

افت یادگیری در کودکان؛

وقتی آموزش‌های «فقط شنیداری» جواب نمی‌دهد

گروه علمی و آموزشی – داوود فتحي، روان‌شناس کودک ونوجوان، به تحلیل دلایل ضعف‌تمرکز و یادگیری کودکان در آموزش‌های صرفاً شنیداری و ارائه راهکارهایی برای خانواده‌ها پرداخت.

وی با اشاره به یک اصل مهم در آموزش گفت: از اساس در فرایند تدریس، بیش از ۷۰ تا ۸۰درصد یادگیری از راه دیدن میسر می‌شود. اگر معلم فقط پشتست میز بنشیند و صحبت کند، بدون به‌کار گیری روش‌های متنوع، عملاً فقط از ۱۳-۱۴درصد ظرفیت یادگیری استفاده خواهد کرد؛ بنابراین، وقتی مؤلف‌های بصری در آموزش غایب باشند، اولئندان آموزشی به‌شدت افت می‌کند.

این روان‌شناس با اشاره به تجربه آموزش مجازی در دوران کرونا افزود: در آن دوران، باوجود تلاش معلمان به‌دلیل فعالیت‌بودن فقط بخش صوتی، یادگیری به نحو مطلوب اتفاق نیفتاد. آمارهای غیررسمی از ترک تحصیل حدود سه میلیون دانش آموز در آن ايام

کلاس‌های مجازی شاد در تمام اپراتورها کاملاً رایگان است



نیاز به افزایش بیشتر وجود دارد. با تحقق این برنامه، سرعت و پایداری آموزش مجازی به‌طور چشمگیری افزایش خواهد یافت.

وزیر آموزش و پرورش تصریح کرد: استفاده آموزشی از شبکه شاد برای معلمان دانش‌آموزان رایگان است و هیچ هزینه‌ای بابت کلاس‌های مجازی آموزش دریافت نمی‌شود. طبق دستور رئیس‌جمهور مقرر بود بودجه مشخصی به شاد اختصاص یابد که تاکنون به‌طور کامل محقق نشده است، به همین دلیل پیگیری‌ها

برای استفاده از ظرفیت‌های دولتی و خصوصی ادامه دارد.

کاظمی همچنین درباره موضوع دانشگاه‌فرهنگیان گفت: هیچ‌گونه استفاده‌ای از زیرساخت‌های دانشگاه‌فرهنگیان برای این طرح‌ها مطرح نبوده است و آنچه در فضای عمومی مطرح شده، به‌اشتباه برداشت شده بود. موضوع درست، استفاده متقابل از ظرفیت‌های دانشگاه پیام نور برای امور آموزشی و بهره‌گیری از توان اساتید و فضای این دانشگاه است که این موضوع در شورای عالی انقلاب فرهنگی بررسی و مصوب شده و در انتظار ابلاغ رئیس‌جمهور قرار دارد.

عینک هوشمندی که با دنبال کردن جهت نگاه، فوکوسش را تنظیم می‌کند

گروه علمی و آموزشی – استارت‌آپ فنلاندی IXL می‌خواهد آنچه یک عینک می‌نامیم را بازتعریف کند و اکنون به‌نظر می‌رسد تنها یک قدم با تبدیل کردن این دیدگاه به واقعیت فاصله دارد. عینک‌های بافوکوس خودکار این شرکت اکنون در مراحل نهایی توسعه پیش از عرضه رسمی هستند.

استارت‌آپ IXL، این عینک را «اولین عینک با فوکوس خودکار در جهان» می‌نامد و این ادعایی است که شرکت ژاپنی Vixion یک شک با آن مخالفت خواهد کرد و حقیقت فناوری انقلابی داخل فریم‌های آن وجود دارد. لنزهای این عینک می‌توانند حرکت چشمان کاربر را تشخیص دهند و بلافاصله برای اعمال فوکوس تیز و واضح تنظیم شوند.

این عینک‌ها به‌عنوان ترکیبی از فناوری، راحتی و مدت توصیف شده‌اند و هدف آن‌ها جاگزین کردن عینک‌های معمولی مطالعه است. بنیان‌گذاران این شرکت می‌گویند: ما روی ساختن یک عینک تطبیقی ممتاز تمرکز کرده‌ایم، نه یک گجت و وقتی محصول را می‌بینید کاملاً ظاهری منطقی دارد. این عینک کاملاً شبیه یک عینک معمولی به‌نظر می‌رسد و حتی وزن کمتری از آن دارد و تنها ۲۲ گرم است.

