

تحول آموزشی؛ از توانمندسازی معلمان تا عدالت یادگیری در مدارس سراسر کشور

گروه علمی و آموزشی - وزارت آموزش و پرورش در یک سال گذشته با تکیه بر راهکارهای سند تحول بنیادین، گامی بی‌سابقه در بازتعریف فرآیندهای یاددهی - یادگیری برداشته است.

محور این تحول "ارتقای کیفیت آموزشی، توانمندسازی نیروی انسانی، گسترش عدالت آموزشی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در مدارس" بوده است.

برنامه‌ها و طرح‌های اجراشده از دوره ابتدایی تا متوسطه و از مدارس عشایری و مناطق محروم تا هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای، حکایت از یک رویکرد نظام‌مند، نوآورانه و اثرگذار دارد.

جمعیت دانش آموزی / آمار مدارس و کلاس‌های درس
وزارت آموزش و پرورش با بیش از ۱۷ میلیون دانش آموز و یک میلیون معلم تقریباً ۳۰ میلیون نفر از جمعیت کشور ارتباطی مستقیم و تنگاتنگ دارد؛ این آمار نشان‌دهنده وظیفه سنگین و زیارت آموزش و پرورش در راستای تعلیم و تربیت فرزندان این مرز و بوم است. تعداد ۱۰۷ هزار و ۱۷۱ مدرسه در سطح کشور وجود دارد که شامل ۶۱ هزار و ۳۴۶ مدرسه در پایه ابتدایی، ۳۳ هزار و ۷۹ مدرسه در مقطع متوسطه اول، ۲۱ هزار و ۱۸۶ مدرسه در دوره متوسطه دوم و یک‌هزار و ۵۲۰ مدرسه آموزش و پرورش است، علاوه بر این ۴۱ هزار و ۳۶۵ مدرسه ابتدایی در مناطق روستایی کشور وجود دارد. همچنین ۲۱ هزار و ۷۰۲ مدرسه در پایه پیش دبستانی وجود دارد و تعداد کل هنرستان‌ها در سطح کشور ۶۹۸۳ شامل ۵۹۹۶ هنرستان و ۹۸۷ مجتمع هنرستانی است.

تعداد مدارس غیردولتی کشور ۱۹ هزار و ۷۵۱ واحد است، مدارس غیردولتی با مشارکت ۱۱۰ هزار معلم حضور ۲۵ میلیون دانش آموز فعالیت دارند؛ این میزان معادل ۱۶٫۲ درصد مدارس کشور است. از مجموع ۵۵۹ هزار و ۲۳۳ کلاس درس در سطح کشور، تعداد ۳۱۰ هزار و ۴۶ کلاس درس در مقطع ابتدایی، ۸۶ هزار و ۵۱۸ کلاس درس در مقطع متوسطه اول، ۱۵۰ هزار و ۲۳۶ کلاس در مقطع متوسطه دوم است.

دانش آموزان مقطع ابتدایی

رصد تبدیل یک ستاره غول‌پیکر به سیاه‌چاله

گروه علمی و آموزشی – اخترشناسان برای اولین بار تبدیل یک ستاره غول‌پیکر به سیاه‌چاله را ردیابی کردند.

یک تیم بین‌المللی از اخترشناسان شواهدی کشف کرده‌اند که نشان می‌دهد ستاره‌ای در کهکشان آندرومدا، بزرگ‌ترین همسایه کهکشان راه شیری، چند سال پیش مستقیماً به یک سیاه‌چاله تبدیل شده است. این تبدیل زمانی رخ داد که ستاره از مرحله انفجار ابرنواختر عبور کرد. مطالعه این فاجعه کیهانی، درک دانشمندان از مکانیسم‌های تشکیل سیاه‌چاله‌ها را گسترش خواهد داد.

ویژگی‌های جدید آیفون، در iOS ۲۷

گروه علمی و آموزشی – آی او اس ۲۷ با مجموعه‌ای از قابلیت‌های تازه در راه است که تجربه کاربری آیفون را دگرگون خواهد کرد؛ این به‌روزرسانی شامل تغییرات مهمی در سیری، هوش مصنوعی و اتصال ماهواره‌ای می‌شود.

