ابتکار
روزنامه صبح ایران
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی
دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۵۶، طبقه سوم، واحد ۵
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰- ۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com
سازمان آگهی ها: ۸۸۲۴۲۲۱۴
سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۲۶۳۶۹۶-۰۹۱۲۹۴۳۷۴۸۶
توزیع: شرکت نشرگسترامروز
چاپ: همشهری۳(روزتاب) - ۴۴۵۴۵۰۷۶
شنبه / ۲۱ تیر ۱۳۹۹ / شماره ۴۵۸۲
۱۹ ذی‌القعده ۱۴۴۱- ۱۱ جولای ۲۰۲۰

اذان صبح ۴:۱۴
طلوع آفتاب ۵:۵۸
اذان ظهر ۱۳:۱۰
غروب آفتاب ۲۰:۱۳
اذان مغرب ۲۰:۴۳

سبک زندگی

بهترین روش آموزش زبان به کودکان چیست؟

همه ما می‌دانیم که آموزش زبان به کودکان چقدر می‌تواند در یادگیری سریع‌تر و عمیق‌تر و همین‌طور علاقه کودکان به یادگیری زبان تأثیرگذار باشد. اما مسئله‌ای که پیش می‌آید این است که طبیعتاً انتظار نمی‌رود بتوان همان روش‌هایی را که برای آموزش زبان به بزرگسالان استفاده می‌شود برای کودکان نیز به کار برد. به همین دلیل هم والدین و مدرسان زبان انگلیسی دائماً به دنبال به روز کردن اطلاعات و همین‌طور پیدا کردن بهترین و تازه‌ترین روش‌ها برای آموزش زبان به کودکان هستند.

لزوم آموزش زبان به کودکان

اولین مسئله‌ای که در این رابطه باید بررسی کرد لزوم آموزش زبان به کودکان است. چرا همیشه گفته می‌شود برای آموزش زبان باید از سنین پایین شروع شده و یادگیری کودکان را سرعت ببخشد؟ به طور کلی برای این مسئله دلایل متفاوتی وجود دارد. برای مثال اینکه کودکان زیر ۱۲ سال معمولاً می‌توانند لهجه‌ها را به خوبی آموزش دیده و یاد بگیرند، در حالی که این مسئله برای کودکانی بزرگ‌تر از این رده سنی به مراتب سخت‌تر و طولانی‌مدت‌تر خواهد بود.

مسئله بعدی که می‌توانیم به آن اشاره کنیم نتایج مثبت یادگیری زبان دوم است. به طور کلی یادگیری زبان دوم و در واقع دو زبانه بودن باعث می‌شود که کودکان باهوش‌تر شده و قدرت هوشی و درک بالاتری را به دست آورند. علاوه بر این یادگیری زبان انگلیسی به عنوان زبان دوم می‌تواند در افزایش تمرکز کودکان نیز مؤثر واقع شود. به همین دلیل هم تأثیرات مثبت یادگیری زبان دوم حتی می‌تواند در شخصیت و ذهن کودک نیز شکل بگیرد.

مسئله دیگری که می‌توانیم اشاره کنیم این است که با یادگیری زبان انگلیسی کودکان، مسافرت‌های خارج از کشور برای آن‌ها جذاب‌تر و لذت‌بخش‌تر شده و خاطره شیرینی را برای خود کودکان و همین‌طور والدین به جا خواهد گذاشت. در چنین صورتی دیگر کودکان در سفرهای خارج از کشور بی‌تابی نکرده و به راحتی خوش خواهند گذراند.

استفاده از بازی برای یادگیری زبان انگلیسی

یکی از بهترین راه‌های یادگیری زبان به کودکان آن است که از بازی کمک بگیرید. تحقیقات نشان می‌دهد که وقتی کودکان در حال بازی هستند می‌توانند به طور طبیعی چیزهایی را یاد بگیرند و آموزش‌هایی را دریافت کنند. به همین دلیل نیز یکی از بهترین روش‌های یادگیری زبان به کودکان با کمک بازی استفاده از فلش کارت‌هایی است که می‌توانند در جریان بازی آموزش‌ها و تکرار کلماتی را نیز به همراه داشته باشند. علاوه بر این سایر روش‌های بازی برای یادگیری زبان به کودکان استفاده از بازی‌هایی مثل پانتومیم، بازی‌های فکری، بازی با کلمات، بازی‌های آنلاین و... خواهد بود.

