

علم با طعم سرگرمی و هیجان

معرفی چند صفحه‌ی معلمی در اینستاگرام

زینب وکیل

Imaginationtree

در بخش معرفی این صفحه نوشته شده است: ایده‌هایی برای بازی و یادگیری در خلاقانه برای معلمان علوم و ریاضی مقطع دبستان است. مادران نیز می‌توانند از این صفحه بازی‌هایی سودمند و البته جذاب و ساده برای فرزندان خود پیدا کنند.

برای مثال، یکی از پست‌های این صفحه در زیر نشان داده شده است: در اینجا چند برگ پاییزی و چند مهره با رنگ‌های مختلف فراهم شده است. کودک باید هر مهره را با توجه به رنگ آن روی برگ بگذارد.

این بازی از طبیعت الهام گرفته شده است و فواید زیادی دارد. برای مثال، توجه کودک به شکل‌ها و رنگ‌ها جلب می‌شود و او می‌تواند دسته‌بندی کردن را یاد بگیرد.

یک بازی جذاب برای کلاس ریاضی: یک فلک، تعدادی سکه و یک تاس بزرگ! دانش‌آموزان تاس می‌اندازند و با توجه به عددی که می‌آید، سکه در فلک می‌اندازند. این بازی را می‌توان با افزودن تعداد تاس‌ها سخت‌تر کرد.

یک بازی برای درس فارسی و یا انگلیسی و حتی درس ریاضی: توپ پینگ‌پنگ می‌تواند به خلق بازی‌های زیادی کمک کند. همان‌طور که در تصویر آمده است، روی توپ‌ها حرف‌های مختلف و یا اعداد را می‌نویسیم. روی لوله‌های کاغذ هم اعداد یا حروف را می‌نویسیم. دانش‌آموز باید توپ‌ها را با لوله‌ها منطبق کند. این بازی برای تطابق دادن، مهارت‌های حرکتی و تشخیص حروف الفبا بسیار مناسب است.



Classofcreativity

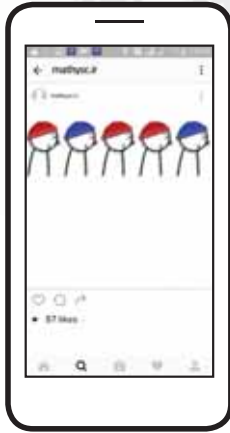
این صفحه متعلق به یک معلم ایرلندی است که ایده‌های خود را در مورد روش‌های یادگیری، معلمی و مدیریت کلاس به اشتراک می‌گذارد.

در این تصویر، ما نوعی امتیازدهی و جایزه را می‌بینیم. تعداد بیشتر چوب‌های رنگی آب‌نبات نشان‌دهنده امتیاز و پیشرفت بیشتر دانش‌آموز است. جایزه‌هایی ملموس که ممکن است در سرتاسر روز به دانش‌آموزان داده شود، به آن‌ها انگیزه می‌دهد. می‌توان قرارهایی این‌چنینی نیز با دانش‌آموزان گذاشت: اگر از کسی ده چوب آب‌نبات گرفته شود، به او یک جایزه دیگر، مثلاً یک تخم‌مرغ سفره هفت‌سین و یا هر چیز دیگری، داده می‌شود.

در تصویر روبه‌رو نمونه‌ای از یادگیری ضرب کردن را می‌بینیم. یادگیری ضرب با این کارتها قطعاً لذت‌بخش‌تر از حفظ کردن و مرتب تکرار کردن است.

این تصویر یک باغ کلمات است و برای درس ادبیات و زبان انگلیسی دوره دبستان و متوسطه اول می‌تواند جذاب و کاربردی باشد.





mathysc.IR

وبگاه المپیاد ریاضی به کوشش جمعی از جوانان علاقه‌مند و برگزیدگان دوره‌های پیشین المپیاد ریاضی و با حمایت کمیته علمی المپیاد ریاضی و باشگاه دانش‌پژوهان جوان راه‌اندازی شده است. در این صفحه مطالب وب‌گاه و اطلاعیه‌های مربوط به المپیاد ریاضی و مسائل و معماهای ریاضی آمده است.



Natgeo

این صفحه که در حدود شصت میلیون علاقه‌مند دارد، زندگی را یک ماجراجویی معرفی می‌کند. عکاسان حرفه‌ای این صفحه به بکرترین نقاط کره زمین می‌روند و از زندگی مردم و نحوه تعامل آن‌ها با طبیعت عکاسی می‌کنند.



Astronomypicturesdaily

این صفحه وابسته به ناسا است. علاقه‌مندان جدی رشته نجوم می‌توانند در کنار لذت بردن از تصاویر زیبا، به افزایش دانش خود نیز بپردازند.



Creative-classroom-ideas

این صفحه به موضوعات درسی متنوع پرداخته است. برای مثال، تصویر زیر می‌تواند راهنمای یک طرح درس جذاب برای درس مطالعات اجتماعی باشد. این درس به مفهوم دوستی می‌پردازد. اسم شاگردان و صفاتی که شاید برای یک دوست مناسب باشد، روی برگه‌ها نوشته شده است. دانش‌آموزان باید این صفات را با دوستانشان هماهنگ کنند. این ایده برای هر درس دیگری نیز می‌توانند اجرا شود؛ مثلاً برای درس منابع انرژی و ویژگی‌های آن‌ها که در علوم هفتم آمده است.

اینفوگرافیک کشیدن هم از لحاظ آموزشی بسیار مفید است و هم برای بچه‌ها می‌تواند بسیار جذاب باشد. در اینجا، یک نمونه از اینفوهای بسیار جذابی را که دانش‌آموزی از زندگی روزانه خود کشیده است می‌بینیم.



برای درس ریاضی این خط اعداد بسیار کاربردی و جالب است. بچه‌ها نسبت به کوچکی و بزرگی اعداد احساس پیدا می‌کنند. این طرح درس برای مفاهیم دیگر نیز (اگر مقایسه‌ای باشند) مفید است؛ مثلاً مفهوم روستا، شهر، استان و کشور در درس جغرافی.