



مسابقه پژوهشی هفته دوازدهم

شما می دانید چرا نهنگ ها از آب بیرون می جهند؟ آیا این کار برای آنها آسان است؟ به جواب های غیر سایت ترتیب اثر داده نخواهد شد. به برنده کارت امتیاز ۲۰۰ تایی اهدا خواهد شد.



تکنولوژی هفته

تازه های دنیای رباتیک

نویسنده مطلب : سید علیرضا روشندل



شرکت ایتالیایی پیازیو، طراح و سازندهی وسایل نقلیهی دو چرخ، رباتی ساخته تا اسباب و خریدتان را برای شما حمل کند. این ربات با نام جیتا، که بی شباهت به ربات BB-8 در Force Awakens مجموعهی جنگ ستارگان نیست، به دنبال شما راه می افتد



و وسایل تان را برای شما حمل می کند. به زودی اگر قدم زدن بیرون می روید می توانید با خیال راحت و بدون نگرانی از کشیدن بار تا خانه در راه برگشت خرید کنید.

شرکت کره ای Hankook Mirae به تازگی یک ربات بسیار بزرگ شبیه به ربات هایی که در فیلم «آواتار» (Avatar) دیده بودیم ساخته است. این ربات نزدیک به چهار متر ارتفاع و ۱۳ تن هم وزن دارد. این ربات به شکلی

طراحی شده که یک رانندهی مخصوص می تواند داخل آن قرار بگیرد و ربات را کنترل کند. البته این ربات هنوز در مرحلهی آزمایشی قرار دارد و بعید به نظر می رسد که به این زودیها بتوان از آن استفاده کرد؛ اما در کل وسیلهی جدیدی خواهد بود که می تواند در آینده جنگ ربات ها را رقم بزند.

تاریخ ایران باستان (بخش دوم)

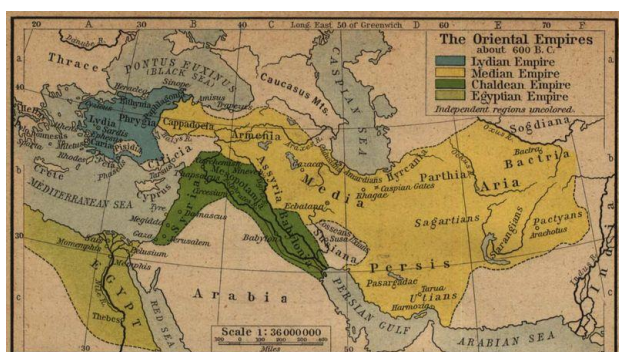
پیش از تاریخ

نویسنده مطلب : دانیال صفری



در آغاز هزاره یکم دولتهایی همچون مادها، ایلامی‌ها (ایلام نوین) و... در جاهای گوناگون ایران تاسیس می‌شوند و به رودرویی با فرمانروایی دستدراز و متجاوز آشوری در میان‌رودان (بین‌النهرین) می‌پردازند و کم‌کم برای رودرویی بهتر در برابر فرمانروایی

آشوری و دستدرازی‌های آنان به ایران بایکدیگر در قالب فرمانروایی ماد یکی می‌شوند.



ایلامیان

ظهور دولت ایلام (۶۴۰-۳۲۰۰) قبل از میلاد به عنوان اولین قدرت متمرکز در عرصه فلات ایران (جنوب غربی سرزمین

کنونی ایران) آغازی بود برای تأثیر فکر، هنر و تمدن مردم فلات ایران بر سایر تمدن‌های اطراف همچون تمدن بین‌النهرین و مصر، ارتباطی که همیشه با کث و قوس‌های فراوانی همراه بود و گاهی باعث تسلط تمدنی بر تمدن دیگر می‌شد. بطوریکه امروزه می‌توان آثار تبادل فرهنگی دولت ایلام و سایر اقوام ساکن در کوهستان‌های فلات ایران همچون کاسی‌ها، لولوبیان، و اورارتو و... را در میان نقوش برجسته سومری‌ها، اکدی‌ها، آشوری‌ها، بابلی‌ها و... در بین‌النهرین و یا در میان آثار مکشوفه از شهرهای کهن شوش، انشان، دورانتیاش، نینوا، بابل و... مشاهده کرد هرچند در این دوران تمدن‌های قدرتمند دیگری همچون تمدن جیرفت و یا تمدن سرزمین‌های جنوب شرقی ایران در شهر سوخته وجود داشته‌اند و به طور حتم بسیار قدرتمند بوده‌اند اما به دلیل نبود شناخت کافی از ارتباط آنها با سایر تمدن‌های همجوار صحبت هنوز زود است.

ادامه مطلب در سایت پژوهش samaresearch.blog.ir



برندگان مسابقه پژوهش هفته یازدهم:

آقایان علیرضا خدنگان، پارسا سکوتی و علیرضا سلطانی میرچی

اخبار هفته:

❖ بازدید از موزه علوم و ستاره شناسی تهران مختص دانش آموزان پایه هشتم



❖ راهیابی پژوهش انجام شده توسط دانش آموز سید علیرضا روشندل به مرحله بعد مسابقات نوجوان خوارزمی
❖ شرکت تیم روباتیک، هوا فضا و آزمایشگاه دبیرستان در مسابقات تلاش پژوهشسرای دانش آموزی منطقه ۵

❖ شرکت تیم آزمایشگاهی مدرسه در مسابقات جشنواره نوجوان خوارزمی

