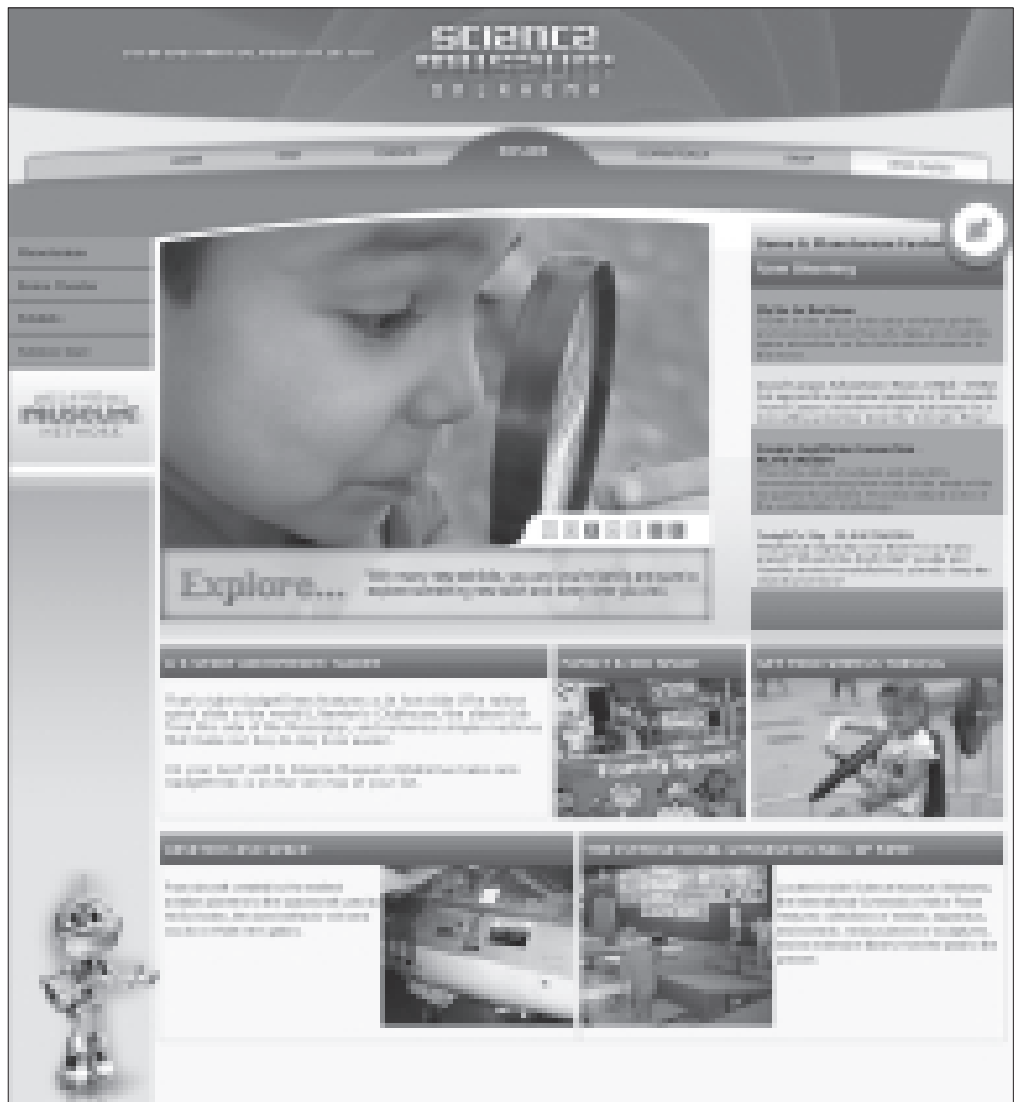


# موزه‌ی علوم اُکلاه‌ما

تعمیق یادگیری در امر آموزش همراه با مشاهده و کار عملی امکان‌پذیر است. در آزمایشگاه و کارگاه‌ها که اکثر آدر مراکز آموزشی دایر می‌شوند، تجهیزات در ابعاد کوچک و دقیقاً منطبق با تقسیم‌بندی‌ها و سرفصل‌های آموزشی کتاب‌های درسی هستند و دانش‌آموزان مطالب نظری تدریس شده در کلاس درس را به صورت ملموس تر فرامی‌گیرند تا در تعمیق مفاهیم علمی یاری‌شان دهد. معمولاً کتاب‌های درسی به دلایل گوناگون نمی‌توانند تمام مطالب مربوط به علوم را در خود جای دهند؛ هم‌چنین ارتباط نظری و عملی مفاهیم نیز به صورت کامل در کتاب‌های درسی قابل ارائه نیستند. بنابراین، دانش‌آموز در این مرحله نیاز به محلی دارد تا مفاهیم جدید را به صورت نظری و عملی فراگیرد و بین مفاهیم به ظاهر گوناگون پیوند برقرار کند. این محیط یک محیط غیر رسمی آموزشی به نام موزه‌ی علوم است و نقش آموزش‌های غیر رسمی را بر عهده می‌گیرد. در این شماره با وب‌سایت موزه‌ی علوم اُکلاه‌مای آمریکا آشنا می‌شوید. موزه‌ی علوم اُکلاه‌ما از جمله مکان‌های آموزشی است که با ایجاد فضاهای متنوع، مباحث گوناگون علوم را به صورت آزمایشگاهی و عملی به کودکان آموزش می‌دهد. وب‌سایت این موزه نیز تلاش می‌کند تا با ایجاد فضاهای مجازی، تازه‌ترین اطلاعات در زمینه‌های نجوم، هوانوردی، یافته‌های جانوری و گیاهی، قوانین نیوتن، به کارگیری ماشین‌های ساده و... راه‌همراه با بازی و سرگرمی، به کاربران منتقل کند.



<http://www.omnplex.org/explore.htm>