گمانه‌زنی‌ها درباره نسخه بعدی سیستم‌عامل iOS ۲۷، یعنی آی او اس ۲۷، از مدت‌ها پیش آغاز شده است، با این‌که هنوز چهار ماه تا عرضه اولین نسخه بتا فاصله داریم، اما اطلاعاتی که تاکنون فاش شده‌اند دید خوبی از مسیر آینده این سیستم‌عامل محبوب به ما می‌دهند. این مقاله به بررسی شایعات مهم درباره قابلیت‌های جدید آیفون در آی او اس ۲۷ می‌پردازد.

چت‌بات پیشرفته سیری در آی او اس ۲۷

آی او اس ۲۷ (iOS 27) یک چت‌بات کامل سیری را معرفی خواهد کرد که امکان مکالمات دو طرفه را فراهم می‌کند و تجربه‌ای مشابه Google و OpenAI ChatGPT Gemini ارائه می‌دهد. همچنین، ممکن است برخی قابلیت‌های شخصی‌سازی شده سیری که در سال ۲۰۲۴ معرفی شده بودند نیز در این نسخه گنجانده شوند.

قابلیت‌های جدید هوش مصنوعی اپل

ویژگی‌های نوین هوش مصنوعی اپل (Apple Intelligence) با همکاری Gemini گوگل، در آی او اس ۲۷ عرضه خواهند شد. شایعات حاکی از آن است که این قابلیت‌ها ابتدا به اپلیکیشن تقویم اپل (Apple Calendar) راه‌پیدا می‌کنند. همچنین، بخش‌هایی از سرویس اشتراکی Apple Health با توابعیه‌های شخصی‌سازی شده به کمک هوش مصنوعی، احتمالاً در دسترس قرار می‌گیرد.

ویژگی‌های نوین ماهواره‌ای

گفته می‌شود آی او اس ۲۷ از اتصال اینترنت ماهواره‌ای 5G پشتیبانی می‌کند، هرچند

مدارس به والدین به عنوان کیف پول نگاه نکنند

گروه علمی و آموزشی – مدیرکل انجمن اولیاء و مربیان وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر اینکه مشارکت والدین در مدرسه نباید صرفاً به کمک‌های مالی محدود شود، از نهایی شدن پیش‌نویس «نظام جامع آموزش خانواده» و ارسال آن به شورای عالی آموزش و پرورش خبر داد و گفت: هدف اصلی، توانمندسازی خانواده‌ها و مشارکت مؤثر آنان در فرآیند تربیت دانش‌آموزان است.

عاطفه سادات مدیر تژاد، با بیان اینکه یکی از وظایف اصلی انجمن اولیاء و مربیان، آگاه‌سازی و توانمندسازی والدین دانش‌آموزان و ارتقای مهارت‌های خانواده در موضوعاتی مانند کنترل خشم فرزندان، تاب‌آوری و سایر مهارت‌های تربیتی است، گفت: این مهارت‌ها از جمله مواردی است که خانواده‌ها باید نسبت به آن آگاه باشند و به فرزندان خود نیز آموزش دهند. اگر پدر و مادر آگاهی لازم را داشته باشند، این آگاهی می‌تواند به فرزندان نیز منتقل شود.

وی با بیان اینکه یکی از اهداف مهم انجمن اولیاء و مربیان، اجرای پروژه ششم‌اره ۴۰ نقشه راه سند تحول بنیادین است، افزود: این پروژه در برگیرنده برنامه جامع مشارکت خانواده در امر تربیت است و ما صرفاً به دنبال مشارکت مالی والدین نیستیم، بلکه یکی از موارد مهم این است که والدین در فعالیت‌های آموزشی و تربیتی مدرسه مشارکت داشته باشند و همکاری کنند.

مدیرکل انجمن اولیاء و مربیان وزارت آموزش و پرورش با اشاره به اینکه پیش‌نویس نظام جامع آموزش خانواده آماده شده و به زودی به شورای عالی آموزش و پرورش ارسال می‌شود، ادامه داد: در این نظام جامع، مشارکت والدین صرفاً به کمک‌های مالی محدود نمی‌شود. وقتی گفته می‌شود انجمن اولیاء و مربیان باید در کف مدرسه تشکیل شود، یعنی ذیل انجمن، شش کارگروه تخصصی مهارتی ایجاد خواهد شد.

