

مخز در ۴ سال اول زندگی بیشترین حد تولید سیناپس (مسیر عصبی) جهت رشد بیشتر مخز را دارا می باشد، لذا در همین دوره سنی، کودک بیشترین توانایی یادگیری یادگیری را دارد. هر چه کودک بیشتر محیط را کشف کند و بازی های هنسی و مرکتی بیشتری انجام دهد، مخز نیز سیناپس بیشتری تشکیل می دهد و رشد بهتری دارد. اما هرچه کمتر بازی کند و کمتر به اکتشاف محیط پردازد سیناپس های کمتری تشکیل می شوند و مخز رشد کمتری فواهد داشت.

در این کتاب، ۱۰ بازی **مخزساز** که به رشد مخز کودک و افزایش توانایی یادگیری او کمک می کنند آورده شده است. همچنین می توانید به منظور افزایش توانمندی های ذهنی کودک و تقویت هوش او از سایر کتب چاپ شده مجموعه **هوش رستا** که در زیر نام برده شده اند استفاده کنید.



مجموعه تقویت هوش رستا
(هر سه مجموعه ۶۰ صفحه)



مجموعه ۱۴۰ تمرین مخزساز، بالای ۴ سال

کتاب تقویت هوش
هیجانی
بالای ۳ سال



مجموعه هوش و مفاهیم پایه، بالای ۱ سال

مجموعه تقویت هوش و
حافظه ۲ تا ۴ سال



بازی شماره ۱

کودک را روی یک صندلی بنشانید و یک سبد توپ را روی زمین و مقابل او قرار بدهید. از کودک بخواهید با هردو پا توپ‌ها را از سبد برداشته و آنها را داخل سبد خالی که در کنارش قرار گرفته است بیندازد. از او بخواهید این بازی را تا اتمام توپ‌ها ادامه دهد.

این بازی باعث افزایش هماهنگی چشم و پاها، تقویت تصویر بدنی، افزایش دقت و تمرکز و بهبود قدرت یادگیری در کودک می‌گردد.



بازی شماره ۲

شش وسیله صدادار مانند سشووار، بوق، جفجه، بطری حاوی مقداری آب، بطری حاوی نخود و کتاب (صفحه زدن کتاب) را جمع آوری کنید و رو به روی کودک قرار بدهید. یک بار صدای شش وسیله را زمانی که چشمان کودک باز است به او نشان دهید. سپس با یک تکه پارچه چشمان کودک را بندید و به او توضیح بدهید که شما تک تک وسایل را به صدا در می‌آورید و او باید تشخیص بدهد که صدا مربوط به کدام وسیله است. این بازی باعث تقویت مهارت‌های درک شنیداری، و حافظه، و افزایش توجه و تمرکز می‌گردد.



بازی شماره ۳

چند وسیله مانند قیچی، شانه، موز، لیوان و ... را در یک سینی و مقابل کودک قرار بدهید و از او بخواهید که به دقت به آنها نگاه کند و اسم آنها را تک تک با صدای بلند بگوید. این کار کمک می‌کند تا وسایل راحت‌تر در حافظه کودک ثبت شود. سپس یک کارتون یا پارچه را روی وسایل قرار بدهید و از کودک بخواهید با لمس کردن، نام وسایل زیر کارتون را بگوید. با پیشرفت کودک تعداد وسایل را افزایش دهید. این تمرین باعث تقویت مهارت‌های حافظه بینایی و رشد توانمندی‌های ذهنی و مغزی می‌گردد. همچنین درک کودک از طریق لامسه را ارتقا می‌دهد.

بازی شماره ۵۴



داخل یک سبد یا آبکش تعدادی لگو قرار بدهید سپس روی سبد را به وسیله نخ ضخیم نخ کشی کنید. به کودک یک انبر سالاد بدهید و از او بخواهید لگوها را با انبر از سبد خارج کند. این بازی مهارت های حرکتی ظریف دست، قدرت دست ها، دقت بینایی و مهارت های حل مساله کودک را تقویت می کند.

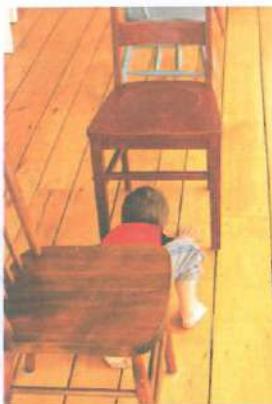
بازی شماره ۵۵

ده جفت الگوی شکل پا را با کاغذ رسم و برش بدهید و سپس آنها را به صورت متناوب در چهار جهت مستقیم، راست، چپ و رو به عقب روی زمین بچسبانید. از کودک بخواهید ابتدا تا انتهای مسیر را با گذاشتن پاها روی الگوها طی کند. یعنی مثلا هر بار که کودک به الگوی پاهای با جهت راست رسید باید بدن خود را به سمت راست بچرخاند، و در مورد سایر جهت ها نیز به همین شیوه عمل کند. در مرحله بعد از کودک بخواهید روی الگوها پیرد، مثلا هر بار به الگوی سمت چپ رسید، بدن خود را به سمت چپ بچرخاند و همزمان پیرد تا پاها روی الگوی مذکور فرود بیایند.

