

کتاب‌های آموزش پیش از دبستان **شاپرک**

# خمیر بازی

لذت شکل دادن به حیوانات با خمیر بازی

همراه با دانستنی‌های شگفت‌انگیز دنیای وحش برای کودکان

نوربرت پائوتتر

ترجمه نازلی اصغرزاده





به نام خدای مهربان  
دوستدار کودکان

بازی اهمیت فراوانی در فعالیت‌های فکری و بدنی کودکان دارد و یکی از نیازهای مهم کودکان به حساب می‌آید. در واقع اسباب‌بازی جزء جدانشدنی زندگی کودکان است.

می‌توان از اسباب‌بازی به جای ابزاری برای آموزش مفاهیم گوناگون مثل رنگ، شمارش، شکل، اندازه و ... استفاده کرد و بدین ترتیب گنجینه‌ی واژه‌ها را در ذهن هنری و رؤیاپرداز کودک پربارتر کرد.

در میان اسباب‌بازی‌های کودکان خمیربازی برای کودکان سرگرم‌کننده و شادی‌بخش است. کودکان از خمیربازی لذت فراوانی می‌برند و با به‌کارگیری قوه‌ی ابتکار و خلاقیت خود چیزهای نو می‌سازند و تخیلات خود را در واقعیت شکل می‌دهند.

خمیر نرم و شکل‌پذیر است، در دستان کودکان به راحتی شکل می‌گیرد. شکل دادن به آن کاملاً در اختیار کودک است و هرطوری که بخواهد با آن بازی می‌کند.

کودکان خمیر را ورز (مالش) می‌دهند، با مشت بر آن می‌کوبند، آن را می‌غلتانند، پهن می‌کنند و به شکل کلوچه، نان، کیک، توپ و حیوانات گوناگون درمی‌آورند. آن را سوراخ می‌کنند، تکه‌تکه می‌کنند و دوباره آن‌ها را روی همدیگر انباشته می‌کنند.

این فعالیت‌ها به رشد عضلات، هماهنگی چشم و دست، تقویت حس لامسه و تقویت  
تجسم فضایی و هندسی کودک کمک می‌کند.

این کتاب علاوه بر آموزش شیوه‌های ساخت شکل‌های گوناگون یا خمیربازی، دریچه‌ای است برای آشنایی کودکان با زندگی حیوانات، همراه با تماشای تصاویری از آن‌ها. با کمک این کتاب کودکان با زندگی جانوران گوناگون آشنا می‌شوند. یاد می‌گیرند چگونه حیوان دوست‌داشتنی خود را بسازند.

راهنمایی‌های مفید و جالب آن کودک را با مبانی کار با خمیر و ساخت حجم و شکل‌های گوناگون آشنا می‌سازد و با به‌کارگیری آن‌ها می‌تواند شکل‌ها و حجم‌های دیگری را که دوست دارد بسازد.

هنگام آموزش از محدود کردن کودک خودداری کنید و کودکان را در ساخت شکل‌های دلخواه خود آزاد بگذارید. بدین ترتیب بستر مناسب برای رشد و تقویت تخیل کودکان فراهم کنید. برای کودکان عزیز سرگرمی و بازی لذت‌بخشی را آرزو می‌کنیم.

مرضیه قره‌داغی







## فهرست

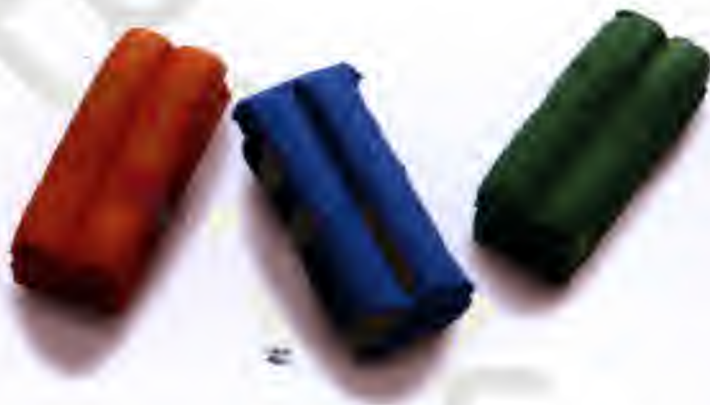
- ۴ ..... ساخت حیوانات با خمیر بازی
- ۷ ..... هدف کتاب
- ۸ ..... شیر
- ۱۰ ..... گروکودیل
- ۱۲ ..... فیل
- ۱۴ ..... زرافه
- ۱۶ ..... کرگدن
- ۱۸ ..... اورانگوتان
- ۲۰ ..... ببر
- ۲۲ ..... مار کبرا
- ۲۴ ..... کانگورو
- ۲۶ ..... خفاش
- ۲۸ ..... پاندا
- ۳۰ ..... تنبل سه انگشتی
- ۳۲ ..... لاک پشت
- ۳۴ ..... خرس سفید
- ۳۶ ..... سگ دریایی
- ۳۸ ..... هشت پا (اُختاپوس)
- ۴۰ ..... کوسه ماهی
- ۴۲ ..... دلقک ماهی