رعایت ترتیب آموزش زبان به کودکان

علاوه بر بازی، یادگیری اصولی زبان به کودکان نیز می‌تواند در میان بهترین روش‌ها قرار بگیرد. در این حالت بهتر است که در فرآیند یادگیری به ترتیب از حروف انگلیسی، کلمات کاربردی، عبارات مهم و کاربردی، جملات ساده، جملات ابتدایی و... استفاده شود. این کار باعث می‌شود که ذهن کودک شما رفته‌رفته آمادگی لازم را پیدا کرده و پذیرای اطلاعات سخت‌تر و کامل‌تری نیز بشود.

استفاده از کتاب خواندن برای آموزش زبان به کودکان

یکی دیگر از روش‌ها و نکات مهمی که می‌توانید در یادگیری زبان انگلیسی به کودکان خود به کار بگیرید خواندن کتاب‌های داستان به زبان انگلیسی است. این روش به لحاظ برقراری ارتباط چشمی و تصویری با تصاویر جذاب و رنگارنگ کتاب می‌تواند برای کودک بسیار سرگرم‌کننده و مفرح باشد. در کنار این نیز تأثیر یادگیری این روش از یادگیری زبان بسیار بالا بوده و در خاطر کودک شما باقی خواهد ماند.

نکته‌ای که در این رابطه باید یادآور شویم است که در طی تماشای تصاویر موجود در کتاب از کودک خود بخواهید که در مقابل سؤالات انگلیسی ساده شما پاسخ‌های درستی بدهند. برای مثال به زبان انگلیسی از آن‌ها بخواهید که گربه، گل، آسمان و... را در تصویر کتاب پیدا کرده و به شما نشان دهند.

تماشای کارتون و فیلم به زبان انگلیسی

امروزه دنیای فیلم و کارتون کودکان به حدی پیشرفت داشته که شما می‌توانید با خیال راحت کودک خود را با تماشای آن‌ها سرگرم کنید. بسیاری از فیلم‌ها و کارتون‌هایی که به زبان انگلیسی هستند جنبه آموزشی نیز دارند و می‌توانند در یادگیری زبان به کودکان شما بسیار مؤثر باشند. توصیه‌ای که در این رابطه برایتان داریم این است که این فیلم‌ها و کارتون‌ها را برای کودک خود بدون زیرنویس پخش کنید تا فرزند شما بتواند زبان انگلیسی خود را از نظر شنیداری نیز تقویت کرده و به جملات و کلمات وابسته نشود.

منبع: برترین‌ها

ابتکار تفنن

تفنگت را زمین بگذار

طرح: محمد طحانی

«اپ» تکار

پاتک مایکروسافت به هکرها

مایکروسافت با دریافت مجوز از دادگاه شش دامنه مخرب را توقیف کرد. هکرها از این دامنه‌ها برای حملات فیشینگ با موضوع کرونا و کلاهبرداری از کاربران آفیس ۳۶۵ استفاده می‌کردند. طبق اسناد دادگاه که توسط سایت ZDNet رویت شده، مایکروسافت گروه هکی را شناسایی کرده که مشتریان این شرکت را از دسامبر سال گذشته میلادی هدف حملات خود قرار داده بودند. هکرها به شرکت‌هایی که از سرورهای ایمیل و زیرساخت‌های سازمانی روی خدمات ابری آفیس ۳۶۵ میزبانی می‌کردند، ایمیل مخرب می‌فرستادند. هکرها ایمیل‌ها را به گونه‌ای طراحی می‌کردند تا در ظاهر شبیه ایمیل‌های ارسالی از طرف کارمندان نزدیک یا شرکت‌های همکار شود. این حمله در نوع خود منحصر به فرد است چون هکرها به جای راهنمایی کاربران به سایت‌های فیشینگ با صفحه لاگین آفیس ۳۶۵، آن‌ها را با فایل آفیس فریب می‌دادند. کاربر پس از باز کردن این فایل به صفحه نصب بدافزار هدایت می‌شد. این اپلیکیشن پس از نصب کنترل کامل اکانت آفیس ۳۶۵ قربانی از جمله تنظیمات، فایل‌ها، محتوای ایمیل‌ها، لیست مخاطبین، یادداشت‌ها و غیره را به دست هکرها می‌سپارد. مایکروسافت می‌گوید هکرها با استفاده از این اپ مخرب توانسته‌اند بدون نیاز به هک کردن پسوردها و با به دست آوردن توکن OAuth۲ به طور کامل کنترل اکانت قربانی را در دست بگیرند. برخی از این حملات موفقیت‌آمیز بوده‌اند که دلایل آن شباهت اپلیکیشن مخرب به اپ‌های رسمی مایکروسافت، محیط ماژولار آفیس ۳۶۵ و رواج نصب اپ‌های شخص ثالث در آن و استفاده هکرها از تکنیک هوشمندانه ذکر شده است. مایکروسافت حدوداً یک هفته قبل در دادگاه از هکرها شکایت و شش دامنه که آن‌ها برای میزبانی اپلیکیشن‌های مخرب آفیس ۳۶۵ استفاده می‌کردند را شناسایی نمود. به گفته این شرکت هکرها در ابتدا حملات فیشینگ را با موضوع مرتبط با کسب و کار انجام می‌دادند، اما پس از همه گیری ویروس کرونا به سرعت موضوع ایمیل‌های مخرب را به کرونا تغییر دادند. مایکروسافت می‌گوید نصب اپ مخرب تازه شروع کار هکرها بوده و آن‌ها قصد داشته‌اند در ادامه حملاتی موسوم به BEC را ترتیب دهند. در این حملات هکرها از طرف کارمندان، مدیران ارشد یا شرکت‌های همکار، به کمپانی‌ها ایمیل ارسال کرده و با فریب قربانی به انجام تراکنش‌های مربوط به کسب و کار، پول را به حساب خود واریز می‌کنند.

