خراسان
WWW.KHORASANNEWS.COM
• سه شنبه، ۲۹ آبان ۱۴۰۳ • ۱۷ جمادی الاول ۱۴۴۶
• شماره ۲۱۶۳۸ • ۱۹ نوامبر ۲۰۲۴

تقویم تاریخ

تولد کاشف کهکشان‌ها

ادوین پاول هابل، اخترشناس آمریکایی (۱۸۸۹ تا ۱۹۵۳) کسی بود که ثابت کرد برخی از سحابی‌های بیضی شکلی که در آسمان دیده می‌شوند، کهکشان‌هایی هستند که در فاصله‌ای بسیار دور از کهکشان ما قرار دارند. هابل توانست بگوید جهان از کهکشان‌هایی با شکل‌ها و اندازه‌های مختلف تشکیل شده‌است. به گفته هابل همان‌طور که ستاره‌ها با یکدیگر فرق دارند، کهکشان‌ها هم متفاوت هستند، برخی کهکشان‌ها مثل راه شیری و آندرومدا، مارپیچ هستند و برخی دیگر به توپ بیسبال یا تخم مرغ شباهت دارند. شماری دیگر هم شکل خاصی ندارند. هابل ساختاری را برای توصیف کهکشان‌ها از طریق شکل پیشنهاد کرد که امروزه نیز همچنان مورد استفاده است. به گفته هابل تمامی کهکشان‌ها به هم مرتبط هستند همان‌طور که اعضای یک خانواده به هم ارتباط دارند. در نهایت تحقیقات او منجر به کشف انبساط جهان، مهم‌ترین کشف نجومی قرن بیستم شد. او کشف کرد که کهکشان‌ها با سرعتی بین ۳۰۰ تا ۱۸۰۰ کیلومتر در ثانیه از زمین دور می‌شوند. هابل کشف کرد که هرقدر کهکشانی از زمین دورتر باشد سرعتش بیشتر است. این قانون علمی «قانون هابل» نامیده می‌شود. کشف هابل تغییر عمده‌ای را در درک ما از هستی به وجود آورد.

فیلم عاشقانه چی ببینیم؟

«جنگل پرتقال»، قصه تباه کردن عشق

حال و هوای پاییز به شدت خواندن شعر، رمان و تماشای فیلم عاشقانه می‌طلبد. یکی از فیلم‌های خوب سینمای ما که درامی قابل تامل و عاشقانه را روایت می‌کرد «جنگل پرتقال» بود که چند وقت قبل وارد شبکه نمایش خانگی شد. فیلم داستان جوانی اهل ادبیات است که رفتارهای اشتباهش مثل غرور و خودپسندی باعث شده از جریان طبیعی زندگی دور شود و حتی رابطه عاطفی که با همکلاسی‌اش داشته هم در مسیر اشتباهات او تباه شده. سال‌ها بعد به همان شهر برمی‌گردد و با عواقب کارهایش مواجه می‌شود. شخصیت اصلی در این فیلم طی فرصتی کوتاه سفری درونی دارد تا در زندگی‌اش تجدیدنظر و احساساتش را پیدا کند. «جنگل پرتقال» با استفاده خوب از لوکیشین‌های شمالی، بازی خوب بازیگران و داستانی قوی، از صفات ویرانگر بشری می‌گوید که می‌تواند انبوهی از احساس و سرمایه عاطفی را به آتش بکشد.

معرفی بازی کودکانه

بازی با هدف آموزش

نام: فیکولند
حجم: ۱۰۰ مگ
امتیاز: ۴/۵

فیکولند، اپلیکیشن آموزشی کودکان است که با ارائه بازی فکری، کتاب‌های الکترونیک و ویدئوهای آموزشی، یادگیری را برای کودکان جذاب و تبدیل به یک بازی کرده است. بازی‌های فیکولند با هدف آموزش کودکان طراحی و توسعه یافته است تا هوش کودک به هنگام بازی کردن پرورش یافته و افزایش پیدا کند. اپلیکیشن فیکولند به رایگان کلی کتاب جذاب در اختیار کابران قرار می‌دهد. همچنین در این برنامه شعر و ترانه‌های کودکانه، ویدئوهای آموزشی کودکانه (آموزش مشاغل، فکت و دانستنی، آزمایش علمی و...)، داستان برای کودکان وجود دارد.