مدیر تژاد با بیان اینکه موضوع اصلی ماو خانواده‌ها تربیت فرزندان است، اظهار کرد: هدف این است که آموزش و پرورش و والدین برای تحقق اهداف تربیتی در کنار

علمی و آموزشی

آموزش و پرورش در مسیر پیشرفت؛

تحول آموزشی؛ از توانمندسازی معلمان تا عدالت یادگیری در مدارس سراسر کشور

و ۴۰۰ طرح عمرانی با ظرفیت ۱۱ هزار کلاس درس تکمیل و در اختیار دانش آموزان قرار خواهد گرفت.

موضوع ارتقای کیفیت تعلیم و تربیت به عنوان یکی دیگر از برنامه‌های تحولی در آموزش و پرورش است که مبتنی بر احداث فضاهای فیزیکی و توسعه زیرساخت‌ها و تأمین تجهیزات به طور همزمان در هر سه حوزه برنامه‌ریزی و اجرای آنها است.

تحول در آموزش ابتدایی؛ توانمندسازی معلمان و ایجاد محیط یادگیری فعال

اجرای برنامه «توانا» در دوره ابتدایی، نقطه آغاز تحول آموزشی است حرکتی که بر شایستگی حرفه‌ای معلمان به عنوان محور اصلی تحول تأکید دارد و آن‌ها را با آخرین روش‌های تدریس فعال، طراحی محیط‌های یادگیری مثبت و به‌کارگیری هوش مصنوعی در کلاس‌های درس آشنا می‌کند.

این برنامه با گستره پوشش بیش از ۹۰ درصد مناطق آموزشی کشور اجرا شد و در نتیجه آن بیش از چهار هزار و ۷۰۰ مدرس استانی و منطقه‌ای تربیت شدند، کسانی که به عنوان رهبران تحول در مدارس خود عمل می‌کنند.

برگزاری جشنواره ملی اصلاح روش‌های آموزش و محیط‌های یادگیری نیز با مشارکت حدود ۱۰۰ هزار معلم، به یک آورده‌گاه تبادل ایده‌های نوآورانه تبدیل شد.

۳۱۴ اثر برگزیده کشوری در این رویداد با زتاب مستقیم تلاش معلمان و به تصویر کشیدن تعلیم فعال، مشارکتی و خلاق است.

کارشناسان و منتقدان این جشنواره را نمونه‌ای موفق از هم‌افزایی تجربیات معلمان و تولید دانش بومی آموزشی می‌دانند.

از سوی دیگر برگزاری «اجتماعات یادگیری معلمان» با عضویت بیش از ۲۸۸ هزار نفر و تولید بیش از ۵۲ هزار محتوای آموزشی هم بستری مستمر برای یادگیری جمعی و همکارانه ایجاد کرده است.

با فعال شدن این شبکه فرصتی فراهم شد تا تجربیات موفق و روش‌های عملیاتی در سطح کشور به اشتراک گذاشته شود که حاوی پیام نوآوری و همکاری حرفه‌ای معلمان ابتدایی است.

عدالت آموزشی و کیفیت‌بخشی در مناطق محروم و عشایری
در مناطق روستایی و عشایری، تمرکز ویژه‌ای بر کاهش شکاف آموزشی و ایجاد فرصت‌های برابر یادگیری انجام شد.

صرف‌بیش از ۱۵ میلیارد تومان اعتبار برای تجهیز مدارس، برگزاری اردوهای ملی دانش آموزان عشایر، افزایش هنرستان‌های فنی و

پروفسور کشالای دی از دانشگاه کلمبیا گفت: به نظر می‌رسد این شگفت‌انگیزترین کشف زندگی من باشد. شواهد ناپدید شدن یک ستاره در کهکشان آندرومدا سال‌ها در پایگانی‌های تصاویر باز ذخیره شده بود و هیچ کس به آن توجه نکرده بود تا اینکه ما شروع به بررسی این مورد غیر معمول کردیم.