منبع: دیجیاتو

تازه‌های علمی

تولید بزرگ‌ترین تراشه کوانتومی

محققان دانشگاه ام.آی.تی با استفاده از اتم‌های مصنوعی، راهی برای تولید بزرگ‌ترین تراشه کوانتومی در نوع خود ابداع کردند.

به گزارش ایسنا، اتم‌ها از برش‌های نازک میکروسکوپی الماس ایجاد شده‌اند. دیرک انگلوند، استادیار گروه مهندسی برق و علوم کامپیوتر ام.آی.تی در بیانیه‌ای گفت: این موفقیت نقطه عطفی در زمینه پردازنده‌های کوانتومی است. رایانه‌های استاندارد و پردازنده‌ها از بیت در تراشه‌های خود برای پردازش استفاده می‌کنند اما در رایانه‌های کوانتومی این عملیات با استفاده از بیت‌های کوانتومی یا کیوبیت انجام می‌شود. این قابلیت به رایانه‌های کوانتومی اجازه می‌دهد تا بتوانند همزمان چند محاسبه را انجام دهند و مسائلی که حل آنها با رایانه‌های معمولی امکان‌پذیر نیست به راحتی انجام شود. به همین ترتیب، رایانه‌های کوانتومی از کیوبیت استفاده می‌کنند نه بیت. در پردازش کوانتومی یک کیوبیت یا بیت کوانتومی واحد پایه‌ای پردازش کوانتومی و رمزنگاری کوانتومی بوده و مشابه بیت در رایانه‌های کلاسیک است: کوچکترین واحد ذخیره اطلاعات و معیاری از مقدار اطلاعات کوانتومی است. از نظر فیزیکی، کیوبیت یک سامانه کوانتومی دوحالتی است، یعنی سیستمی که توسط مکانیک کوانتومی به درستی قابل توصیف است و هنگام اندازه‌گیری یکی از دو حالت ممکن خود را اختیار می‌کند. یک کامپیوتر کوانتومی قادر است تمام محاسبات را یکباره و همزمان انجام دهد.

اتم‌های مصنوعی که محققان از آن به عنوان میکرو چیپلت‌های کوانتومی یاد می‌کنند ، از مراکز رنگی در الماس‌ها تشکیل شده است. فضاهای خالی مملو از اتم‌های دیگر مانند ژرمانیم و سیلیکون است.

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی حفاری ایران (سهامی خاص)
شماره مجوز: ۱۳۹۹.۱۷۳۰
نوبت اول

تجدید آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای به روش نیمه فشرده

موضوع مناقصه:
۱- تعمیرات اساسی و تامین قطعات یدکی ده دستگاه تراکشن موتور ARB3
۲- تعمیرات اساسی و تامین قطعات یدکی شش دستگاه تراکشن موتور RB3
۳- تعمیرات اساسی و تامین قطعات یدکی شش دستگاه تراکشن موتور AR
۴- تعمیرات اساسی و تامین قطعات یدکی ده دستگاه تراکشن موتور مدل YZ08
۵- تعمیرات اساسی و تامین قطعات یدکی دو دستگاه پمپ گل اویل مدل A1700PT

مشخصات مناقصه:

