

بازی ۲: این ور اون ور

اهداف آموزشی: آموزش مفهوم کنار، پشت و جلو - آموزش دقت، تمرکز و سرعت عمل



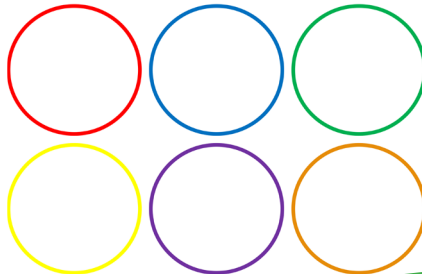
روش بازی: از کودک بخواهید خرس ها را به تفکیک رنگ در جلوی لیوان هم رنگ خود قرار دهد؛ در مرحله بعد از او بخواهید خرس ها را در کنار و یا پشت لیوان ها قرار دهد. در مراحل بعدی بازی می توانید بدون توجه به رنگ ها همین بازی را انجام دهید. برای

هیجان بیشتر، لیوان ها را بین کودکان تقسیم کرده و مسابقه برگزار کنید. این بازی دقت، تمرکز و همچنین سرعت عمل آن ها را بالا می برد. در همین قسمت می توانید به هر کودک دو لیوان بدهید و این بازی بین سه کودک برگزار شود. از آن ها بخواهید خرس ها را کاملا بین دو لیوان قرار دهند. آموزش «بین» باید بعد از مرحله بالا انجام پذیرد تا کودک آن را با مفهوم «کنار» اشتباه نگیرد.

بازی ۳: داخل لیوان - بیرون لیوان

اهداف آموزشی: آموزش مفهوم «داخل و درون» و «تو» و «دقت در رنگها»

روش بازی: از کودک بخواهید خرس ها را داخل لیوان بریزد یا چند خرس بیرون لیوان بچیند، در این جا می توانید از کارت دایره های رنگی که به تعداد لیوان ها ترسیم شده است در دسترس کودک قرار داده و از او بخواهید خرس های هم رنگ آن ها را در درون دایره ها قرار دهد. (خرس های آبی داخل دایره آبی)





بازی ۴: بچین بچین

اهداف آموزشی: آموزش مهارت دقت، تمرکز و سرعت عمل

روش بازی: از کودک بخواهید لیوان ها را بر عکس کرده و خرس هم رنگ همان لیوان را روی آن بچینند. کودک باید توانایی خود را بسنجد و امتحان کند که چند خرس را می تواند روی لیوان بچیند که نریزد.

بازی ۵: چینیه

اهداف آموزشی: آموزش مهارت دقت، تمرکز و سرعت عمل



روش بازی: در این قسمت، بازی فقط با لیوان ها است و کودک باید سعی کند لیوان ها را با دقت روی هم بچیند. این چیدمان باید طوری باشد که لیوان ها نریزد. در این چینش، برای بار دوم به بعد می توانید رنگ ها را نیز ملاک قرار دهید مثلا رنگ های آبی و سبز و قرمز پایین تر و بقیه روی آن ها قرار بگیرند.

بازی ۶: زود تند سریع

اهداف آموزشی: آموزش مهارت شمارش، سرعت عمل و آشنایی با اعداد یک رقمی

روش بازی: خرس ها را در برابر کودک قرار دهید (بازی شش نفره) بعد با گفتن شماره از آن ها بخواهید با توجه به رنگ به همان تعداد خرس بردارند و در دستشان نگه دارند. (مثلا با گفتن شماره ۲، دو خرس بردارند)

بازی ۷: زود تند سریع، رنگو بپا

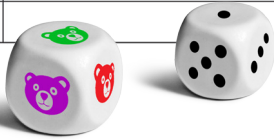
اهداف آموزشی: آموزش مهارت شمارش و سرعت عمل

در این بازی شماره ای را مریبی یا والدین عزیز اعلام کرده و از کودکان می خواهند به همان تعداد از خرس ها را برداشته و در داخل لیوان بیندازند. در اینجا رنگ خرس ها باید با رنگ لیوان ها یکی باشد. برای هیجان بازی همه ی خرس ها را در وسط میز بریزید. این بازی می تواند شش نفره یا کمتر باشد، هر کس زودتر تعداد خواسته شده را با توجه به رنگ درست در لیوان بریزد برنده مسابقه خواهد بود.