ستاره‌شناسان خاطر نشان می‌کنند که این دیدگاه در پنه فرض می‌کرد که همه ستاره‌های عظیم، که جرم آنها بسیار بیشتر از خورشید است، زندگی خود را به عنوان ابرنواختر به پایان می‌رسانند و بقایای ستاره

یک جدول با دو شرح

جدول عادی
۱- دهکده -امیر غیرمنتظره
۲- از عهده برآمدن - پیش از این - نام
قدیم چیچون
۳- شاهمان شدن -شهر «سوئیس» - از ره‌آورد‌های این شهر همدان می‌توان به فرش، خشکبار و عسل اشاره کرد- دل‌آزار کهنه
۴- دفعه و مرحله - داخل شو! - سوداگران
۵- کوه گرماناشاه - نان کلفت خوشمزه -دستگاه تهویه
۶- خمیازه - گذرنده - میل و خواسته
۷- بارش‌آفتاب - ضروری - اجازه گرفتن
۸- پسوند شایهت - هر وسیله سرگرمی کودکان - روستا
۹- شهر شامالی - اسب سرکش - خاکروپه
۱۰- پان‌کویس - مرسوم - و‌ها و پرانکده
۱۱- دل‌داده حضرت یوسف(ع) - جنگ نمایشی - گردش
۱۲- لوح فشرده - شیخ‌نشین امارات - خوشبو
۱۳- عنصر نمک خوراکی - آیین‌ها - ماضی «پدین» - قوم ایرانی

۱۴- پستار - ذره بنیادین - خودرویی لوکس
۱۵- شاهنشاه ساسانی - تا چند سال پیش پرجمعیت‌ترین شهر «هند» بود

▼**عمودی:**

۱- دهمین کشور بزرگ آفریقا - ب‌رگ زیری‌خاکی!
۲- دلبر لازم قلمش فارس - تعبیر کردی - چاک
۳- ذو یار هم‌قد! - این نان را نان تنوری هم می‌گویند - احتمال دارد - احداثش باعث رونق کشاورزی است
۴- چربی و پیپه - سخاوت و گرم - کلفت
۵- سهولت - کلام ضرورت - تخلص ملا هادی سبزواری
۶- غرش ابر - شکبیا - ضد «آند»
۷- درجه صد - یک‌چهارم - ایالت «هندوستان» - قارچ غیر قابل مصرف
۸- بازگر «معجزه پربین» (روی پرده سینما)
۹- کمترین اندازه - زمین لم‌یزرع - کنار - اندک
۱۰- گیاه شیرین! - برنج‌فروزش - نام دخترانه
۱۱- پرنده‌ای با پرهاي قهوه‌ای و خال‌های تیره - اشاره شده - زاپاس
۱۲- این شهر مرکز مهم تولید قالی در استان کرمان است - موی گردن اسب - همسان
۱۳- رفق - خواستار - طرح ملموسی برای نمایاندن کالای مورد نظر - پول «آلبانی»
۱۴- دشت - وسیله ورزش باستانی - سازمان ماهی فروش
۱۵- سومین و تواناترین شاه - مدام - طلاق

افقی:

جدول ویژه
۱- پل تاریخی شهر تبریز- اثر «برام استوکر»
۲- وجوب - «پول جنوبی» - از

ابزار نجاری
۳- چهارم تن‌ریز - کسی‌که در امور صنعتی مشغول به کار است - تاتاری با حضور پوریا شکبایی- تشک موس
۴ - پل‌رجا و پایدار - شست - پیام‌های صوتی
۵- هر چیز بد و زشت - پاره شده - کار معمول و روزانه
۶- دشت و خشن - پارچه‌ای نخی - باندول ساعت
۷- با بافتن - قانون مغولی - بت‌جاهلیت
۸- آت‌بند - سرمربی منچسترسی‌تی او-
۹- موی گردن شیر - کشور آفریقایی - پخش کردن

اقتصادش



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ساخته شد، ایجاد ۸۷ باب هنرستان جوار در سال تحصیلی جاری و ۸۴۹ واحد تولیدی و خدماتی و تأسیس ۹ مدرسه شبانه روزی در مناطق محروم و کمتر برخوردار اشاره کرد.

