

سال تحصیلی دوره ابتدایی با جشن شکوفه‌ها و غنچه‌ها اول مهر آغاز می‌شود

■ معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش گفت: سال تحصیلی در دوره ابتدایی همزمان با جشن شکوفه‌ها و غنچه‌ها در روز پنجشنبه اول مهر آغاز می‌شود.



گروه علمی و آموزشی- رضوان حکیم زاده در خصوص بازگشایی مدارس اظهار داشت: مصوبه ای که در ستاد ملی کرونا داشتیم و هماهنگی خوب بین دستگاه ها زمینه را فراهم کرد که ما الگوی بازگشایی را ارسال کنیم.بر این اساس آغاز سال تحصیلی جدید در دوره ابتدایی با جشن شکوفه‌ها و غنچه‌ها در اول مهر و آغاز فعالیت‌های آموزشی و تربیتی از سوم مهر است. وی با اشاره به اینکه بازگشایی به شکل تدریجی اتفاق خواهد افتاد؛ افزود: مدارس در مناطق عشایری و روستایی کم جمعیت به علت عدم دسترسی به ابزار هوشمند و زیرساخت های فناوری سال گذشته به شکل حضوری بوده و در سال جدید نیز در اولویت بازگشایی حضوری می باشند.

معاون آموزش ابتدایی در خصوص توانمند سازی معلمان برای سال تحصیلی جدید اضافه کرد: کرونا با وجود چالش‌ها و آسیب‌های جدی که داشت فرصت هایی را هم برای نظام آموزشی ایجاد کرد که یکی از آنها افزایش توانمندی معلمان برای استفاده از فناوری های نوین در امر آموزش بود. که این امر در حالت

طبیعی ممکن بود سال ها به طول بیانجامد. معلمان توانستند در یک فرصت محدود این توانمندی را در خود ایجاد نمایند. آموزش و پرورش هم در این راستا دوره هایی را برگزار کرد.

وی با اشاره به افزایش کیفیت و قابلیت محتواهای آموزشی تولید شده برای سال جدید تحصیلی ابراز داشت: استفاده از چند رسانه ای ها و ارائه آموزش به صورت جذاب

که تا اندازه ای بتواند خلا ناشی از عدم ارتباط میان دانش آموز و فضای واقعی کلاس را جبران نماید همواره در دستور کار آموزش و پرورش بوده است و در این راستا از ظرفیت خوب استانها استفاده شده و قطب هایی تعیین شدند که هر کدام از آنها مسئولیت تهیه محتوای دروس هریک از پایه های تحصیلی را به صورت تخصصی بر عهده گرفتند.

حکیم زاده از بروز رسانی و

درباره ویژگی های توندر ۲۲۰۲۲:

ژاپنی جان سخت که هر گز مغلوب نمی شود

است. همچنین، استفاده از سیستم تعلیق مستقل در عقب و جلو و یک پشیرانه هیبریدی که توانایی تولید ۵۸۳ پوند-فوت گشتاور را دارد از دیگر موارد قابل توجهی است که می توان به آنها اشاره کرد.

تویوتا پشیرانه استاندارد ۳.۵ لیتری توربو دوقلو شش سیلندر خورجینی وانت پیکاپ توندر را بسیار کارآمد معرفی کرده است که دارای ۲۴ سوپاپ با سامانه های VVTi دوگانه است. این پشیرانه توانایی تولید ۲۸۹اسب بخار نیرو و ۲۷۹ پوند-فوت گشتاور را دارد که هشت اسب بخار نیرو و ۷۸ پوند-فوت گشتاور بیشتر از پشیرانه هشت سیلندر خورجینی پیشین را ارائه می کند.

این موتور-ژنراتور الکتریکی به یک بسته باتری یککل-متال هیدرید ۲۸۸ ولتی متصل است که زیر صندلی های عقب خودرو قرار دارد و می تواند تجربه سواری تمام الکتریکی در سرعت های کم را فراهم کرده و همچنین در زمان یکسل کردن، نیرو

پس از ماه ها شایعه، نشست اطلاعات، پخش تیزر و عکس های جاسوسی، تویوتا سرانجام از وانت پیکاپ توندر برای سال ۲۰۲۲ رونمایی کرد. جدا از طراحی

گروه علمی و آموزشی- تویوتا پشیرانه استاندارد ۳.۵ لیتری توربو دوقلو شش سیلندر خورجینی وانت پیکاپ توندر را بسیار کارآمد معرفی کرده است.