برنامه‌های صداوسیما

شبکه یک ساعت ۲۳:۱۵
برنامه «جام جم»
شبکه دو ساعت ۲۲:۱۵
برنامه «سندباد»
شبکه نسیم ساعت ۲۲
برنامه «با ترانه»
شبکه آی‌فیلم ساعت ۱۸
سریال «من یک مستاجرم»
شبکه ورزش ۲۳:۱۵
مجارستان - آلمان
شبکه تماشا ساعت ۲۲:۳۰
مجموعه «با سال تماس بگیر»

داستانک

گربه دیوانه‌کننده

خانم اسمیت گربه‌ای داشت که هووی شوهرش شده بود. شوهر برای این که از شر گربه راحت شود، یک روز گربه را زیر بغلش و ۴ تا خیابان آن طرف‌تر ولش کرد. خوشحال برگشت به منزل اما دید که گربه زودتر برگشته! چند روز بعد که حسابی از دست گربه کلافه بود از غفلت همسرش استفاده کرد و گربه را گذاشت داخل ماشین و رفت و رفت و بعد از گذشتن از چند بولوار، پل و رودخانه گربه را پرت کرد پایین! اما دو ساعت بعد زنگ زد به همسرش و پرسید: «اون گربه مسخره‌ات خونه است؟» خانم اسمیت جواب داد: «همین الان اومده! برای چی؟» مرد: «گوشی رو بده بهش، من گم شدم!»

فکردونی

آماده نبودن برابر سیلی واقعیت

آخرین باری که از واقعیت سیلی دریافت کردید چه زمانی بوده است؟ همه ما تعداد زیادی از آن‌ها را در طول زندگی خود داشته‌ایم: لحظاتی که زندگی، ناگهان ضربه دردناکی به ما زده است. شوک ناگهانی و دردناکی که تعادل ما را به هم می‌زند. واقعیت، این سیلی را به شکل‌های گوناگونی می‌زند. گاهی خیلی شدید، بیشتر شبیه یک مشت عمل می‌کند: مرگ محبوب، بیماری یا آسیب وخیم و جدی، تصادف غیرمنتظره، خیانت، آتش‌سوزی، سیل یا حوادثی از این دست. گاهی هم این سیلی کمی آرام‌تر زده می‌شود: جرقه‌ای از حسادت، زمانی که متوجه می‌شویم کسی آنچه را که می‌خواهیم به دست آورده است؛ دردناشی از تنهایی، زمانی که متوجه می‌شویم چقدر از دیگران جدا هستیم؛ انفجار خشم و رنجش، زمانی که بدرفتاری می‌بینیم. گاهی اثر سیلی به سرعت از حافظه‌مان پاک می‌شود: در یک لحظهٔ گذرا، یک «هشیاری ناگهانی» گذرا. گاهی چنان ضربه می‌زند که بیهوش می‌شویم و برای چند روز یا چند هفته حیران و سرگردان می‌مانیم. ولی هر نوعی که باشد، قطعاً یک ویژگی مشخص دارد: سیلی واقعیت دردناک است. ما انتظار آن را نداریم، آن را دوست نداریم، و قطعاً آن را نمی‌خواهیم؛ و متأسفانه، سیلی، تازه شروع کار است. آنچه که بعد از آن رخ می‌دهد به مراتب سخت‌تر است: بعد از این که سیلی ما را بیدار می‌کند، با «شکاف» مواجه می‌شویم. من آن را شکاف واقعیت می‌نامم، زیرا در یک طرف، واقعیتی است که وجود دارد و در طرف دیگر، واقعیتی است که می‌خواهیم داشته باشیم.

هر چقدر شکاف بین این دو واقعیت بزرگ‌تر باشد، احساسات ما دردناک‌تر خواهد بود... سیلی خیلی سریع رخ می‌دهد، ولی شکاف می‌تواند برای روزها، هفته‌ها، ماه‌ها، سال‌ها و حتی دهه‌ها باقی بماند. بسیاری از ما برای مواجهه با شکاف‌های بزرگِ واقعیت آمادگی لازم را نداریم. جامعه چگونگی رویارویی با آن‌ها را به ما آموزش نمی‌دهد و حتی نمی‌دانیم چگونه آن‌ها را مدیریت کنیم و برای رضایت‌مندی پایدار و موفقیت از آن استفاده کنیم. وقتی با یک شکاف واقعیت روبه‌رو می‌شویم، برطبق واکنش غریزی خود تلاش می‌کنیم تا آن را ببندیم؛ ما سعی می‌کنیم واقعیت را مطابق با خواسته‌هایمان تغییر دهیم. اگر موفق شدیم شکاف بسته می‌شود و احساس خوبی پیدا می‌کنیم. احساس شادی، رضایت، یا آرامش همراه با احساس موفقیت و تسکین که خیلی خوشایند است.