تولید محتوا و مدرسه تلویزیونی: استمرار یادگیری در هر شرایطی برای تضمین استمرار آموزش، بیش از ۲۴۸ فیلم آموزشی تولید و سامانه مدرسه تلویزیونی ایران و بسته «کلاس شوق‌انگیز» با ۲۴۰ دقیقه محتوای چندرسانه‌ای، محیط یادگیری مثبت و روش‌های تدریس موفق را به نمایش گذاشت.

تمامی این اقدامات تنها نمونه‌ای موفق از دسترسی برابر به آموزش و پشتیبانی محتوایی گسترده است.

ورزش و فعالیت‌های بین‌المللی: تربیت بدنی و افتخار ملی
اعزام کاروان‌های دانش‌آموزی به مسابقات جهانی زیر ۱۸ و زیر ۱۵ سال، کسب بیش از ۱۳۳ مدال بین‌المللی و برگزاری المپیادهای ورزشی درون مدرسه‌ای با مشارکت ۶ میلیون دانش‌آموز در حقیقت تصویر موفقیت و توانمندی دانش‌آموزان ایرانی را تثبیت کرد و دستاوردی ماندگار در حوزه تربیت بدنی بر جای گذاشت.

آنچه در یک سال گذشته انجام شده نمونه‌ای از یک رویکرد منسجم، جامع و اثرگذار در آموزش و پرورش است.

اقدامات وزارت آموزش و پرورش با محوریت توانمندسازی نیروی انسانی، عدالت آموزشی، مهارت‌آموزی و بهره‌گیری از فناوری، نه تنها کیفیت آموزشی را ارتقا داده، بلکه پیام قوی و تحسین‌برانگیزی را در سطح ملی و بین‌المللی ایجاد کرده است.

عملکرد دستگاه تعلیم و تربیت در بخش‌های مختلف آموزشی از قبیل جشنواره‌ها، سامانه‌های یادگیری جمعی، مدرسه تلویزیونی، مدارس عشایری و موفقیت‌های ورزشی، تصویر یک آموزش و پرورش نوآور، پیشرو و پاسخگو به نیازهای واقعی جامعه را ارائه کرده است.

شیری قرار دارد، تبدیل مستقیم یک ستاره به سیاه‌چاله را بررسی کردند. تجزیه و تحلیل تصاویر با پانگانی ارسال شده توسط تلسکوپ مادون قرمز NEOWISE، ساسا نشان داد که روشنایی این ستاره که جرمی حدود ۱۳ برابر خورشید دارد، از سال ۲۰۱۴ به تدریج شروع به افزایش کرد، سپس سه سال بعد ناگهان ناپدید شد و حلقه‌ای از گرد و غبار و گاز از خود به جا گذاشت. محاسبات نظری نشان داد که این الگوی افزایش روشنمایی و در دنبال آن کاهش ناگهانی، با فروپاشی مستقیم یک ستاره به سیاه‌چاله سازگار است.