نوآوری اصلی، فناوری کریستال مایع است؛ فناوری که به‌خاطر مصرف برق کم و استفاده گسترده‌اش در ابزارهای مدرن مانند صفحه‌نمایش گوشی‌های هوشمند، ساعت‌های دیجیتال، ماشین‌حساب‌ها و تلویزیون‌های ال‌سی‌دی (LCD) شناخته می‌شود.

در عینک‌های IXL، یک لایه کریستال مایع بین بخش‌های نوری هر لنز قرار می‌گیرد. حسگرهای رهگیری چشم داخل فریم تشخیص می‌دهد که چه زمانی به‌اشپای نزدیک نگاه می‌کنید و در پاسخ یک وولتاژ الکتریکی کوچک به کریستال‌ها اعمال می‌کنند. کریستال‌ها سپس آرایش مجدد پیدا کرده و در موقعیتی قرار می‌گیرند که توان اپتیکی لنز را افزایش می‌دهد و به آن اجازه می‌دهد که فوراً فوکوس را تغییر دهد.

احیای لوتوس اسپریت سری ۱؛ پروژه گران قیمت بریتانیایی

گروه علمی و آموزشی – شرکت بریتانیایی انکور با رونمایی از پروژه بازسازی مدرن لوتوس اسپریت سری ۱، یک نسخه انحصاری با بدنه فیبر کربن و موتور ۷۸۰ را معرفی کرد. این بازآفرینی قرار است در تیراژ محدود ۵۰ دستگاه با قیمت پایه حدود ۴۳۰ هزار پوند عرضه شود.

شرکت بریتانیایی انکور با رونمایی از پروژه «ستومد» (بازسازی مدرن‌سازی) مدل افسانه‌ای لوتوس اسپریت سری ۱، دست به یک ریسک بزرگ در زمینه طراحی خودرو زده است. این پروژه که بازآفرینی یک خودروی کلاسیک طراحی‌شده توسط جورجتو جوجارو، طراح مشهور ایتالیایی، محسوب می‌شود، تنها در تیراژ ۵۰ دستگاه تولید خواهد شد.

تصویر خودروی لوکس و اسپرت لوتوس اسپریت سری ۱ در نسخه «ستومد» (بازسازی مدرن) با بدنه فیبر کربنی و رنگ خاص، که توسط شرکت بریتانیایی انکور با موتور ۷۸۰ و قیمت ۴۳۰ هزار پوند تولید می‌شود.

بازآفرینی کامل با قدرت ۷۸۰ و فیبر کربن

بر اساس گزارش‌ها، این خودرو که یک «بازسازی کامل از پایه» است، دارای بدنه کاملاً فیبر کربنی بوده و نیروی محرکه آن توسط یک موتور ۷۸۰ تأمین می‌شود. تصویر خودروی لوکس و اسپرت لوتوس اسپریت سری ۱ در نسخه «ستومد» (بازسازی مدرن) با بدنه فیبر کربنی و رنگ خاص، که توسط شرکت بریتانیایی انکور با موتور ۷۸۰ و قیمت ۴۳۰ هزار پوند تولید می‌شود.

ذیل دورانت، طراح ارشد لوتوس در پروژه امیر، مدیریت طراحی نسخه رستومد لوتوس اسپریت را بر عهده داشته است. این بازآفرینی تنها در ۵۰ واحد تولید می‌شود و قیمت پایه هر دستگاه از آن حدود ۴۳۰ هزار پوند خواهد بود.

علمی و آموزشی

یک روان‌شناس کودک و نوجوان

گفت: بیش از ۷۰ درصد یادگیری از

راه دیدن محقق می‌شود. افت تمرکز در

آموزش‌های صرفاً شنیداری طبیعی است.

کلیدی این است: آیا روش‌های فعلی مدارس، نوجوان را برای ورود به دنیای بزرگسالی آماده می‌کند؟ آیا از نظر اقتصادی، اجتماعی و مهارتی می‌تواند روی پای خود بایستد؟ پاسخ اغلب منفی است و این نشان‌دهنده نیاز فوری به بازبینی محتوا، سر فصل‌ها و روش‌های آموزشی و پرورشی است.

