

## الإحتفال بأسبوع تعليم علوم الكمبيوتر 12 يوماً من برمجة الترميز



تصميم لعبة في تلفون (iPhone) وأحركات (Track Santa) أو تحريك النص هذه بعض الطرق التي يمكن للطلاب المشاركة بها في إسبوع تعليم علوم الكمبيوتر للفترة من 3 إلى 9 كانون الأول/ ديسمبر

لقد شارك فريق المنطقة التعليمية (HISD) التعليمي التقني في برنامج الترميز (12 Days of Code) والذي هو عبارة عن [لوحة نشاط تفاعلي](#) تسمح للطلاب بالمشاركة في تجربة ترميز جديدة لكل يوم.

الأنشطة في هذه التقاويم الثلاثة للمدارس [الابتدائية](#) و [المتوسطة](#) و [الثانوية](#) والتي تتضمن دروس مثل تصميم صفحات على الأنترنت باستخدام نظام (HTML) وإنشاء حيوان أليف افتراضي وتطوير فنون تفاعلية وحتى تعليم الروبوتات.

لقد تنزامن برنامج المنطقة التعليمية المسمى (Days of Code 12) مع أسبوع تعليم علوم الكمبيوتر للفترة من 3 إلى 9 كانون الأول/ ديسمبر . خلال هذا الأسبوع سيتم تشجيع طلاب ومجتمع المنطقة التعليمية (HISD) للانضمام إلى الحركة الواسعة ومحاوله المشاركة في ساعة واحدة من الترميز كمقدمة لعلوم الكمبيوتر. من خلال هذه " [ساعة من الترميز](#) " سيتم تحفيز الطلاب للتفكير بشكل نقدي لحل المشاكل وهم يتعلمون أساسيات برمجة الكمبيوتر.

وقالت آني وولف (Annie Wolfe) المسؤولة في قسم تطوير المناهج " أن تعليم علوم الكمبيوتر يساعد على خلق مهارات تتجاوز البرمجة". "إنه يدعم تطوير وتقوية الطالب وجعله ملتزماً".

بعد إكمال ساعة من تعليمات البرمجة على لوحة النشاط لبرنامج (12 Days of Code) يمكن للمشاركين الحصول على شهادة إكمال البرنامج. أرسل صوراً لأنشطة الترميز في مدرستك الى [news@houstonisd.org](mailto:news@houstonisd.org) أو إنشر نشاطات الترميز والصور مع شهادتك عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي باستخدام #HISDecoded.