

# علوم پیش ا بامبی

بالبهه گیری از محتوای آموزش و پرورش

[www.ketab.ir](http://www.ketab.ir)

نویسنده:

میترا بیگ محمدی

سرشناسه :	بیگ محمدی ، میترا ، ۱۳۵۶
عنوان و نام پدیده آور :	علوم پیش ۱ بامبی / نویسنده میترا بیگ محمدی
مشخصات نشر :	شیراز، ایده درخشان ، ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری :	۵۲ص. مصور (بخشی رنگی) ؛ ۲۲×۲۹سم
شابک :	۹۴-۹۶-۶۳۶۶-۶۰۰-۹۷۸-۱۱۰۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی :	فیپا
یادداشت :	گروه سنی : الف
موضوع :	علوم -- راهنمای آموزشی (پیش دبستانی) Science -- Study and teaching (Preschool)
موضوع :	آموزش پیش دبستانی -- راهنمای آموزشی Education, Preschool -- Study and teaching
موضوع :	رنگ آمیزی برای کودکان Coloring for children
موضوع :	کار دستی با کاغذ Paper work
موضوع :	دقت در کودکان Attention in children
رده بندی دیویی :	۵۰۰/۷
شماره کتابشناسی ملی :	۹۲۲۴۹۸۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی :	فیپا

نام کتاب :	علوم پیش ۱ بامبی
نویسنده :	میترا بیگ محمدی
ناشر :	ایده درخشان
ناظر چاپ :	اعظم احمدی
صفحه آرا :	زینب پهلوانی
طراح جلد :	زینب پهلوانی
نوبت چاپ :	اول
تیراژ :	۱۰۰۰
قیمت :	۱۳۵۰۰۰ تومان
شابک :	۹۴-۹۶-۶۳۶۶-۶۰۰-۹۷۸-۱۱۰۰۰۰۰۰



شیراز ، بلوار بعثت ، حدفاصل چهارراه خلدبرین و فلکه سنگی  
نیش کوچه ۲۵ ، فروشگاه پخش کتاب

## به نام دوستدار کودک

سخنی با والدین ارجمند و مربیان گرامی

کودکان در سال های قبل از دبستان ، علوم مختلف را در ساده ترین شکل خود با کاوش در دنیای اطراف می آموزند . چنانچه همپای رشد تدریجی کودکان ، محیطی مجهز به وسایل متنوع و سرگرم کننده برای آنان فراهم آوریم ، آنها قادر خواهند بود با استفاده از حس کنجکاوی خود در بررسی و واکاوی اشیاء و وسایل ، به چگونگی عملکرد آنها پی ببرند . به عبارت دیگر ، کودکان وسایل اطراف خود را می آزمایند و با آنها دست ورزی می کنند . کودکان اساساً کنجکاو بوده و با رشد زبانی ، همواره پرسش هایی از اطرافیان به ویژه بزرگترها مطرح می کنند . در این میان ، کودکان یاد میگیرند که از محیط اطراف خود لذت برده و برای آن ارزش قائل شوند . این دسته از فعالیت ها برای کودکان « علوم » نامیده شده و آموزش مربوط به آنها در سال های قبل از دبستان ، شامل ۳ بخش یا مولفه ی اصلی است : فیزیک ، علوم زیستی و محیط زیست .

دانش فیزیک درباره خواص فیزیک مواد و اشیاء است . کودکان مواد و اشیاء را کاوش کرده ، به آزمایش پرداخته ، به تغییرات مواد پی می برند . مولفه های علوم زیستی در آموزش علوم درباره ی زندگی موجودات زنده است و شامل مباحثی چون شناخت بدن انسان ، چگونگی رشد و شناخت حیوانات و گیاهان می شود و سومین مولفه در آموزش علوم شامل زمین ، هوا و محیط زیست است .

از آنجایی که اینجانب سال های بسیاری را وقف آموزش کودکان در گروه های سنی نوباوه نموده ام ، دریافتم که محتوای آموزشی مناسبی تا کنون به صورت بایسته و شایسته برای گروه های سنی نوباوه ( ۳ تا ۵ سال ) تهیه نشده است . بنابراین ، با توجه به پیش نیازها و نیازهای آموزشی این دسته از کودکان در مبحث علوم ، کتاب حاضر تدوین شده و در دسترس عموم قرار گرفته است . توصیه ی نگارنده به والدین ارجمند و مربیان گرامی و دلسوز در استفاده از این کتاب آن است که تمامی مباحث به وقت کار با کودک همراه با پرسش و پاسخ باشند و والدین و مربیان تنها مبحث علمی را رهبری نمایند . همچنین وسایل مورد نیاز یا توصیه شده برای دست ورزی کودکان به صورت مجسم در اختیار آنها قرار گیرد . در قسمت مبحث حیوانات ، توصیه بر آن است که از کلیپ ها و تصاویر آموزشی استفاده ی بهینه گردد . و در قسمت تدریس واحد گیاهان ، کاشت دانه و دیگر مطالب به صورت مجسم و عینی انجام شده و کودکان شاهد بر تمامی مراحل کار باشند . با آرزوی موفقیت روزافزون برای تمام کسانی که در آموزش کودکان این سرزمین دلسوزانه تلاش می نمایند .

و من ا... توفیق  
میترا بیگ محمدی  
اردیبهشت ۱۴۰۲

## مباحث در نظر گرفته شده در این کتاب



■ موجود زنده و غیر زنده

■ بهداشت

■ فصل پاییز

■ استاندارد

■ مراحل رشد (نیازهای بدن برای رشد بهتر با نگاهی به هرم غذایی)

■ اعضای بدن

■ حواس پنجگانه

■ بازیافت و محیط زیست

■ فصل زمستان

■ چرخه آب و باران

■ رنگین کمان

■ سایه ها

■ آتش

■ هوا

■ شب و روز

■ حیوانات و زندگی آنها

■ فصل بهار

■ فصل تابستان

■ نگاهی به چهار فصل

■ ذره بین

■ آهن ربا

■ ایمنی

■ گیاهان

■ نان

