



به تنہ وصل است. مج دست ۸ استخوان کوتاه و کف دست ۵ استخوان دارد که از یک طرف با مج و از طرف دیگر با انگشتان پیوند دارد. هر یک از انگشتان دست سه بنده دارد، جز شست که دوبند دارد. بخش عمدۀ ای از حرکت و تنظیم این ماهیچه‌ها به دستور مغز است. هر اندامی قسمتی خاص در مغز دارد که قسمت‌های مربوط به حرکت انگشتان دست، لبها و زبان در مقایسه با مناطق ویژه پا وسیع‌تر است. از زمان کودکی تسلط مغز بر دست را می‌توان مشاهده کرد. مانند مکیدن انگشت که این تقابل کارشست با انگشتان دیگر برای چنگ زدن اشیاء بین ۳ - ۴ ماهگی ظاهر می‌شود. در خصوص تمرین‌هایی که با مهارت‌های دستی انجام می‌گیرند، مغز به مهارت‌سازی می‌پردازد که این عمل با عضلات ارتباط پیدا می‌کند و عضلات تحت کنترل مغز قرار می‌گیرند. در این جامی توان به دو گروه حرکات اشاره کرد: حرکات ظریف^۱ و حرکات خشن^۲. نوشتن نوعی حرکت ظریف است و برای رسیدن به این منظور ما ابتدا باید مهارت‌سازی کیم و سپس کودکان را به نوشتن تشویق کنیم. خمیربازی در ۶ سالگی بین مغز با عضلات مهارت ایجاد می‌کند. پس نتیجه می‌گیریم که مغز با مهارت‌سازی، اجزاء را شناسایی و آن گاه آن را بررسی و تنظیم می‌کند و آمادگی برای نوشتن، امکان مهارت‌سازی

الله بهادری با جگیرانی
کارشناس آموزش ابتدایی، ناحیه ۳ مشهد

اهمیت و ضرورت تحقیق

همیشه این سؤال ذهنم را مشغول می‌کرد که چرا خواندن و نوشتن از سنین پیش از ورود به دبستان آغاز نمی‌شود؟ برای رسیدن به این پاسخ باید به وضعیت کلی کودکان این سن نگاهی بیفکنیم. در این دوره رشد جسمانی به سرعت دو سال اول زندگی نیست، ولی باز هم سرعت مشهودی دارد. ماهیچه‌های بزرگ بدن این گروه سنی از ماهیچه‌های کوچک و انگشتان دست آن‌ها رشد یافته‌تر است. از این‌رو، نباید آن‌ها را به کارهای ظریف و دقیق، مثل نوشتن، وادر کردن، چرا که عمل نوشتن کار پیچیده‌ای است. در هنگام نوشتن اعضا مختلفی مثل دست، چشم و حافظه با هم در ارتباط هستند. در این سن قلم‌موهایی که کودک استفاده می‌کند باید در اندازه‌های بزرگ باشد و از آن‌جایی که هماهنگی چشم و دست کودک هنوز کامل نشده کار کردن با اشیاء کوچک را باید به حداقل کاهش داد.

اگر می‌خواهیم کودکان در رونویسی و نوشتن مشق در دوره ابتدایی موفق باشند، باید آن‌ها را آماده کنیم. بهترین زمان برای شروع نوشتن رسمي، همان دوره ابتدایی است.

آشنایی با آناتومی دست

ابتدا بهتر است با آناتومی دست کمی آشناشیم. دست به وسیله استخوان‌های رابط،

صاحب‌نظران به دوره پیش دبستان مثل امری ضروری و مؤثر در آموزش‌های بعدی نگریسته‌اند.

از مهم‌ترین دستاوردهای این مقطع، آماده ساختن کودکان برای ورود به دبستان و شروع به خواندن و نوشتن است. اگر موبایل نحوه به دست گرفتن صحیح وسائل را به کودکان بیاموزد، تغییر وضع از نقاشی به نوشتن برای آنان ساده خواهد بود. اگر این آموزش‌ها به‌طور هدفمند و سازمان یافته صورت گیرد، موجب پیشرفت رشد کودک و تکامل او می‌شود به‌طوری که نتایج مطلوب را به خوبی می‌توان در آینده مشاهده کرد.

هدف از نگارش این مقاله آشنا ساختن خوانندگان عزیز با راه‌های مؤثر و فراهم آوردن محیط‌های آموزشی مطلوب در موقعیت‌های مختلف است که کودکان را برای نوشتن و فعالیت‌های گوناگون برای رسیدن به این هدف آماده می‌کند. فعالیت‌هایی که شاید بین برخی از آنان بامداد و نوشتن هیچ‌گونه پیوندی نباشد ولی مهارت‌های دستی را تقویت می‌کنند و بین چشم و دست هماهنگی به وجود می‌آورند که این تمرین‌ها می‌توانند نقطۀ آغازین موقیت‌های بعدی کودکان باشد.

