

# أفضل ٤ تطبيقات ممتعة تساعد طفلك على تعلم البرمجة.. «هيبعد عن الموبايل»



يتميز تطبيق Daisy the Dinosaur بوجود ديناصور يُدعى ديزي، ويجب على الأطفال إرشاده عبر المستويات باستخدام أوامر السحب والإفلات. يعلم التطبيق المفاهيم الأساسية للبرمجة في شكل حُدييات قصيرة، ويتيح وضع اللعب المجاني للاستمتاع بلا حدود. واجهته السهلة والممتعة تساعد على إبعاد الطفل عن الاستخدام المفرط للهواتف الذكية وقضاء وقت طويل عليها.

## - تطبيق Everything Machine

تطبيق Everything Machine صُمم خصيصًا للمخترعين الطموحين. حيث تتيح واجهته القائمة على السحب والإفلات التحكم في الكاميرا، والمستشعرات، والأضواء، والصوت على جهازك. يشجع الأطفال على استكشاف إبداعاتهم وخلق كل ما يمكنهم تخيله.

## - برنامج Encode

برنامج Encode يعد من أفضل برامج تعليم البرمجة للمبتدئين. خاصة لغات البرمجة الأساسية. يتميز بنظام التعلم السريع. حيث تتضمن الدروس فيديوهات قصيرة لتوصيل المعلومات مباشرة. يركز التطبيق على تعلم البرمجة وإنشاء صفحات الويب من خلال لغات HTML و CSS. كما يتيح للمستخدمين العودة إلى برنامج تعليمي لاختبار ومراجعة معلوماتهم البرمجية متى شاءوا.

تطبيقات البرمجة ستساعد طفلك على تعلم علم البرمجة في سن مبكرة بدلاً من الجلوس لساعات طويلة أمام شاشة الهاتف. وعلى مواقع التواصل الاجتماعي. خصوصاً مع تزايد الاعتماد على التكنولوجيا في حياتنا اليومية. إذ يجب على الآباء والأمهات. ضرورة الانتباه لتعليم أبنائهم أشياء مفيدة لإبعادهم عن الاستخدام الضار للهواتف الذكية. وفقاً لموقع (create-learn) وهو موقع متخصص في تكنولوجيا الأطفال.

## أفضل ٤ برامج تساعد طفلك على تعلم البرمجة

وبحسب الموقع. فهناك تطبيقات تقدم حلولاً رائعة تمكن الأطفال من تطوير مهارات البرمجة. خاصة مع زيادة فترة استخدام الأطفال للأجهزة اللوحية. وهي كالتالي:

## - تطبيق Scratch Jr

تطبيق Scratch Jr هو تطبيق تمهيدي يتيح للأطفال إنشاء قصص وألعاب تفاعلية خاصة بهم. يتميز بواجهة سحب وإفلات مع كتل برمجة جُمع معاً لبرمجة الشخصيات في مشهد معين. مستوحى من لغة البرمجة الشهيرة Scratch. يهدف Scratch Jr إلى تعليم الأطفال كيفية حل المشكلات وتصميم المشاريع والتعبير عن أنفسهم بشكل إبداعي. ما يتيح لهم قضاء وقت ممتع في تعلم شيء مفيد بعيداً عن الهواتف الذكية.

## - تطبيق Daisy the Dinosaur