برگرفته از کتاب «تاب‌آوری در سیلی واقعیت» اثر نویسنده راس هریس

بریده کتاب

روزمرگی‌ها را جدی بگیریم

همه ما روزمان را با کارهایی عادی و پیش پا افتاده سر می‌کنیم. کارهایی که به نظرمان اصلاً ارزش صحبت کردن ندارند. اما در واقع زندگی روزمره ما بسیار مهم‌تر از آن چیزی است که تصور می‌کنیم. حتی ساده‌ترین و پیش‌پاافتاده‌ترین اتفاقات زندگی ما و کارهایی که آن‌ها را طبیعی و بدیهی می‌دانیم، بازتاب نظام اجتماعی و فرهنگی هستند که ما در دل آن زندگی می‌کنیم.

برگرفته از کتاب «فرهنگ و زندگی روزمره»

ریشه ضرب المثل

از کوزه همان برون تراود که در اوست

در قدیم آب آشامیدنی را برای تصفیه در کوزه‌ای می‌ریختند و درِ آن را با کلاهکی از حصیر یا ابریشم می‌پوشاندند. سپس کوزه را در ظرفی می‌گذاشتند و آبی را که از این صافی عبور می‌کرد می‌نوشیدند. در این روش، معمولاً کوزه و سرپوش آن، هر بو و مزه‌ای که داشتند، به آب منتقل می‌کردند. در این مواقع به اصطلاح می‌گفتند: «از کوزه همان برون تراود که در اوست.» این ضرب‌المثل بعدها به قضاوت در مورد آدم‌ها رسید. یعنی وقتی این مثل را به کار می‌برند، منظورشان این است که رفتار و گفتار آدم‌ها، نشان‌دهنده‌ی درون آن‌هاست.

پژوهشگران دانشگاه تهران: دریاچه ارومیه تا ۲۰۳۰ خشک نمی‌شود

پژوهش محققان دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران نشان می‌دهد با وجود این که تا سال ۲۰۳۰ الگوهای داغ تشدید شونده و نوسانی، در تمامی بخش‌های دریاچه ارومیه و در تمامی فصل‌ها غالب خواهد بود، دریاچه تا سال ۲۰۳۰ به طور کامل خشک نخواهد شد.

دکتر میثم ارگانی، عضو هیئت علمی دانشکده جغرافیا و سرپرست این گروه تحقیقاتی با بیان این نکته افزود: «شدت و گستردگی فضایی خشکی در بخش‌های جنوبی دریاچه بیش از بخش‌های شمالی خواهد بود؛ به طوری که آب در قسمت‌هایی از بخش‌های شمالی به طور دایم وجود خواهد داشت. بخش‌های شرقی دریاچه، خشکی شدیدتر و گسترده‌تری را نسبت به بخش‌های غربی تجربه خواهند کرد. همچنین بر شدت و گستردگی خشکی در بخش‌های پیرامونی، میانی و مرکزی دریاچه افزوده خواهد شد، اما میزان این افزایش در بخش‌های پیرامونی و میانی بسیار بیشتر خواهد بود.» وی درباره نتیجه ارزیابی تغییرات دریاچه بر مبنای فصل‌های سال گفت: «شرایط دریاچه در فصل زمستان هم از نظر شدت و هم از نظر گستردگی خشکی بسیار بهتر از سایر فصل‌ها خواهد بود؛ به طوری که نسبت به زمستان‌های گذشته تغییر چندانی نخواهد داشت. بعد از زمستان، شرایط دریاچه در فصل بهار بهتر خواهد بود، هر چند شدت و گستردگی خشکی نسبت به گذشته در همین فصل بیشتر خواهد بود. دریاچه در تابستان و پاییز شرایط بسیار بدتری را نسبت به فصول دیگر هم از نظر شدت و هم از نظر گستردگی خشکی خواهد داشت و وضعیت پاییز بدتر از تابستان خواهد بود.» دکتر ارگانی درباره تصاویر ماهواره‌ای مورد استفاده در این مطالعه توضیح داد: «تصاویر ماهواره‌ای سنجنده‌های TM و ETM ماهواره لندست از زمستان ۲۰۰۷ تا پاییز ۲۰۲۲ با استفاده از Google Earth Engine جمع‌آوری شد. این پایگاه داده دربردارنده ۶۴ تصویر شامل ۱۶ تصویر به ازای هر فصل است.»