نام مناقصه گزار	شماره تقاضا، مناقصه	شماره ثبت در پایگاه ملی مناقصات	مبلغ برآورد (ریالی)	مبلغ برآورد (ارزی (یورو))	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار
شرکت ملی حفاری ایران	شماره (۱) ۹۸/۲۳/۰۶-۵۴۹۹	۸/۳۸۲/۳۷۲	تعمیرات ۳٫۲۹۵٫۰۰۰٫۰۰۰ / قطعات داخلی ۲٫۰۱۳٫۰۰۰٫۰۰۰	قطعات خارجی ۲۵٫۴۶۹	۴۳۶٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال
شرکت ملی حفاری ایران	شماره (۲) ۹۸/۲۳/۰۶-۵۵۰۰	۸/۳۸۳/۷۱۰	تعمیرات ۱٫۹۷۷٫۰۰۰٫۰۰۰ / قطعات داخلی ۱٫۲۱۸٫۰۰۰٫۰۰۰	قطعات خارجی ۱۵٫۳۸۸	۲۶۳٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال
شرکت ملی حفاری ایران	شماره (۳) ۹۸/۲۳/۰۶-۵۵۰۱	۸/۳۸۴/۲۵۴	تعمیرات ۱٫۹۷۷٫۰۰۰٫۰۰۰ / قطعات داخلی ۱٫۲۶۱٫۰۰۰٫۰۰۰	قطعات خارجی ۱۵٫۳۶۹	۲۶۵٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال
شرکت ملی حفاری ایران	شماره (۴) ۹۸/۲۳/۰۶-۵۵۰۲	۸/۳۸۴/۹۲۶	تعمیرات ۴٫۸۲۰٫۰۰۰٫۰۰۰	قطعات ۲۵٫۲۵۰	۴۱۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال
شرکت ملی حفاری ایران	شماره (۵) ۹۸/۲۳/۰۶-۵۵۰۳	۸/۳۸۵/۴۰۱	تعمیرات ۳٫۵۴۰٫۰۰۰٫۰۰۰ / قطعات داخلی ۲٫۲۴۷٫۰۶۰٫۰۰۰	قطعات خارجی ۳۷۸٫۱۵۴	۲٫۸۱۴٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال

• نحوه دریافت/ تحویل اسناد مناقصه: (دریافت اسناد ارزیابی و کتابچه مناقصه منوط به ارائه گواهینامه HSE می باشد)

دریافت اسناد	تاریخ شروع دریافت	یک روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم
	آخرین مهلت دریافت	۱۰ روز پس از تاریخ شروع دریافت اسناد
	محل دریافت	نشانی: اهواز- بلوار پاسداران- بالاتر از میدان فرودگاه- شرکت ملی حفاری ایران- ساختمان پایگاه عملیاتی طبقه اول - پارت A - اداره قراردادها اتاق ۱۰۸ شماره تماس ۳۴۱۴۶۵۲۵-۰۶۱
	نحوه دریافت	۱- به منظور خرید CD هر اسناد مناقصه ارائه فیش واریزی بصورت جداگانه به مبلغ یکصد و نود هزار (۱۹۰٫۰۰۰) ریال به حساب شماره ۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۵۳۶ و شماره شبا IR۵۴۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۵۳۶ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحت عنوان تمرکز وجوه درآمد شرکت ملی حفاری ایران الزامی است. ۲- درخواست رسمی متقاضی (باذکر نام دقیق) مبنی بر دریافت اسناد مناقصه
تحویل اسناد	آخرین مهلت	متقاضیان می بایست اطلاعات مورد نیاز در فرمهای استعلامهای ارزیابی کیفی را ظرف مدت ۱۶ روز در قالب چهار عدد لوح فشرده تهیه و به کمیسیون مناقصات تحویل دهند.
	محل تحویل	نشانی: اهواز- بلوار پاسداران بالاتر از سه راه فرودگاه - شرکت ملی حفاری ایران - ساختمان پایگاه عملیاتی - طبقه اول پارت B - اتاق ۱۰۷ - دبیرخانه کمیسیون مناقصات- شماره تماس ۳۴۱۴۸۵۶۹ - ۳۴۱۴۸۵۸۰-۰۶۱

• تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار):

انواع تضامین قابل قبول	ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه های صادره از موسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی اصل فیش واریز وجه نقد به حساب شماره ۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۵۳۶ و شماره شبا IR ۳۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۴۰۰۶۳۷۶۵۳۶ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحت عنوان تمرکز وجوه سپرده شرکت ملی حفاری ایران
مدت اعتبار پیشنهاد/ تضمین	۹۰ روز (برای یک بار در سقف مدت اعتبار اولیه قابل تمدید باشد)

• کانال های اطلاع رسانی شرکت ملی حفاری ایران
www.nidc.ir http://sapp.ir/nidc pr

شرکت ملی حفاری ایران - اداره قراردادها

روزنامه ابتکار
انتشار نوبت اول: ۹۹/۰۴/۲۱
انتشار نوبت دوم: ۹۹/۰۴/۲۲

جشنواره تابستانه
• تخفیف ویژه • شرایط پرداخت
• قرعه کشی برای ۷۷ نفر
نذار وقت بگذره بیا موبکار
۲۲۲۲۱۰۰۰