بازی شمارش - منج خرسی



بازی ۸ : منج خرسی

اهداف آموزشی : آموزش مهارت شمارش دقت و

تمرکز - آموزش صبر و رعایت نوبت در بازی

روش بازی : این بازی دو تا شش نفره انجام می شود و باید از دو تاس شماره و تاس خرس های رنگی استفاده کنید. هر کودک با انداختن تاس خرس رنگی، رنگ خودش را پیدا می کند سپس تاس شماره را می اندازند، به تعداد عدد آمده خرس ها را روی مقوای رسم شده می چیند هرکس زودتر بتواند به میزان خواسته شده در اول بازی خرس بچیند برنده است. در کل ۱۰ خرس مورد نظر است. (مانند بازی منج)

بازی ۹ : یک به دو

اهداف آموزشی: آموزش مهارت الگویابی

روش بازی: الگوی ۲ به ۱ از کودک بخواهید به همان ترتیبی که شما خرس ها را قرار می دهید، خرس ها را بچیند. برای مثال : دو خرس سبز یک خرس آبی



بازی ۱۰ : مثل من بچین

اهداف آموزشی : آموزش مهارت الگویابی - آموزش دقت و تمرکز در الگوها

روش بازی : در این بازی والدین یا مربی عزیز باید خرس ها را برحسب یک الگو بچیند. سپس از کودک بخواهید به همان ترتیب ادامه دهد. می توانید برای هیجان بیشتر این بازی را به صورت مسابقه در بین بچه ها اجرا کنید. هرکس زودتر و درست ادامه دهد برنده است. نکته قابل توجه اینکه از الگوهای ساده شروع کنید تا اعتماد به نفس کودک تضعیف نشود. (زرد زرد قرمز قرمز آبی)



بازی ۱۱ : شکل مال کیه ؟

اهداف آموزشی : آموزش آشنایی با اشکال هندسی

روش بازی : این بازی ۶ نفره است. از بچه ها بخواهید به نوبت تاس بیندازند هرکس بیشترین عدد را داشت انتخاب شکل با اوست. اگر چند نفر عدد مساوی داشتند مجدد تاس انداخته شود تا این تفاوت که این بار را با عدد قبلشان جمع می کنند. هرکس عدد بیشتری داشت شکل مورد علاقه خود را انتخاب می کند و بازی شروع می شود تاس می اندازند و به تعداد آمده خرس های کوچک را روی شکل خود می چینند هرکس زودتر بتواند ده خرس خود را بچیند برنده بازی می شود.



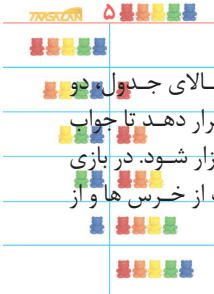
بازی ۱۲: چپ چپ راست راست

اهداف آموزشی: آموزش راست و چپ - آموزش مهارت جمع کردن

روش بازی: از کودک بخواهید مثلاً ۳ خرس آبی در دست راست و ۲ خرس قرمز در دست چپ نگه دارد. حال از او بخواهید خرس ها را در یک لیوان بریزد و روی هم شمارش کند. این بازی را هم می توانید چند نفره برگزار کنید. فراموش نکنید هیجان بازی باعث ادامه بازی از سمت کودک می شود. در این قسمت آموزش مفهومی راست و چپ بسیار مهم است بعد از آن به جمع خرس ها باید توجه شود.

بازی ۱۳: زود خرس ها رو بچین

اهداف آموزشی: آموزش مهارت جمع



روش بازی: کودک را راهنمایی کنید به تعداد خواسته شده در بالای جدول دو رنگ دلخواه از خرس ها انتخاب کرده و به چند طریق در جدول قرار دهد تا جواب بالای جدول به دست آید. این بازی می تواند بین سه کودک برگزار شود. در بازی سه نفره برای هیجان بیشتر هرکس سریع تر و با استفاده از دو رنگ از خرس ها و از چند راه عدد بالای جدول را داشته باشد برنده بازی خواهد بود.

بازی ۱۴: یک دو سه

اهداف آموزشی: آموزش مهارت جمع سه تایی



روش بازی: هر کودک یک لیوان دارد. ابتدا با استفاده از تاس رنگ، هر کودک رنگ لیوان خود را پیدا کند و در مقابل خود قرار دهد، سپس با استفاده از تاس عدد از کودکان بخواهید هر تعداد که آمد به همان تعداد خرس هم رنگ درون لیوان بریزد. توجه داشته باشید که در این بازی باید به ده خرس برسند. اگر بار سوم تاس انداختند اما جمع خرس ها ده نشد باید به همان تعداد از خرس ها کم کنند. مثال: اگر کودکی ۷ خرس داشت و تاس ۴ آمد چون به عدد ۱۰ نمی رسد باید ۴ خرس کم کند. آنقدر بازی را ادامه دهید تا معلوم شود کدام کودک زودتر به عدد ۱۰ می رسد، آن کودک برنده است.