صنایع چوبی حلاج کیش



آدرس:جزیره کیش-شهرک صنعتی درخت سبز-صنعت ششم-پلاک R61
تلفن:۷۷۹۸۲۵۲

علمی –آموزشی

استفاده از قابلیت های جدید در شبکه شاد برای سال تحصیلی پیش رو خبر داد و ابراز امیدواری کرد که با توجه به ارتقایهای صورت گرفته در این شبکه و تغییرات خوبی که در ساخت محتواهای آموزشی ایجاد شده است بتوانیم شرایطی را برای دانش آموزان فراهم نماییم که تا اندازه ای خلا ناشی از عدم حضور دانش آموزان در کلاس درس را جبران کنیم.

وی از برد گسترده مدرسه به عنوان ویژگی بسیارخوب آن نام برد و افزود: در بسیاری از مناطق کشور زیرساخت های فناوری وجود ندارد و یا دانش آموزان به دلایل شرایطی که دارند امکان استفاده از ابزار هوشمند را ندارند،خوشبختانه مدرسه تلویزیونی در دوسال گذشته توانسته است آموزش با کیفیت را برایشان فراهم کند و حتی یک منبع یادگیری خوب برای معلمان و نو معلمان باشد.

تلویزیونی در بسیاری از مناطق کشور به عنوان ویژگی بسیارخوب آن نام برد و افزود: در بسیاری از مناطق کشور زیرساخت های فناوری وجود ندارد و یا دانش آموزان به دلایل شرایطی که دارند امکان استفاده از ابزار هوشمند را ندارند،خوشبختانه مدرسه تلویزیونی در دوسال گذشته توانسته است آموزش با کیفیت را برایشان فراهم کند و حتی یک منبع یادگیری خوب برای معلمان و نو معلمان باشد.

آموزش مجازی دچار چالش اساسی است
معاون آموزش ابتدایی گفت: آموزش مجازی در دو موضوع بسیار مهم یادگیری مهارت های پایه و مفاهیم درسی برای دانش آموزان و موضوع تربیت دچار چالش اساسی است. فناوری ها در بهترین شرایط می توانند مفاهیم درسی را آموزش و ارائه دهند اما قطعاً قادر به تربیت قرار است بنیانی بنا شود که یادگیری های بعدی بر آن اساس اتفاق بیافتد قطعاً تسلط بر این مهارت ها ضروری است. در درس فارسی پایه اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷ حدود ۷۰ درصد از دانش آموزان موفق به دریافت نتیجه خیلی خوب شده اند در حالیکه این آمار در سال گذشته به ۶۰ درصد رسیده است. یعنی ما با یک کاهش ۱۰ درصدی مواجه شدیم . وی ادامه داد: وقتی از دانش آموزان نیازمند به تلاش بیشتر صحبت می کنیم یعنی آنها یسی که ضعف جدی در یادگیری دارند که آمار این دانش آموزان در دوسال قبل ۲۰۳ درصد بوده که در سال گذشته به ۴۰۲ درصد رسیده است که ۲ درصد افزایش داشته و این نتیجه در فارسی دوم و سوم هم به همین منوال است.

در خصوص آموزش هم چالش های جدی در یادگیری دانش آموزان وجود دارد و سازمان های بین المللی گزارش های را از شکاف های کمتر در یادگیری مهارت های پایه سواد ام ر بوط می شود ما با چالش اساسی مواجه هستیم.

که از طریق تعامل چهره به چهره ی دانش آموز با همسالان، معلم و کادر مدرسه اتفاق می افتد.وی ادامه داد: یکی از خصوص آموزش هم چالش های جدی در یادگیری دانش آموزان وجود دارد و سازمان های بین المللی گزارش هایی را از شکاف آموزشی خصوصاً بین دانش آموزان در خانواده های کمتر برخوردار منتشر کردند چراکه این دانش آموزان امکان

شده در مدل استاندارد در جلو و عقب بکار گرفته شده اند و سامانه تعلیق هوایی در مدل های بالاتر بکار گرفته می شود. تویوتا توندر مجهز به بسته افزود TRD به ضربه گیرهای تک لوله Bilstein مجهز می شود. میراگرهای تطبیقی نیز برای این خودرو در دسترس هستند.

توندر ۲۲۰ TRD Pro همچنین به رینگ های ۲۰ اینچی TRD، میله تثبیت کننده جلو، قطعات سیستم تعلیق با رنگ آمیزی قرمز، تایرهای همه جا رو ساخت شرکت فالکن، و محافظ زیر بدنه اضافی شامل یک صفحه آلومینیومی با برند TRD در جلو مجهز شده است.

