



برنامه تلویزیونی «تکنوکیدز»

در این برنامه که به زبان هندی اجرا می‌شود، مجری برنامه، فناوری‌های نوین و روش‌های پیاده‌سازی آن‌ها را برای کودکان، معرفی می‌کند. محور اصلی این برنامه، مبتنی بر آموزش است؛ آموزشی تکنیک‌هایی برای تبدیل کردن مواد اضافی به اشیای مفید. مجری این برنامه، به منظور برانگیختن کنجکاو کودک و آموزش تکنولوژی روز، محتوای آموزشی و داستان‌پردازی را در هم می‌آمیزد. این برنامه برای مخاطبان کودک و نوجوان ساخته شده است و در فضایی تعاملی، با حضور چند کودک اجرا می‌شود. بخشی از این برنامه به اجرای ترانه‌های کودکانه اختصاص دارد.

اردوهای تابستانی (مَد ساینس)

در این اردوی تابستانی، کودکان با موضوعات علمی مختلفی مثل رباتیک، شیمی، زیست و پیشرفت‌های جدید علمی آشنا می‌شوند. سایر فعالیت‌های گروه «مَد ساینس»، عبارت است از جشن تولد، کلاس‌های فوق برنامه، کارگاه‌های کلاسی و مقطع آمادگی با تم علمی. به طور کلی، گروه «مَد ساینس»، ارائه‌دهنده روش‌های نوین آموزش علوم به کودکان، در سراسر جهان است. این گروه، بر روی آموزش‌های خارج از مدرسه، برنامه‌های بعد از مدرسه، کارگاه‌های کلاسی، اردو، جشن تولد و برگزاری مراسم‌های مختلف، تمرکز کرده است. این مرکز، به صورت زنجیره‌ای در کشورهای مختلف فعالیت می‌کند و بر روی آموزش کودکان سه تا دوازده ساله تمرکز کرده است. کودکان در این اردوهای تابستانی و تعطیلاتی، با واکنش‌های شیمیایی، ساخت موشک و پرتاب آن، سیستم‌های امنیتی، تجهیزات جاسوسی، ابزارآلات پزشکی قانونی و ساخت ژبات آشنا می‌شوند. در نهایت، هر کودک، ژبانی را که خودش ساخته است، با خودش به منزل می‌برد.

پادکست «فلش فرورد»

این پادکست، مسائل علمی و تکنولوژیکی احتمالی در آینده را معرفی می‌کند. برای مثال، می‌توان به مسائلی مانند (نچرخیدن زمین به دور خورشید) و «مقاومت بیماری‌ها در برابر آنتی‌بیوتیک» اشاره کرد. این پادکست، ذهن کودکان را درباره فرایندهای علمی آینده، باز می‌کند و آن‌ها را با اصول اولیه علوم فیزیکی، شیمیایی و طبیعی آشنا می‌کند. در هر قسمت از این

پادکست، یک سناریوی احتمالی مطرح می‌شود و ابعاد مختلف آن مورد بررسی قرار می‌گیرد؛ مثل این سناریوها: «اگر تمام فرایندهای کشاورزی به وسیله ژبات‌ها انجام شود، چه اتفاقی می‌افتد؟»، «اگر «کالیفرنیا»، به عنوان یکی از اقتصادهای قدرتمند جهان، از آمریکا جدا شود، چه اتفاقی می‌افتد؟»، «اگر همه انواع مواد مخدر، قانونی شوند، چه اتفاقی می‌افتد؟» و «اگر مصرف گوشت حیوانات ممنوع شود، چه اتفاقی می‌افتد؟».

پادکست «جمعه‌های علوم»

این پادکست، به طور اختصاصی با بررسی مباحث علوم و فناوری، هر هفته، با دانشمندان و مخترعان مختلفی گفت‌وگو می‌کند. موضوعات مورد بحث این پادکست، به فیزیک، شیمی، علوم زمین، فضا، سلامت، زیست، طبیعت، ریاضیات، تکنولوژی، مهندسی، هنر، فرهنگ، تاریخ، غذا، باغچه، انرژی، اخلاق، سیاست‌گذاری و مغز تقسیم می‌شود. در هر قسمت از این پادکست، درباره یکی از موضوعات علمی روز دنیا و فعالیت‌های علمی مربوط به آن، بحث می‌شود. علاوه بر این، برای تسهیل فرایند آموزش مباحث علمی به کودکان، فعالیت‌های آموزشی علمی-مهندسی مختلفی برای معلمان و والدین ارائه می‌شود. از میان این فعالیت‌ها، می‌توان به آموزش ساخت کاردستی‌های مختلف اشاره کرد. از طریق وبسایت این پادکست، می‌توان به قسمت‌های مختلف آن دسترسی پیدا کرد. همچنین برای مخاطبان، امکان جست‌وجوی این پادکست بر اساس موضوعات مورد اشاره، فراهم است.

مسابقه «بیچالنج»

این مسابقه در موضوعات علوم طبیعی، تکنولوژی، مهندسی و ریاضیات، برای گروه‌های سنی ۱۰ تا ۱۴ ساله یا ۱۵ تا ۲۰ ساله، برگزار می‌شود. طی این مسابقه، شرکت‌کننده‌ها، آثار خودشان را در قالب پوستر، گزارش یا ویدیو، در محورهای مختلف برای دبیرخانه ارسال می‌کنند.

”

در این اردوی تابستانی، کودکان با موضوعات علمی مختلفی مثل رباتیک، شیمی، زیست و پیشرفت‌های جدید علمی آشنا می‌شوند. سایر فعالیت‌های گروه «مَد ساینس»، عبارت است از جشن تولد، کلاس‌های فوق برنامه، کارگاه‌های کلاسی و مقطع آمادگی با تم علمی.