وی در پاسخ به سوالی درباره بی‌میل بودن برخی کودکان به مدرسه، دلایل مختلفی را برشمرد: وجود اختلالات یادگیری تشخیص داده نشده که باعث تجربه مکرر شکست و تحقیر می‌شود، روش‌های سنتی و خسته‌کننده تدریس که جذابیت ندارند، و تفاوت در امکانات و روش‌های مدارس. مدارس غیردولتی برای رقابت، مجبور به ایجاد جذابیت‌های بیشتر هستند که این امر در بسیاری از مدارس دولتی دیده نمی‌شود.

فتحي توصیه‌های عملي برای خانواده‌ها در شرایط فعلی ارائه داد و گفت: خانواده‌ها می‌توانند با ایجاد یک «ایستگاه ثابت درس» در خانه، به بهبود تمرکز کودک کمک کنند. این فضا باید دارای نور کافی، سکوت نسبی و عاری از محرک‌های مزاحم مانند اسباب‌بازی یا تلفن همراه باشد. لوازم درسی باید منظم و در دسترس باشند. ایجاد وقفه‌ها

گروه علمی و آموزشی – دو غول فناوری که سیستم عامل‌های برتر دنیا برای گوشی‌های هوشمند را در اختیار دارند، در یک همکاری جدید می‌خواهند انتقال و جابجایی بین اندروید و iOS را بهبود ببخشند. شرکت‌های گوگل و اپل مدت‌هاست به عنوان قلب مخالف و رقیب مطرح هستند و هر کدام بر قلمروی فناوری خود حکومت می‌کنند و علاقه کمی به همکاری دارند، اما جدیدترین نسخه سیستم عامل اندروید موسوم به «افکاری» (Canary) با یک ویژگی جدید که به نظر می‌رسد با هدف ساده‌تر کردن انتقال داده بین دستگاه‌های دلفن همراه اندرویدی و iOS در مرحله راه‌اندازی ارائه شده است، به نمونه‌ای غیر معمول از همکاری بین این دو شرکت اشاره دارد.

گروه علمی و آموزشی – گلکسی XR سامسونگ با قابلیت Likeness به رقابت قابلیت Persona و ویژن پرو اپل می‌رود.

گوگل امروز در مراسم The Android Show: XR Edition از چندین به‌روزرسانی مهم برای گلکسی XR سامسونگ و اکوسیستم Android XR خبر داد. ویژگی PC Connect، هدست پیشرفته‌ی کرای‌ها را به بی‌سیم‌های ویدئویی وصل می‌کند و حالت Travel Mode هم محیطی شبیه سینما یا فضای کار شخصی‌سازی‌شده می‌سازد.