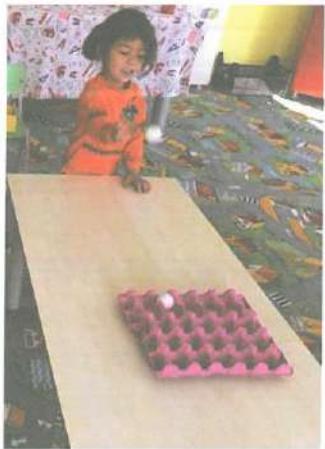
این بازی باعث رشد مهارت های درکی حرکتی، تقسیم توجه، افزایش تمرکز و تقویت مهارت های تعادلی می گردد.



بازی شماره ۵۶

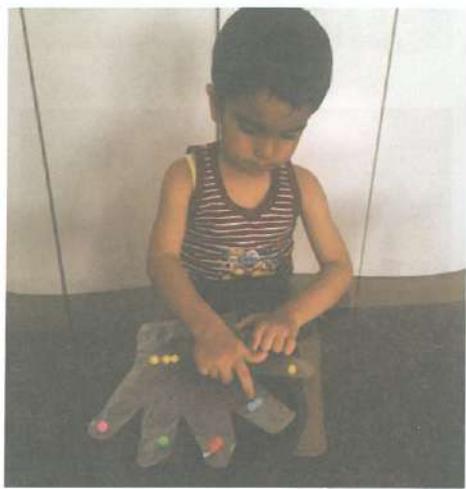


شش عدد صندلی را به صورت خطی کنار هم قرار بدهید. از کودک بخواهید از زیر صندلی ها بدون اینکه بلند شود عبور کند و سعی کند بدنش به صندلی ها برخورد نکند. این بازی باعث تقویت درک بدنه، یکپارچگی حسی و دقت و تمرکز می گردد. افزایش مهارت های تن آگاهی کودکان با تمرینات این چنینی، سبب یکپارچگی حواس کودک شده و قدرت یادگیری او را در آینده ارتقا می دهد.



بازی شماره ۷۱

یک جعبه جای تخم مرغ را روی سطح یک میز و در فاصله یک متری کودک قرار بدهید. پنج عدد توپ کوچک به کودک بدهید و از او بخواهید که توپ‌ها را یک بار با دست راست و بار دیگر با دست چپ به سمت جعبه پرتاب کند تا درون جعبه قرار بگیرند. با پرتاب اشتباه کودک به او عکس العمل نشان بدهید (اینکه خیلی تندرست پرتاب کردی، این دفعه آروم تر پرتاب کن). این کار باعث می‌شود که کودک روی دامنه حرکتی و قدرت پرتاب توپ بیشتر تمرکز کند.



بازی شماره ۷۲

۲۵ عدد مهره یا دکمه با پنج رنگ آبی، قرمز، سبز، زرد و صورتی (از هر کدام پنج عدد) را در قسمت کف دست یک دستکش یکبار مصرف قرار بدهید و دستکش را به میز بچسبانید. از کودک بخواهید که دکمه‌های همنگ را جدا کند و به سمت انگشتان حرکت بدهد مثلاً دکمه‌های صورتی را با انگشت خود از قسمت وسط دستکش حرکت داده و به سمت انگشت کوچک دستکش ببرد. این بازی را برای انواع حبوبات نیز می‌توانید انجام بدهید. این بازی باعث ارتقاء مهارت‌های طبقه‌بندی، حرکات ظرفی انگشتان و افزایش دامنه توجه می‌گردد.



بازی شماره ۷۳

پنج عدد کش و یک جعبه جای تخم مرغ را مقابل کودک قرار بدهید و از او بخواهید که هر کش را به دور دو خانه از جعبه قرار بدهد. با پیشرفت کودک از او بخواهید که به این شیوه عمل کند: ۱- کش را به دور سه خانه قرار بدهد و یک سه گوش بسازد ۲- کش را به دور چهار خانه قرار بدهد و یک مربع بسازد ۳- کش را به دور خانه‌های بیشتری قرار بدهد. این بازی باعث تقویت مهارت‌های حرکات ظرفی انگشتان، شناخت اشکال و افزایش هوش هندسی کودک می‌گردد.