



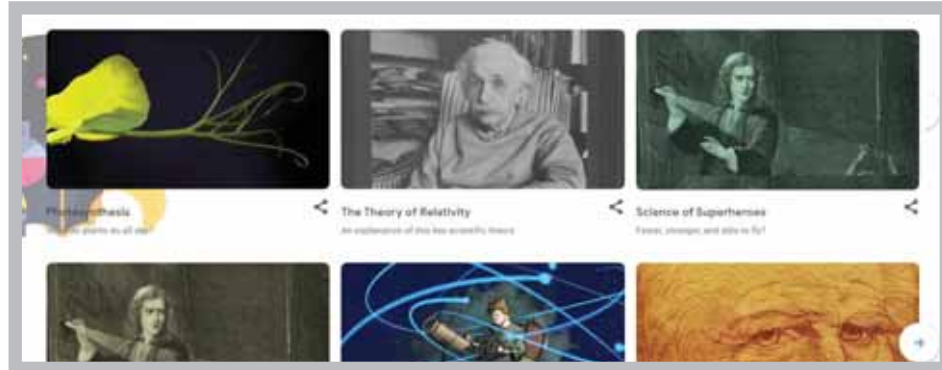
گوگل اکسپدیشن

دور دنیا با چند کلیک

در این باره برنامه «گوگل اکسپدیشن» را معرفی می‌کنیم: «گوگل اکسپدیشن» یک برنامه آموزشی همه‌جانبه است که به معلمان و دانش‌آموزان اجازه می‌دهد از طریق بیش از هزار تور واقعیت مجازی و صد تور واقعیت افزوده جهان را کشف کنند؛ به‌شکلی که می‌توان بدون ترک کلاس، همراه با کوسه‌ها شنا یا از فضاها بیرونی بازدید کرد. در صفحه اصلی برنامه به آسانی می‌توان ابتدا موضوعات

اشاره

فناوری‌ها همیشه بر مسیر و چگونگی آموزش در حوزه‌های گوناگون تأثیر جدی گذاشته‌اند و فرایند یادگیری و آموزش را بهتر و آسان‌تر می‌کنند. برای مثال، رفتن به نقاط دور و بازدیدهای علمی را تسهیل کرده‌اند؛ امکانی که در گذشته چندان آسان نبود. **کلیدواژه‌ها:** بستر تعاملی، گوگل اکسپدیشن، واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، آموزش تعاملی، معلم تسهیلگر



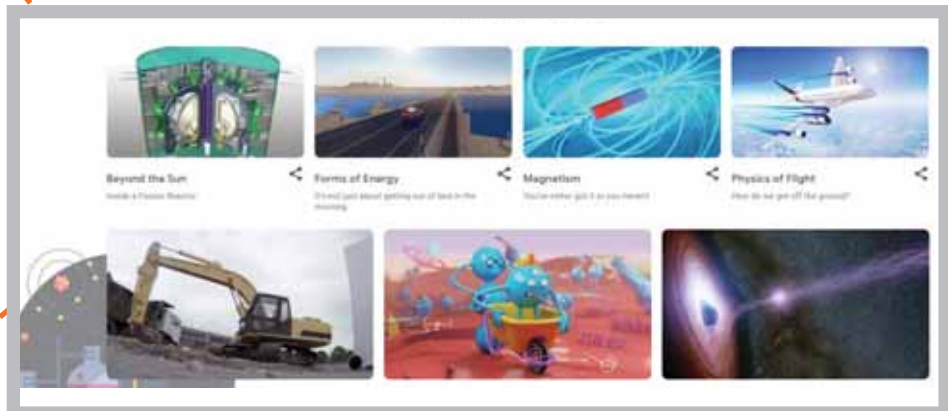
تصویر ۱ تصویر ۲

مورد علاقه را انتخاب کرد و سپس در گشت‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده آن به گردش علمی پرداخت (تصویرهای ۱ و ۲ و ۳).

گشت‌های مجازی با کیفیت از مکان‌های تاریخی، علمی، اقیانوس‌ها و جانداران آبی و فناوری‌ها در دسترس معلمان و دانش‌آموزان قرار دارند. بعد از انتخاب موضوع، وارد

زیرمجموعه‌ها می‌شویم. برای مثال، برای بخش علمی، زیربخش‌های نور، مولکول‌ها، ستاره‌شناسی و جدول تناوبی قابل مشاهده و بازدیدند (تصویرهای ۴ و ۵ و ۶).

علاوه بر این بخش‌ها، بخش‌های دیگری نیز به صورت بازی و فعالیت آموزشی قرار دارند که بر جذابیت و کیفیت این برنامه می‌افزایند.



تصویر ۲

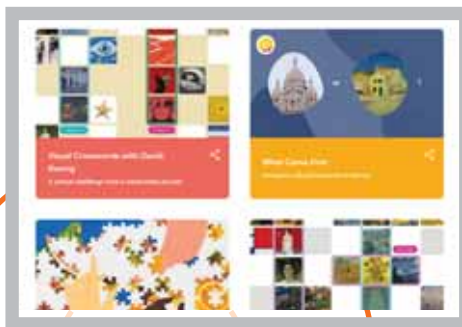


تصویر ۴

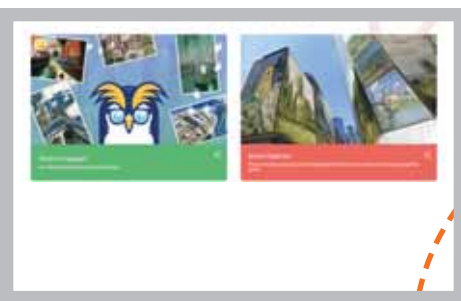
جمع‌بندی

گوگل اکسپدیشن با کمک فناوری‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده، برنامه آموزشی جامع و با کیفیتی را در

موضوعات متعدد، برای معلمان و دانش‌آموزان، ارائه می‌کند؛ موضوعاتی که به دلایل گوناگون در دسترس دانش‌آموزان قرار ندارند. از این طریق فرصت بازدید مجازی با کیفیت فراهم می‌شود.



تصویر ۵



تصویر ۶



گوگل اکسپدیشن یک برنامه آموزشی همه‌جانبه است که به معلمان و دانش‌آموزان اجازه می‌دهد از طریق بیش از هزار گشت واقعیت مجازی و صد گشت (تور) واقعیت افزوده جهان را کشف کنند

پی‌نوشت‌ها

1. Google Expeditions
2. VR
3. AR



فیلم آموزشی کار با گوگل اکسپدیشن