استاد دانشگاه تهران درباره مدل‌های به کار رفته در این پژوهش اظهار داشت: «ارزیابی صحت عملکرد مدل‌ها نشان از برتری مدل Forest-based forecast در هر دو شاخص Forecast RMSE و Validation RMSE دارد. این موضوع با نظریه این مدل در ارتباط با تغییرات دریاچه ارومیه مطابقت دارد. به این معنی که مدل Forest-based forecast برای پیش‌بینی روند تغییرات پدیده‌هایی مانند دریاچه ارومیه مناسب است که در گذشته از روند تغییرات مشخصی پیروی نکرده و تغییرات فصلی نامنظمی دارند.»

جناب آقای دکتر صیرفی– سرکار خانم مریم توکلی زاده
جناب آقای مهندس صیرفی – خانواده محترم احمدی
مصیبت وارده درگذشت
حاجیه خانم آمنه (ملیحه) صیرفی
تسلیت عرض می نمائیم و از خداوند متعال برای آن مرحومه رحمت الهی و علو درجات و برای شما عزیزان صبر آرزومندیم.
مریم و مسعود گودرز
۹۶۵۷۵

تحمل سوگ فقدان فرزند صبری الهی را می‌طلبد
حجت‌الاسلام جناب حاج آقای مهرورز گیگاسری
عضو محترم هیأت امنای دانشگاه سجاد
درگذشت نابهنگام دختر گرامیتان را به جناب‌عالی و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نماییم.
روحشان شاد و یادشان گرامی
هیات امنا، هیات موسس
اساتید و کارکنان دانشگاه سجاد
۹۶۵۷۷

روزهای دلتنگی‌مان را به یاد خوبی‌ها و مهربانی‌های
همسر و پدر عزیزمان
شادروان حاج حسین برادران هروی
سپری می‌کنیم و شانزدهمین سالگرد درگذشتش را با نثار فاتحه‌ای به روح پاکش گرامی می‌داریم.
همسر و فرزندان
۹۶۵۷۴

صبر و شکیبایی گنجی
از گنجهای بهشت است

برشما باد حفظ آرامش و وقار
برشما باد آرام راه رفتن
در تشییع جنازه های مردگان تان

ارواح مومنان در برزخ به کنار چشمه ای از بهشت زندگی می کنند

با نهایت تاسف و تاثر درگذشت
دبیر بازنشسته، مرحومه مغفوره، شادروان
سرکار خانم زهره احمدیان
همسر مرحوم زنده یاد تیمسار علی اکبر حاکمی
را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان می رسانیم.
به همین مناسبت مراسم ترحیم آن مرحومه امروز سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۹ ساعت ۱۴ الی ۱۶ در مسجد توفیق واقع در خیابان احمدآباد، خیابان طالقانی برگزار می گردد.
متمنی است با تشریف فرمایی خود روح آن مرحومه را شاد و بازماندگان را قرین امتنان فرمائید.
خانواده های احمدیان، حاکمی، طالبی وفامیل وابسته
۹۶۵۶۰

با اندوهی جانکاه
دومین سالگرد جاودانه شدن
فرزند و برادر عزیزمان زنده نام
امیرجواد اسعدزاده
را گرامی می‌داریم و بدینوسیله از تمامی عزیزان و سرورانی که در این دو سال یار و حامی ما بودند صمیمانه قدردانی می نماییم.
به امید روزهای روشن، همراهیتان مستدام
خانواده داغدار اسعدزاده
۹۶۴۶۹

جناب آقای
مهندس احمدعلی احمدیان
ریاست محترم هیئت مدیره
شرکت بتون شرق
درگذشت خواهر گرامیتان
سرکار خانم زهره احمدیان
را به شما و خاندان محترم
تسلیت عرض می نماییم.
شرکت مشاوره مدیریتی
تدبیر امیدشریف
۹۶۵۶۱

WWW.۳۷۰۱۰.IR
آسان ترین راه سفارش آگهی ترحیم و تسلیت
سفارش آنلاین
امکان ارسال عکس
دریافت فاکتور
استفاده از متن های پیشنهادی
تلفن تماس بخش پشتیبانی
۳۷۰۰۹۹۱۴