## ساخت حیوانات با خمیر بازی

همه‌ی حیوانات این کتاب از خمیر بازی ساخته شده‌اند. خمیر بازی مثل گِل سفت نمی‌شود و به این خاطر، اگر شکل ساخته شده مورد پسندتان نباشد، به راحتی می‌توانید آن را اصلاح یا تغییرش دهید. ساختن شکل جدید کار ساده‌ای است. به این صورت که خمیر را از نو گوله می‌کنیم و از این خمیر حیوان دیگری می‌سازیم. پیش از شروع کار بهتر است کمی تمرین کنیم: خمیر را به خوبی با کف دست مالش داده و روی سطح صاف ورز می‌دهیم تا نرم شود و برای ساختن شکل‌هایی که دوست داریم آماده شود و به گفته استادکاران مجسمه‌ساز، خمیر را باید احساس کرد. در این جا برای ساخت هر شکل دلخواه، مقدار ۱۲۵ گرم خمیر نرم کافی است. فقط باید در انتخاب رنگ خمیر دقت کرد، تا با رنگ پوست حیوانی که دوست داریم بسازیم، همخوانی داشته باشد.



برای شروع کار، به خمیر با رنگ‌های اصلی و مکمل نیاز داریم. رنگ‌های اصلی: سیاه، سفید، قرمز، زرد، آبی و رنگ‌های مکمل: سبز، نارنجی و قهوه‌ای.

اگر بین این رنگ‌ها، رنگ دلخواهتان نباشد، جای نگرانی نیست. به راحتی می‌توانیم با ترکیب کردن دو رنگ، رنگ‌های دیگری به دست آوریم. وقتی دو رنگ را با هم ترکیب می‌کنیم، در آغاز، رنگ خمیرمان یک‌دست نخواهد بود. پس باید خمیر را مدتی خوب ورز بدهیم تا رنگ آن یک‌دست شود.



با مخلوط کردن خمیر سفید و قرمز، خمیر نارنجی به دست می‌آید. این خمیر حتی قبل از یک‌دست شدن هم زیبایی خاصی دارد.



ساخت هر نوع حیوان، با استفاده از خمیر بازی، کار بسیار ساده و البته کمی سخت‌تر از درست کردن گلوله برفی در فصل زمستان است. اول باید قسمت‌های ساده‌تر را درست کنیم و بعد آن‌ها را به هم وصل کنیم.

حالا قسمت‌های اصلی را درست می‌کنیم :

**گُره یا توپ :** مقداری از خمیر را در کف دستان می‌گیریم و آن را گلوله می‌کنیم، تا کاملاً به شکل گُره یا توپ درآید. باید دقت کنیم که خمیر را زیاد فشار ندهیم و گرنه، خمیرمان گرد و قلقلی نخواهد شد.



**کلوچه :** گلوله‌ی خمیر را با انگشت یا کف دستان فشار می‌دهیم تا خوب پهن شود و به شکل کلوچه درآید. اما باید دقت کنیم که قطر کلوچه سه برابر قطر گلوله‌ی خمیری باشد که کلوچه را از آن درست کرده‌ایم.



**سوسپیس :** گلوله‌ی خمیر را با کف دست به این طرف و آن طرف غلت می‌دهیم تا به شکل لوله یا سوسپیس درآید. اگر سوسپیس بسیار دراز و باریک لازم داشته باشیم که در دستمان جا نمی‌گیرد، باید آن را روی میز یا سطحی صاف بیشتر غلت بدهیم. به این شکل فتیله هم گفته می‌شود.



**استوانه :** دو سر سوسپیس کوچک را به آرامی روی میز می‌کوبیم، تا سطح آنها صاف و هموار شود. شاید سوسپیس کمی جمع‌تر و ناصاف‌تر شود که در این صورت، باز باید آن را روی میز غلت بدهیم. به این ترتیب یک استوانه به دست خواهیم آورد. باید سعی کنیم که خمیر به استوانه شباهت داشته باشد، نه بشکه.



**مخروط :** اول باید یک سر سوسپیس را باریک‌تر کنیم و بعد آن را در کف دستان گرفته و آرام آرام از بالا تا پایین فشار دهیم تا به شکل مخروط درآید.