در داخل، تویوتا توندر ۲۰۲۲ از کابینیی با طراحی کاملاً جدید برخوردار شده است. یک نمایشگر لمسی ۱۴ اینچی در قسمت میانی داشبورد جلب توجه می کند و یک نمایشگر هشت اینچی میزان سرعت، دور موتور و اطلاعات پشت آمپر را

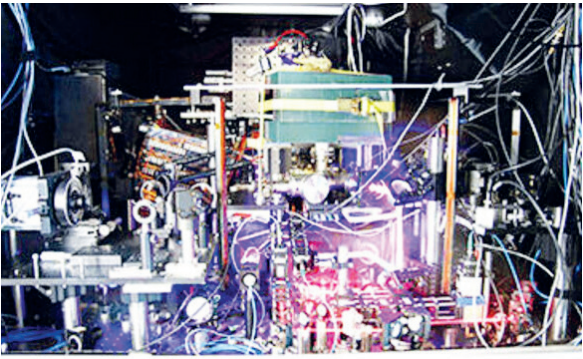
و گشتاور اضافه در اختیار راننده قرار می دهد. نمونه هیبریدی وانت تویوتا توندر ۲۲۷ توانایی تولید ۲۲۷ اسب بخار نیرو و ۵۸۳ پوند-فوت گشتاور را دارد. تغییر بزرگ دیگر در تویوتا توندر ۲۰۲۲ در سیستم تعلیق آن نهفته است. دیگر خبری از سامانه تعلیق فنر شمشیری در عقب خودرو نیست و تویوتا با سامانه فنربندی جدید در ترکیب با سامانه تعلیق دوچاقی جلو راختی بیشتر سواری توندر و ثبات بیشتر در خط مستقیم را وعده داده است.

به گفته تویوتا، این ترکیب جدید ظرفیت یکسل حداکثری ۱۲ هزار پوند (۵،۲۴۳ کیلو گرم) را برای وانت پیکاپ توندر ۲۰۲۲ در ارمغان می آورد که افزایش ۱۷،۶ درصدی نسبت به مدل نسل قبل را نشان می دهد.

ضربه گیرهای دو لوله ای و مفصل های آلومینیومی ریخته گری

گروه علمی و آموزشی- یک ساعت فوق دقیق جدید که طی ۱۵ میلیارد سال حتی یک ثانیه هم عقب نمی ماند، می تواند به دانشمندان در شکار "ماده تاریک" کمک کند.

یک ساعت جدید که دقت زمان سنجی آن ۱۰۰۰ برابر افزایش یافته، ممکن است به دانشمندان این امکان را بدهد که کیهان را به شکلی مطالعه و کاوش کنند که تاکنون میسر نبوده و به آنها اجازه می دهد امواج گرانشی را کشف کرده، ماده تاریک را شکار کرده و آزمایشات دقیقی روی اصول پایه طبیعت انجام دهند.این ساعت آنقدر دقیق است که اگر ۳۰میلیارد سال که بیش از دو برابر عمر جهان ماست، کار کند، کمتر از یک ثانیه عقب می ماند. "هیبه توشی کاتوری" از دانشگاه "توکیو" و "جون یه" از دانشگاه "گلرادو بولد" دو فیزیکدان مستقلی هستند که این ساعت دقیق موسوم به "ساعت شبکه نوری" را ساخته اند. تحقیقات آنها در حال حاضر با ۳میلیون دلار جایزه "ادمیتیابی به موفقیت ۲۰۲۲" در فیزیک بنیادی که یکی از جایز سالانه است که توسط بنیاد "دستیابی به موفقیت" اهدا می شود و توسط "سرگی برین"



و "مارک زاکبریگ" و سایرین تأمین مالی می شود، پشتیبانی شده است. ساعت های شبکه نوری نسل بعدی فراتر از ساعت های اتمی استاندارد هستند که برای حفظ و سنسج زمان بر تعامل تابش الکترومغناطیسی با حالت های برانگیخته اتم های خاص تکیه می کنند. از آنها در سیستم های ماهواره ای ناوبری جهانی مانند GPS برای کنترل فرکانس موج پخش تلویزیونی استفاده می شود. از مایشگاه های "کاتوری" و "یه" وسیله ای برای دقیق تر شدن این ساعت ها با رساندن نوسانات به انتهای قابل مشاهده طیف الکترومغناطیسی با فرکانس های صد هزار برابر بیشتر از ساعت های اتمی موجود کشف کرده اند. آنها دریافتند که به راهی برای به دام انداختن اتم ها و ثابت نگه داشتن آنها در دمای فوق العاده پایین جهت کمک به اندازه گیری صحیح زمان نیاز دارند. اگر اتم ها به دلیل گرانش سقوط کنند یا به هر نحوی حرکت کنند، دقت از دست می رود و نسبت باعث اختلال زمان بندی می شود. بنابراین محققان برای به دام انداختن اتم های یک "شبکه نوری" ایجاد کردند که موجی است که توسط پرتوی لیزر ایجاد می شود و حالتی به شکل شانه تخم مرغ ایجاد می کند که برای گرفتن اتم ها مناسب است. "یه" توضیح داد: شما این پرتو را در وسط محفظه خلا