کلیدواژه‌ها: نوشتن، خواندن، آناتومی دست، زبان آموزی.

ضرورت‌های آمادگی برای نوشتن

و تسلط مغز را بر

عمل نوشتن از طریق مهار

عضلات دست به کودک می‌دهد.

آشنایی با رکان زبان آموزی

مهارت‌های زبانی براساس چهار رکن اساسی، گوش سپردن، سخن گفتن، خواندن و نوشتن، توسعه می‌باید. نوشتن چهارمین رکن زبان آموزی است که اهمیت ویژه‌ای نیز دارد و کاری کاملاً پیچیده است. در میان مهارت‌های زبانی نوشتن سخت‌ترین مهارت است، زیرا هنگام نوشتن باید چشم، دست و ذهن کاملاً هماهنگ عمل کنند تا شخص بتواند بنویسد؛ به این معنا که رمزهای صوتی تبدیل به رمزهای دیداری یعنی خط شوند و از سوی دیگر هماهنگی بین چشم، دست و حرکت ماهیچه‌های ریز نیز لازم است. نوشتن به مقدماتی احتیاج دارد، بعضی از آن‌ها عبارتند از:

۱. پرورش عضلات بزرگ و کوچک
۲. هماهنگی چشم و دست
۳. تشخیص تفاوت‌ها و شباهت‌ها
۴. مهارت قلم در دست گرفتن
۵. توانایی حرکت دادن مداد
۶. شناخت جهت‌ها
۷. تقلید حرکت قلم بر اساس جهت معین
۸. آشنایی با نقطه، خط راست، عمود، مورب و...

بنویشت

1. Fince
2. Tough

منابع

۱. اسپارک برنارد. ترجمه محمدحسین نظری نژاد.
۲. آموزش در دوران کودکی. معاونت فرهنگی استان قدس رضوی. ۱۳۶۶.
۳. اشتربی کوروش. راهنمای بخوانیم و بنویسیم؛ ویژه اولیاء و معلمان کلاس اول ابتدایی. انصاریان، چ اول، تابستان ۱۳۸۲.
۴. چ گونه به کودکان پیش دبستانی خواندن، نوشتن و حساب بیاموزیم. معاونت هنری استان قدس رضوی. ۱۳۷۴.
۵. سیف، سون. روانشناسی رشد. انتشارات مطبوعات. ج چهارم. ۱۳۸۲.
۶. کرمی، رضا و علیرضا مرادی. روانشناسی تربیتی. (درس مشترک مراکز تربیت معلم). ۱۳۶۸.
۷. گایتون، آرتور. ترجمه فرغت شادان. فیزیولوژی پزشکی. شرکت سهامی چهره، تبرمه. ۱۳۶۰.
۸. مارو، جان. ترجمه مرحوم مجتبی جوادیان. چگونه به کودکان پیش دبستانی خواندن، نوشتن و حساب بیاموزیم. معاونت هنری استان قدس رضوی. ۱۳۷۴.
۹. رشد آموزش ابتدایی، «نوشتن مسأله این است». شماره ۷، سال هشتم، فروردین ۱۳۸۴.

• ماهیچه‌های بزرگ بدن این گروه سنی از ماهیچه‌های کوچک و انگشتان دست آنها رشد یافته‌تر است

- کودک خود را برای ورود به دبستان آماده سازیم). ضریح آفتاب. ۱۳۸۰.
۴. ج کرتی، بریان. ترجمه فروغ تن‌ساز. یادگیری فعل، انتشارات مدرسی. پاییز ۱۳۷۷.
۵. سیف، سون. روانشناسی رشد. انتشارات مطبوعات. ج چهارم. ۱۳۸۲
۶. کرمی، رضا و علیرضا مرادی. روانشناسی تربیتی. (درس مشترک مراکز تربیت معلم). ۱۳۶۸.
۷. گایتون، آرتور. ترجمه فرغت شادان. فیزیولوژی پزشکی. شرکت سهامی چهره، تبرمه. ۱۳۶۰.
۸. مارو، جان. ترجمه مرحوم مجتبی جوادیان. چگونه به کودکان پیش دبستانی خواندن، نوشتن و حساب بیاموزیم. معاونت هنری استان قدس رضوی. ۱۳۷۴.
۹. رشد آموزش ابتدایی، «نوشتن مسأله این است». شماره ۷، سال هشتم، فروردین ۱۳۸۴.