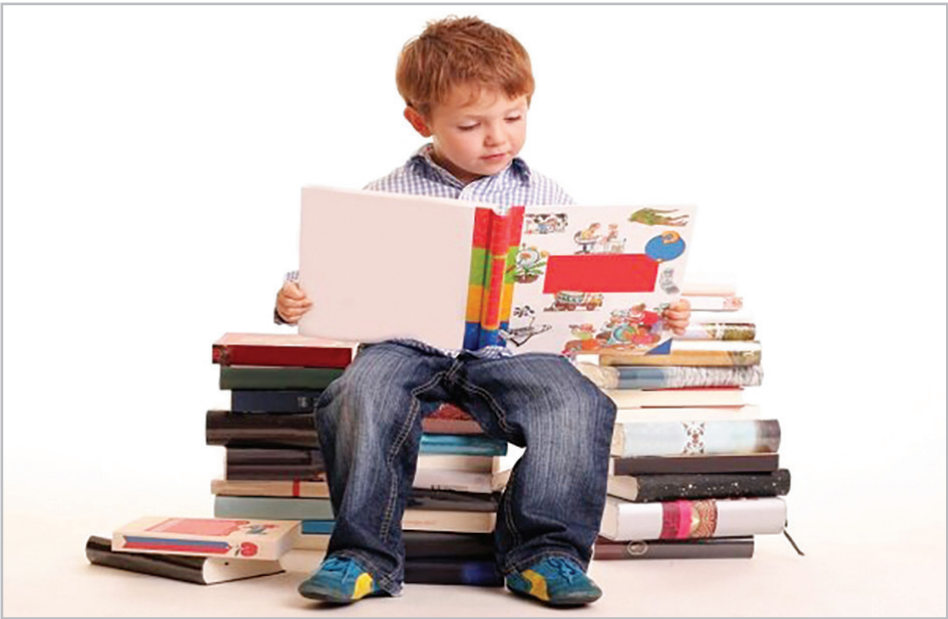
یک جدول با دو شرح

جدول عادی
❖ **افتی:**
۱- تشری دامجان- کنایه از به زندان افتادن
۲- گذرنده- شیوه- از ابلهسه زمستانی
۳- ضمیر غایب- از قطعات الکترونیکی- پایتخت «غنا» یا لاهراشین
۴- زرمی کار معروف- خبسی اندک- کالبد، پیکر
۵- علف خشک- خانم محترم- ماشین زراعت
۶- ظرف آزمایشگاه- شاعر صاحب مثنوی- از واحدهای سنجش
۷- پنهانی- پیمان آسیایی- دلبری
۸- داخل- میوه‌ای از نوع تره‌بار- سنبل کوهی
۹- تبدیل‌کننده- رود «آلمان»- نوعی خواهر و برادر
۱۰- کلمه شرطی- گنایت- روستا
۱۱- جهان- وجه و جهت- ساختمان
۱۲- رفیق مشهدی- ساز شکوه‌گر- حشره زمین سنبه
۱۳- در هم پیچیده- هشته- متاهل نیست- میوه
۱۴- از یاد رفته- جای بسیار فاصله‌دار- مسافر سزمین عجایب!
۱۵- شخص فاقد شکیبایی و تحمل کافی در برابر دشواری‌ها را گویند- گونه‌ای از زردآلو

❖ **عمودی:**
۱- آب‌لایه- علت شهرت «گراهام بل»
۲- سرگرد قدیم- وصله ناپیدا- نت منفی- به‌معنی سوی
۳- همراه «لرز»- جمع وکیل- کشور آفریقایی- طمع
۴- ترسیده- یکی از ایزدان مصر باستان- «درچه‌ای در عنیبه چشم
۵- آزاد- خرد ویز کردن- آسیاب خانگی
۶- کفشی کت و شلوار- کودا لث- کثیف- نوپدایی و روییدن
۷- بسیاری گیاهی مثل درختچه- جای زندگی جانوران
۸- تا شده!- گلی زیبا- رود آرام
۹- حرف یونانی- کبی سی‌دی- خیزاب
۱۰- شهر «کانادا»- قلاب سنگ- قهوه‌ای مایل به سرخ
۱۱- داخل نیست- گازی شبیه ارت- درنده راه‌راه
۱۲- زنتیک- بلی در مکالمه- در کنار «سماور»
۱۳- از اساطیر مصر- گروه ویژه- هم‌سطح یا هم- می‌دهند تا رسوا کنند!
۱۴- گوشه خلوت- اثر چربی- تکنیکی- رئیس فدراسیون کشتی ایران
۱۵- بزرگ‌ترین کشور آمریکای مرکزی از نظر مساحت- منبر

جدول ویژه
❖ **افتی:**
۱- نان نازک ترد- مطالعه آثار طبیعی
۲- بازیکن سابق «آرسنال»-
بی‌حاصل- شغل مستوفی
۳- نشانه فعل مضارع- به‌طور قانونی- وحشت- فرو رفته
۴- تیره‌ای از گیاهان دوله‌ای یا پیوسته گلبرگ- فیلم «اندی موشبانی»- بی‌قانون
۵- وحشت- وسیله نگارش- یکای شمارش از «چین»
۶- مخفف شرکت آب و فاضلاب ایران- شهرستان خورستان جدا
۷- دیوار قلعه- خودروی ملی- ماه قمری
۸- محکم کردن- دهی زیبا در تربت جام- اخلاق

اقتصاد کیش



کودک، مانند خودنظارتی و یادداشت‌برداری فعال، بسیار مؤثر است. به‌خاطر داشته باشیم که حدود ۸۰-۹۰درصد آموزش‌ها غیررسمی و غیر عمدی است و فضای مجازی سهم بزرگی در این آموزش دارد، بنابراین کیفیت محیط خانه و تعاملات خانواده بیش از پیش اهمیت یافته است.

همکاری گوگل و اپل برای بهبود انتقال میان اندروید و آیفون



توسعه‌دهندگان و عرضه‌نهایی، تغییرات نسبتاً زیادی را تجربه کنند و نسخه «فناری» اندروید در مراحل بسیار اولیه توسعه قرار دارد. بنابراین ما کنجکا و خواهیم بود که ببینیم چه چیزی از آق‌ابه گوشی‌های هوشمند ما می‌آید.