ساعت فوق دقیقی که می تواند به شناسایی «ماده تاریک» کمک کند

قرار می دهد و می توانید اتم ها را با نور در وسط محفظه خلا ثابت نگه دارید. ما آن را به گونه ای مهندسی کردیم که ثابت نگه داشتن این اتم ها هیچ اختلالی در اندازه گیری فاصله انرژی بین این دو حالت کوانتومی که برای اندازه گیری زمان توسط ساعت اهمیت دارد، ایجاد نمی کند. این پیشرفت راه را برای ساخت این ساعت شبکه نوری هموار کرد و "کاتوری" و "یه" جایزه پیشرفت در فیزیک بنیادی را به همین دلیل کسب کردند. برای مقایسه باید گفت که ساعت های اتمی کنونی هر ۱۰۰ میلیون سال یک ثانیه عقب می مانند. کاربردهای بالقوه این فناوری بی شمار است و در ترکیب با فناوری های فعلی می تواند دقت ناوبری GPS را تا ۱۰۰۰ برابر افزایش دهد. فرآیندهای زمین شناسی را در گروگ کند، اجازه دهد کاوشگرهای فضایی با دقت بیشتری کنترل شوند و به محققان در ردیابی بهتر آتش فشان ها و حوادث لرزه ای فرود یک فضایی مای بدون سرنشین در مریخ کمک شایانی کند. همچنین اگر ساعت های رصدخانه های جهان با کوچکترین کسری ثانیه همگام شوند، ستاره شناسان می توانی تونند سیاه چاله ها را بهتر بشناسند.

هولوگرام هایی که می توانند لمس شوند!

است و به کاربران این امکان را می دهد تا شکل گِرد توپ را احساس کنند. محققان در حال حاضر به دنبال تغییر دمای جریان هوای این سیستم هستند تا کاربران بتوانند سطوح گرم یا سرد را احساس کرده و همچنین امکان افزودن بو به جریان هوا را بررسی می کنند. همه این عناصر با هم، یک تجربه همه جانبه و واقعی تر را ایجاد می کند. "داهیا" ادعا می کند که این فناوری جدید هولوگرافیک می تواند بازی های ویدئویی را بدون نیاز به پوشیدن لباس ها و حمل تجهیزات سنگین بهبود بخشد. او همچنین ادعا می کند که این اختراع می تواند توسط پزشکان برای درمان بهتر بیماران مورد استفاده قرار گیرد و به عنوان مثال به آنها امکان می دهد یک تو مور را لمس کنند.

می گوید: این جت های هوا حس لمس را در انگشتان، دست ها و مچ دست افراد ایجاد می کنند. با گذشت زمان، این فناوری می تواند به شما امکان دهد تا یک نماد مجازی از دوست خود در آن سوی جهان ملاقات کنید و واقعاً دست دادن با او را احساس کنید.

این اختراع شامل یک نازل است که در پاسخ به حرکات دست ها، هوا را با نیروی مناسب به سمت دست کاربر می دهد. "داهیا" و تیمش از یک هولوگرام توپ بسکتبال برای آزمایش سیستم جدید خود استفاده کردند. آنها دریافتند که می توان توپ را به شکل قانع کننده ای لمس کرد و حتی آن را غلتاند و به حرکت درآورد. وی افزود: باز خورد لمسی حاصل از جت های هوا بر اساس سطح مجازی توپ بسکتبال تنظیم شده

گروه علمی و آموزشی- همه ما در برخی فیلم های سینمایی شاهد تصاویر دیجیتالی سه بعدی و زنده بوده ایم و مثلاً یک تماس تصویری که بدن فرد مورد نظر به طور کامل اما به صورت دیجیتالی در مقابل فرد تماس گیرنده ظاهر می شود و آرزو کرده ایم که ای کاش چنین چیزی برای ما هم میسر بود.

اکنون به نظر می رسد این فناوری موسوم به "هولوگرام" پیش روی ماست و در آینده ای نزدیک در دسترس خواهد بود. محققان دانشگاه "کلاسمکو" سیستمی را ابداع کرده اند که از جت های هوا موسوم به "ایرو هپتیکس" استفاده می کنند تا به کاربران این امکان را بدهد که واقعاً یک هولوگرام را احساس کنند.

"راویندر داهیا" سرپرست این پروژه

با کادری مجرب و با سابقه انواع غذاهای ایرانی و دریایی آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات

رستوران
سای دا
SAVDA



تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام (روبري هتل ارم)
خیابان باباطاهر؛؛ TS