

کلاس شیشه‌ای

آشنایی با نرم‌افزار گوگل کلاس‌روم

اشاره

با وجودی که در سال جاری کلاس‌های درس به شکل حضوری برگزار می‌شوند اما در دورانی که آموزش از راه دور یک الزام شده است، داشتن فضاهای مجازی برای معلمان، دانش‌آموزان و افرادی که از آن‌ها پشتیبانی می‌کنند، مهم است. در این راستا قصد داریم یکی از این امکانات با عنوان «گوگل کلاس‌روم»^۱ را معرفی کنیم؛ محیطی که برای مدیریت کلاس مجازی طراحی شده است و مشابه یک «ال‌ام‌اس»^۲ به مدرس اجازه فرستادن منابع، اشتراک گذاری محتوا، مدیریت فرایند یاددهی‌یادگیری و به یادگیرندگان اجازه مشارکت، تأمل و یادگیری در گروه، ارسال تکلیف و تجربه‌یادگیری شخصی شده را می‌دهد.

کلیدواژه‌ها: کلاس مجازی، آموزش از راه دور، یادگیری الکترونیکی، گوگل کلاس‌روم

معرفی

این ابزار یک روش یکپارچه برای مدیریت مجازی کلاس‌ها، به‌خصوص در روزهای کرونایی است. یکی از بهترین راه‌ها برای آموزش از راه دور که در برگزاری بسیاری از کلاس‌ها به‌صورت مجازی کمک‌های فراوانی کرده است و دانش‌آموزانی که نمی‌توانستند به مدرسه بروند یا آموزشگاه‌هایی که تعطیل بودند، می‌توانستند از گوگل کلاس‌روم، برای ادامه فعالیت‌هایشان استفاده کنند. در صورتی که بسیاری از ابزارهای کلاس مجازی به هزینه اشتراک نیاز دارند، گوگل کلاس‌روم به‌صورت رایگان توسط گوگل در اختیار است. در این سامانه، دانش‌آموزان فقط با چند کلیک (کلیک) می‌توانند یک کلاس کامل داشته باشند، مطالب را بخوانند، فیلم‌ها را تماشا کنند و تکالیف را

کامل کنند. این امکان یکی از بهترین محصولات گوگل است و به‌خوبی در زیرساخت برنامه گوگل قرار دارد.

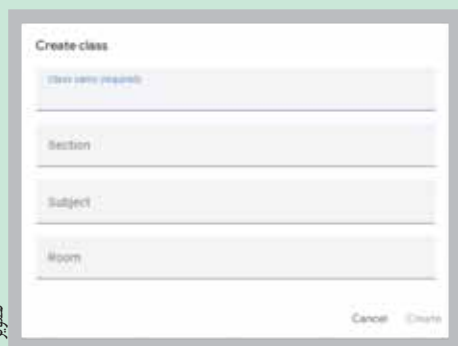
امکانات

گوگل کلاس‌روم، نسبت به آنچه در ابتدا تصور می‌شود، امکانات بیشتری دارد. می‌توان به دانش‌آموزان اجازه داد همه تکالیف را به‌سرعت و فقط در یک صفحه مشاهده کنند. می‌توان از تقویم گوگل برای بررسی تکالیف در تاریخ‌های مشخص استفاده کرد. ورود دانش‌آموزان به کلاس سریع و کارآمد است و فقط از طریق یک کد ساده برای پیوستن به کلاس اتفاق می‌افتد.

این برنامه امکان می‌دهد، نمرات را به سهولت ثبت کرد و نتایج را به اشتراک گذاشت. همچنین، یک نظام اجلاس

یکی از بهترین درگاه‌های (پورتال‌های) کلاس برخط، گوگل کلاس روم است

سپس می‌توانید دانش‌آموزان یا معلمان را از برگه «People» واقع در هر کلاس به کلاس خود دعوت کنید. برای ارسال دعوت‌نامه از طریق نشانی رایانامه (ایمیل) روی نماد Invite در سمت راست Teachers یا Students کلیک کنید. با این روش شما نیازمندید که نشانی جیمیل همه دانش‌آموزانتان را داشته باشید.



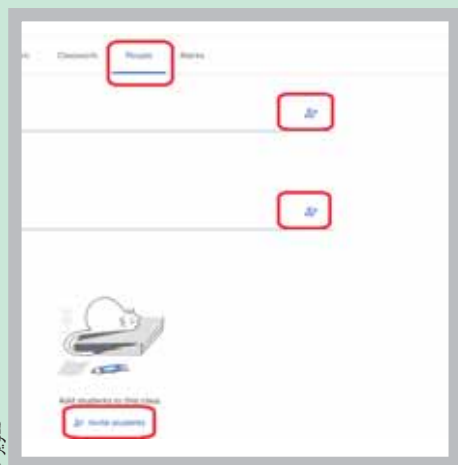
تصویر ۲

دانش‌آموزان به منظور پیوستن به یک کلاس خاص و مشخص باید رمز کلاس را از معلم درخواست کنند. مانند رمز کلاس زیر:

برای ورود به کلاس، با کلیک روی علامت «+» و سپس Join Class از صفحه اصلی Classroom می‌توان به کلاس پیوست. در این قسمت باید رمز کلاس را وارد کرد؛ مانند تصویر ۵:

گزینه‌های مورد استفاده در صفحه کلاس به این ترتیب هستند:

۱. جریان؛ شامل هر آنچه در کلاس در حال انجام است.
۲. تکالیف کلاسی؛ شامل تکلیف، آزمون، مواد آموزشی، استفاده مجدد از پست.
۳. مردم؛ شامل دعوت کردن از معلمان و دانش‌آموزان.
۴. علامت‌گذاری؛