۴۸۸۸	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- شهر «ماده زامه اظهر» در همدان - آسمان - نوازنده ساسانیان	۱۰- قدرت - مقابل «فانی» - قله زاگرس	۱- افقی:
۶- اشعه پرتکی - جانشین - آتسنگ خلقوی	۱۲- تکیه کردن - بسوی - در اصطلاح رایانه به معنی کار ساز است	۱- دهکده -امیر غیرمنتظره
۷- لبه شمشیر - شیوا - مردان سیاسی - بیماری تنفسی	۱۳- پسوند ساینده - از پدران روانشناسی - سخن	۲- از عهده برآمدن - پیش از این - نام
۸- «دمان» «اتولا هاوکینز»	۱۴- چه کسی را؟! - میهمانی - از ابزارهای ورزشی و صنعتی	قدیم چیچون
۹- مشورت - یار «همایون» - سال آذری - ایزد ایزدان	۱۵- کتاب محمد علی آزاد کشمیری - انجام کاری	۳- شاهمان شدن -شهر «سوئیس» - از ره‌آورد‌های این شهر همدان می‌توان به فرش، خشکبار و عسل اشاره کرد- دل‌آزار کهنه
۱۰- بازیچه کودکان در سال‌های دور - جامه - قدراسیون جهانی کشتی		۴- دفعه و مرحله - داخل شو! - سوداگران
۱۱- مشره طلایی - نایاک - عقاید شمردنی	▼ عمودی:	۵- کوه گرماناشاه - نان کلفت خوشمزه -دستگاه تهویه
۱۲- موسیقی هرمزگان - گازی در جو - خونریز	۱- اثر «ویلیام گلدینگ» - مقطع نگاری رایانه‌ای	۶- خمیازه - گذرنده - میل و خواسته
۱۳- صدایی در موسیقی - خسته و درمانده - سرگرد	۲- قراموشی - راجح شدن - قدر و قیمت	۷- بارش‌آفتاب - ضروری - اجازه گرفتن
۱۴- از تقسیمات نظامی - چشمه - نام زنانه خارجی	۳- علامت صدر جعلی - کوچه و محله - نوعی شتر - ضمیر غایب	۸- پسوند شایهت - هر وسیله سرگرمی کودکان - روستا
۱۵- اثر تاریخی «خلیل‌آباد» خراسان رضوی - نوهم خطرناک	۴- خوگیری - امیر، بزرگ - پیمانی نظامی	۹- شهر شامالی - اسب سرکش - خاکروپه
۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱		۱۰- پان‌کویس - مرسوم - و‌ها و پرانکده
۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵		۱۱- دل‌داده حضرت یوسف(ع) - جنگ نمایشی - گردش
		۱۲- لوح فشرده - شیخ‌نشین امارات - خوشبو
		۱۳- عنصر نمک خوراکی - آیین‌ها - ماضی «پدین» - قوم ایرانی
		۱۴- پستار - ذره بنیادین - خودرویی لوکس
		۱۵- شاهنشاه ساسانی - تا چند سال پیش پرجمعیت‌ترین شهر «هند» بود
		▼ عمودی:
		۱- دهمین کشور بزرگ آفریقا - ب‌رگ زیری‌خاکی!
		۲- دلبر لازم قلمش فارس - تعبیر کردی - چاک
		۳- ذو یار هم‌قد! - این نان را نان تنوری هم می‌گویند - احتمال دارد - احداثش باعث رونق کشاورزی است
		۴- چربی و پیپه - سخاوت و گرم - کلفت
		۵- سهولت - کلام ضرورت - تخلص ملا هادی سبزواری
		۶- غرش ابر - شکبیا - ضد «آند»
		۷- درجه صد - یک‌چهارم - ایالت «هندوستان» - قارچ غیر قابل مصرف
		۸- بازگر «معجزه پربین» (روی پرده سینما)
		۹- کمترین اندازه - زمین لم‌یزرع - کنار - اندک
		۱۰- گیاه شیرین! - برنج‌فروزش - نام دخترانه
		۱۱- پرنده‌ای با پرهاي قهوه‌ای و خال‌های تیره - اشاره شده - زاپاس
		۱۲- این شهر مرکز مهم تولید قالی در استان کرمان است - موی گردن اسب - همسان
		۱۳- رفق - خواستار - طرح ملموسی برای نمایاندن کالای مورد نظر - پول «آلبانی»
		۱۴- دشت - وسیله ورزش باستانی - سازمان ماهی فروش
		۱۵- سومین و تواناترین شاه - مدام - طلاق
		▼ افقی:
		۱- پل تاریخی شهر تبریز- اثر «برام استوکر»
		۲- وجوب - «پول جنوبی» - از
		ابزار نجاری
		۳- چهارم تن‌ریز - کسی‌که در امور صنعتی مشغول به کار است - تاتاری با حضور پوریا شکبایی- تشک موس
		۴ - پل‌رجا و پایدار - شست - پیام‌های صوتی
		۵- هر چیز بد و زشت - پاره شده - کار معمول و روزانه
		۶- دشت و خشن - پارچه‌ای نخی - باندول ساعت
		۷- با بافتن - قانون مغولی - بت‌جاهلیت
		۸- آت‌بند - سرمربی منچسترسی‌تی او-
		۹- موی گردن شیر - کشور آفریقایی - پخش کردن

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

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