**دست هایمان:** مهم ترین وسیله کارمان هستند. علاوه بر دست هایمان، به ابزارهای بسیار ساده‌ی دیگری هم نیاز داریم که در همه‌ی خانه‌ها وجود دارد. پس قبل از شروع کار، بهتر است از بزرگ‌ترها خواهش کنیم و وسایل لازم را در اختیارمان بگذارند.



**کارد گند پلاستیکی:** کارد را برای بریدن تکه‌های نازک و هموار از خمیر لازم داریم.

**چوب خلال دندان:** برای وصل کردن قسمت‌های مختلف شکل به همدیگر از چوب خلال دندان استفاده می‌کنیم. مثلاً برای وصل کردن سر حیوان به بدنش و البته نه خیلی سفت؛ وگرنه سر نمی‌تواند به راحتی بچرخد.



**گیره، پنس:** برای درست کردن یا برداشتن قسمت‌های بسیار ریز.



**وَرَدَنه کوچک و یا لیوان پلاستیکی:** برای تخت و پهن کردن خمیر.

**کاردک‌ها:** از وسایل لازم برای ساختن شکل‌های مختلف از خمیر بازی هستند و شکل‌ها و اندازه‌های مختلفی دارند. با یکی از کاردک‌ها به راحتی می‌توان سطح شکل را صاف کرد و با دیگری روی آن نقش و نگارهایی ایجاد کرد. این وسیله بسیار مهم است، به خصوص اگر بخواهیم یک شکل نمایشی درست کنیم. کاردک‌ها به صورت تکی و یا دسته‌ای، در فروشگاه‌های پلاستیک یا اسباب‌بازی به فروش می‌رسند.



## هدف کتاب

این کتاب علاوه بر آموزش روش‌های ساخت شکل‌های گوناگون با خمیربازی، مجموعه‌ی کوچکی است برای آشنایی دوستان کوچک عزیزمان با زندگی حیوانات، همراه با تصاویری از آن‌ها. برای مثال وقتی دلقک‌ماهی به دنیا می‌آید، چه شکلی است؟ پیرترین لاک‌پشت چند سال دارد؟ یا حتی شیر از چه چیزهایی می‌ترسد!؟

در چهارگوش‌های مثل این از دانستنی‌های جالبی درباره جانوران آگاه می‌شویم.

در تصویرهای مثل این جانوران را در محیط زندگی‌شان می‌بینیم.



با دستان کوچک خود دنیا را بساز و با آن آشنا شو!



## شیر



### آشنایی با شیر، سلطان جنگل

مناطق زندگی: آفریقا، هند، حدود ۳۰۰ شیر.

قد: از سر تا دم یک متر و ۷۰ سانتی متر.

وزن: شیر ماده ۱۳۰ کیلوگرم، شیر نر

۱۹۰ کیلوگرم.

طول عمر: ۱۴ تا ۲۰ سال

خوراک اصلی: بز کوهی، آهو، گوزن،

گاو میش، گورخر.

شیر ترسناک‌ترین حیوان آفریقا است، ولی با این حال گاهی باید حیواناتی مانند کفتارها را از دسته خود دور کند. شیر نر، یال زیبایی بر سر و گردن دارد و بی جهت نیست که این حیوان را سلطان جنگل می‌گویند. شیرها در گروه‌های ۳۰ تایی زندگی می‌کنند. شیرها بسیار تنبل هستند و بیشتر اوقات روز را در خواب می‌گذرانند و یا در سایه‌ای لم می‌دهند و چرت می‌زنند، اما به وقت شکار بسیار چالاک و چابک هستند. البته بیشتر، شیرهای ماده به دنبال شکار می‌روند و این کار را به صورت مشترک انجام می‌دهند. به این ترتیب که تعدادی از آن‌ها مسئول تعقیب و به دام انداختن طعمه می‌شوند و تعداد دیگر هم در گوشه‌ای کمین می‌کنند و به وقت مناسب طعمه را شکار می‌کنند. شیر نر بزرگ‌تر و قوی‌تر از شیر ماده است. وظیفه شیر نر مراقبت و نگه‌داری از خانواده و همچنین حفاظت از قلمروی زندگی خانواده است.



شیر بیش‌ترین ساعات روز را زیر خورشید داغ لم می‌دهد.





این کتاب جذاب شما را به یک سفر دور و دراز می برد.  
در این سفر از دریاها و قاره های روی کره زمین گذر می کنی  
و **با خیلی از حیوانات آشنا خواهی شد .**  
برای این که در این سفر با دست پُر به خانه برگردی با داستان  
هنرمند خود و **با شکل دادن به خمیر بازی حیواناتی را که با**  
**آن ها آشنا شدی بساز.** نگران نباش! این کتاب در تمام  
مراحل ساخت همراه شما خواهد بود و شما را راهنمایی می کند.



[www.shabahangbook.com](http://www.shabahangbook.com)



انتشارات شباهنگ