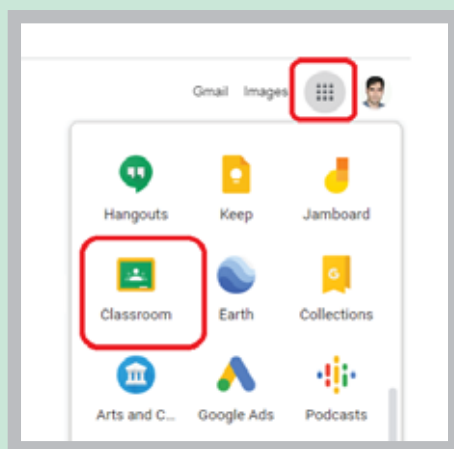


تصویر ۴

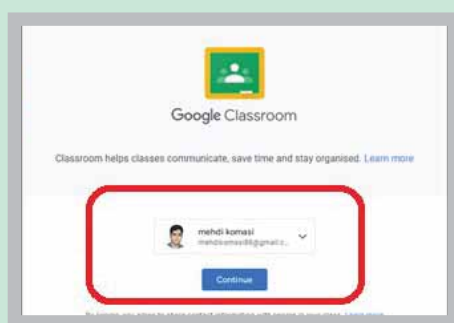
ویدیویی دارد که در آن می‌توان به دانش‌آموزان اجازه داد با یک کلیک دست خود را بالا ببرند و از بلندگو برای صحبت با معلم خود استفاده کنند. ثبت حضور و غیاب دانش‌آموزان از دیگر امکانات گوگل کلاس روم است.

آموزش گوگل کلاس روم

برای شروع، مانند تمام بخش‌های دیگر گوگل، باید حساب کاربری گوگل داشته باشید که بعد از ورود، از بخش گوگل اپ (نُه مربع کوچک سمت راست بالای صفحه) (تصویر ۱) از قسمت More گزینه Google classroom را پیدا کنید. وارد کلاس شوید و از قسمت بالا، سمت راست صفحه، روی علامت «+» کلیک کنید. در این بخش دو قسمت وجود دارند که شما به عنوان یاددهنده یا یادگیرنده وارد کلاس شوید. برای این منظور، اول روی گزینه create class و برای مورد دوم،



تصویر ۱



تصویر ۲

با داشتن کد کلاس وارد کلاس می‌شوید (تصویر ۲). برای ایجاد کلاس درس خود روی علامت «+» در سمت راست بالای صفحه اصلی Classroom کلیک کنید (تصویر ۳). در این قسمت اطلاعاتی از قبیل نام کلاس، دسته‌بندی موضوع و شماره کلاس را وارد و روی گزینه Create Class کلیک کنید.

نبود تبلیغات درون برنامه‌ای یکی از دلایل جذابیت گوگل کلاس روم است

فارسی سازی برنامه

۱. می‌توان زبان برنامه را فارسی کرد و به راحتی از آن استفاده کرد. برای این منظور مراحل زیر باید طی شوند:
 ۱. وارد کلاس خود شوید.
 ۲. وارد تنظیمات حساب کاربری (اکانت) شوید.
 ۳. سربرگ Data & personalization را انتخاب کنید و در قسمت زبان (language) فارسی را انتخاب کنید. سپس به کلاس برگردید و F5 را بزنید.
 ۴. کلاس با زبان فارسی آماده است.

۵. اعلام چیزی به کلاس؛ یعنی هر آنچه شامل ارسال پیام، اطلاعیه و اخبار در مورد کلاس است، باید از این قسمت در کلاس قرار داده شود.



تصویر ۵

برای مدیریت تکالیف ارائه شده، روی تکالیف کلیک کنید. صفحه‌ای باز می‌شود که اسامی دانش‌آموزان به همراه نظرات خصوصی آن‌ها قابل دریافت است. از این طریق می‌توان نمره‌گذاری کرد. (تصویر ۶)



تصویر ۶

گفت و گویای متنی درون برنامه

در این محیط به دو صورت امکان صحبت دوستانه (چت) وجود دارد: دو طرفه و گروهی (که برای همه کلاس قابل رؤیت است). در هر پست، یک دکمه با عنوان اقدامات بیشتر (سه نقطه) وجود دارد. با استفاده از این دکمه می‌توان مواردی را انتخاب کرد:

۱. فرستادن مطلب به بالای جریان؛
۲. حذف پست؛
۳. نادیده گرفتن دانش آموز (حق ارسال نظر از دانش آموز یا دانش‌آموزان مشخصی گرفته شود).

سخن نهایی

سخن آخر اینکه گوگل کلاس روم مکان یکپارچه شما برای آموزش و یادگیری است. ابزار آسان و ایمن آن به مربیان کمک می‌کند تجربه‌های یادگیری را مدیریت، اندازه‌گیری و غنی کنند. این روش به کمک روش‌های دیگر یادگیری مانند تکالیف، جزوه و آزمون‌ها در روند آموزش به افراد کمک می‌کند و فقط با چند کلیک می‌توان رسانه‌های غنی و متنوعی مانند فیلم‌ها و تله‌فیلم‌های صوتی را به کلاس اضافه کرد. این امکانات نه تنها در دوران کرونایی، بلکه در تمام مواقع، چه شرایط بحرانی و چه شرایط عادی، کاربرد دارد و به‌عنوان مکمل آموزشی به کار می‌رود.

پی‌نوشت‌ها

1. Google Classroom
2. Learning Management System=LMS