هدست فوق پیشرفته سامسونگ، تماس‌های مجازی را متحول می‌کند

چهره‌ی خود ببینند.

کاربران باید با گوشی خود چهره‌شان را اسکن کنند تا قابلیت Likeness بتواند برایشان آواتار بسازد. ویژگی نام‌شده از امروز به‌صورت بتا در دسترس کاربران گلکسی XR قرار می‌گیرد.

سایر عینک‌ها و هدست‌های مبتنی بر Android XR هم در آینده‌ی نزدیک از قابلیت Likeness پشتیبانی خواهند کرد. ایسن قابلیت می‌تواند به‌کمک تقلید آنی حالت‌های چهره و حرکات دست، تجربه‌ی کاربران از تماس‌های مجازی را متحول کند.

احتمالاً Likeness مهم‌ترین قابلیت‌ستى بود که گوگل در مراسم خود برای گلکسی XR به‌نمایش گذاشت. این قابلیت یک نسخه‌ی دیجیتالی دقیق از چهره‌ی می‌سازد که می‌تواند حالت‌های چهره و حرکات دست کاربر را به‌صورت آنی تقلید کند.

در واقع، با قابلیتی روبه‌رو هستیم که شباهت زیادی به Persona و ویژن پرو اپل دارد. قابلیت Likeness از تماس‌های مجازی هم پشتیبانی می‌کند و به‌کاربران و سایر شرکت‌کنندگان اجازه می‌دهد یک نسخه‌ی دیجیتالی بسیار واقع‌گرایانه از

جدول روز نامه دارای دو شرح عادی و ویژه است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح ها را با مداد حل کرده، و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

- ۵-شمشیر ساز قدیمی -خانم
- ۶- به رمز و مجاز سخن گفتن- محکم- نگاه کن!
- ۷- خدا حافظی خارجی- اسم دخترانه- ورزشکار ورزیده
- ۸- فحش- کتاب فلسفی عبدالله بن مقفع- پرستیدنی
- ۹- حمایت زنهار- لوله گیاهی- واحد والیبال
- ۱۰- پسوند شباهت- جعبه فلزی داخل اتاق اتومبیل
- ۱۱- نمونه- ارتفاع صوت- شاکفتن قبر
- ۱۲- بزرگراهی در پایتخت- نام آذری- مؤلف «تاریخ اجتماعی ایران»
- ۱۳- حرف تمسخر- نزدیکی چستن- فروغ- نشانه وجود مفقود
- ۱۴- مطابقت- آب در لفت محلی- جلیپا- دوست و مونس
- ۱۵- بازیگر سرپال فنون خ-۱۳- قند بلورین
- ۹- مشگین شهر سابق- جوش چرکی- قدرت
- ۱۰- ایستادن- روی سقف اتومبیل- امیدوار
- ۱۱- بعد چهارم- تأیید شده- سره و صاف
- ۱۲- سرازیری- مملو- رده‌ای از جانداران
- ۱۳- زاج پمنی- نظیر- باغ و لاله زار- غنچه صورت
- ۱۴- میزبان جام ملت‌های آسیا در سال ۱۹۵۶- بزرگ
- ۱۵- اختراع «انریکو فرمی»- «پیدا کرد

❖ **عمودی:**

- ۱- حیوانی اهلی- تابا لویی از «رافائل»
- ۲- ملکه آذربایکت- تیررس گولو- شهر سوهان-
- ۳- پایه- پنهان سازی- پستاندار پرند- خودروی چینی
- ۴- تیمی در «بلژیک»- ویتامین جوانی- صندلی کلاس

																																۳
																																۴
																																۵
																																۶
																																۷
																																۸
																																۹
																																۱۰
																																۱۱
																																۱۲
																																۱۳
																																۱۴
																																۱۵

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱																														
۲																														
۳																														
۴																														
۵																														
۶																														
۷																														
۸																														
۹																														
۱۰																														
۱۱																														
۱۲																														
۱۳																														
۱۴																														
۱۵																														

حل جدول ویژه شماره ۴۸۴۶

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱																														
۲																														
۳																														
۴																														
۵																														
۶																														
۷																														
۸																														
۹																														
۱۰																														
۱۱																														
۱۲																														
۱۳																														
۱۴																														
۱۵																														

حل جدول عادی شماره ۴۸۴۶

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱																														
۲																														
۳																														
۴																														
۵																														
۶																														
۷																														
۸																														
۹																														

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲

کیش نوش