بازی ۱۵: یه دسته خرس

اهداف آموزشی: آموزش دسته بندی ده تایی - آموزش اعداد بزرگتر از ۱۰

روش بازی: این بازی سه نفره است. ابتدا یک عدد تعیین کنید (مثلاً ۱۴) حال به هر کودک دو لیوان و خرس های هم رنگ آن را بدهید (می توانید این کار را با استفاده از تاس رنگ انجام دهید)، کودکان باید با انداختن تاس عدد سعی کنند ده خرس هم رنگ را داخل لیوان بریزند و بعد با توجه به عددی که اول تعیین شده تلاش کنند که به آن عدد برسند.





بازی ۱۶: خرس کی بیشتره؟

اهداف آموزشی: آموزش مهارت مقایسه اعداد - آموزش مهارت سرعت و دقت

روش بازی: این بازی سه نفره است. برای انتخاب رنگ بین کودکان از تاس خرس های رنگی استفاده کنید که باعث دلخوری بین کودکان نشود. بعد از انتخاب رنگ ها، هر کودک باید تاس عدد را دو بار بیندازد و به تعداد دوبار تاس انداختن، خرس برداشته و داخل لیوان هایش بریزد. سپس مربی سوال کند کدام لیوان خرس بیشتری دارد هرکس سریعتر و درست جواب بدهد برنده بازی است. بار دوم خرس آبی ۶ بار اول خرس سبز ۳

بازی ۱۷: خرس کی کمتره؟

اهداف آموزشی: آموزش مهارت مقایسه اعداد - آموزش مهارت سرعت و دقت - مقایسه اعداد بزرگتر از ۱۰

روش بازی: این بازی نیز بین سه نفر برگزار می شود. دو عدد بزرگتر از ۱۰ را انتخاب و به کودکان اعلام کنید و از آنها بخواهید به همان تعداد از خرس ها را بردارند و در لیوان ها بریزند. حالا به سوال شما جواب دهند و بگویند کدام عدد کمتر است یا کدام لیوان ها خرس کمتری دارد.

بازی ۱۸: چندتا چندتا

اهداف آموزشی: آموزش مهارت الگویابی - آموزش مهارت ضرب

روش بازی: الگو با انداختن تاس، برای بار اول تاس خرس های رنگی را بیندازید؛ مثلاً خرس قرمز می آید. بعد تاس شماره را بیندازید؛ مثلاً شماره ۳ می آید، حالا از خرس قرمز ۳ خرس قرار دهید. از این به بعد فقط تاس خرس بیندازید، به فرض خرس سبز آمد، حال باید ۳ برابر خرس قرمز، خرس سبز قرار دهید. ۳ ۶ ۹

بازی ۱۹: مربع های جادویی شگفت انگیز

اهداف آموزشی: آموزش مهارت دقت، تمرکز و سرعت عمل







روش بازی: جدول مربع های شگفت انگیز سه تایی؛ در این بازی کودک فقط از سه رنگ خرس می تواند استفاده کند. چیدمان خرس ها باید به گونه ای باشد که در مربع ها خرس با رنگ تکراری نباشد. طبق نمونه راهنما خرس ها را در مربع های شگفت انگیز بچینید و از کودک بخواهید آن را کامل کند.







مربع های شگفت انگیز چهار تایی؛ در این بازی کودک فقط از چهار خرس رنگی استفاده می کند. از کودک بخواهید خرس ها را به گونه ای بچیند که در هر ردیف خرس هم رنگ تکراری نباشد. طبق نمونه راهنما خرس ها را در مربع های شگفت انگیز بچینید و از کودک بخواهید آن را کامل کند.

مربع های شگفت انگیز شش تایی؛ در این بازی کودک می تواند از هر ۶ رنگ کامل خرس ها استفاده کند. این بازی نیز مانند مربع های شگفت انگیز سه تایی و چهار تایی است. طبق نمونه راهنما خرس ها را در مربع های شگفت انگیز بچینید و از کودک بخواهید آن را کامل کند.























راهنمای مربع های شگفت انگیز سه تایی

مربع های شگفت انگیز چهار تایی











			
			
			
			



































راهنمای بازی
«خرس های شگفت انگیز»

مربع های شگفت انگیز چهار تایی






















































مربع های شگفت انگیز شش تایی




























مربع های شگفت انگیز شش تایی





یک عکس سلفی با بازی گرفته و به
آدرس اینستاگرام [taksazan_toys](https://www.instagram.com/taksazan_toys) دایرکت
کنید. گروه تکسازان هر ماه به دو
عکس منتخب جوایزی تقدیم می کند.

