

استخدام التكنولوجيا في الإثراء الصيفي



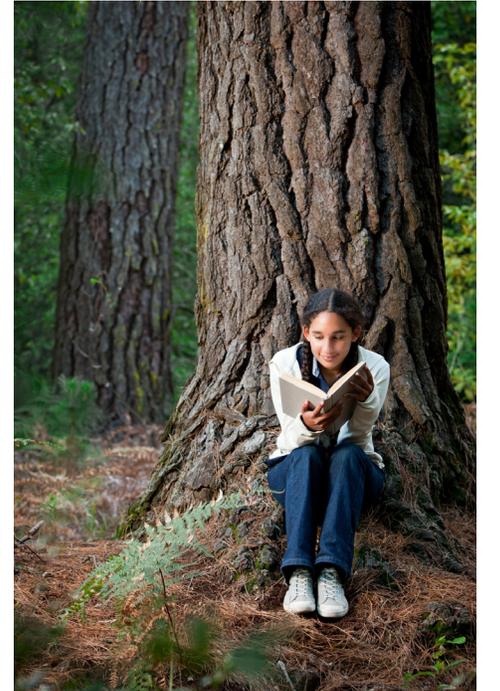
يمكن للتكنولوجيا أن توفر لنا العديد من الفرص لاستكشاف أفكار جديدة. لذا سيقدم هذا الدليل اقتراحات واستراتيجيات للطلاب وعائلاتهم حول كيفية استخدام التكنولوجيا لمواصلة التعلم خلال أشهر الصيف يمكنك التعرف على أنواع مختلفة من التكنولوجيا، وكيفية الوصول إلى التطبيقات والمواقع المختلفة، وكيفية العثور على التكنولوجيا التي تدعم اهتماماتك واهتمامات طفلك.

يبدو أن اللعب في الطبيعة، لا سيما خلال الفترة الحرجة من الطفولة الوسطى، هو وقت مهم بشكل خاص لتطوير القدرات على الإبداع وحل المشكلات والتنمية العاطفية والفكرية. (Kellert, 2005)

“

• وجدت لجنة القراءة الوطنية “أن زيادة الوقت الذي يقضيه الأطفال في القراءة هو أهم استراتيجية لتحسين مهارات محو الأمية في الطلاقة والمفردات والفهم. فالأطفال الذين لا يتعرضون للقراءة ويشاركون فيها كجزء من حياتهم اليومية هم أكثر عرضة للتخلف عن أقرانهم في المدرسة.” (المقال) (المصدر الرئيسي: Celano & Neuman, 2001)

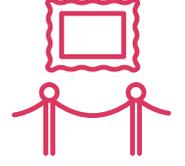
• ينبغي أن تدرك العائلات أنه، كما هو الحال “مع العديد من أنشطة الطفولة وتأثيراتها، يمكن أن يكون لاستخدام التكنولوجيا آثار إيجابية وسلبية حسب الاستخدام. ينبغي أن يتوقع البالغون وضع حدود، وتشجيع مجموعة متنوعة من التجارب الرقمية وغير الموصولة، وأن يضعوا في اعتبارهم أن الأبحاث تظهر أنه يجب تعزيز التفاعلات الشخصية للأطفال الصغار. ” (U.S. Dept of Ed & U.S. Dept of Health and Human Services, 2016)



توصيات لاستخدام التكنولوجيا في الإثراء الصيفي

«التكنولوجيا» لا تعني دائماً «وقت الشاشة».

يمكن للأطفال وأسرهم التفاعل مع التكنولوجيا بطرق متنوعة يمكن أن تثري تعلمهم. ويمكن أن يوفر استكشاف المتاحف في منطقتك الوصول إلى العديد من أنواع التكنولوجيا الحالية والتاريخية.



تحقق من الموارد الإلكترونية التي تقدمها مكتبك المحلية.

باستخدام رقم بطاقة المكتبة، يمكنك الوصول إلى آلاف الكتب لقراءتها والاستماع إليها من خلال تطبيق **Libby**. في حال لم يكن لديك بطاقة مكتبة، فيمكنك استخدام التطبيق للتسجيل في واحدة في مكتبك المحلية!



احصل على إجازة افتراضية.

تتيح لك مواقع الويب مثل **Google Earth** استكشاف العديد من الأماكن خارج موطنك يمكنك أيضاً ممارسة لغة جديدة من خلال تطبيقات مثل **Duolingo**.



يمكن أن يكون استكشاف التكنولوجيا تجربة عملية.

يُعد "YouTube" مكاناً رائعاً لتعلم كيفية صنع أي شيء تفكر فيه تقريباً.. إليك فيديو توضيحي عن كيفية صنع بريسكوب.



الطبيعة والتكنولوجيا معاً.

اقض بعض الوقت في الطبيعة مع عائلتك محاولاً استكشاف كيفية استخدام النباتات والحيوانات لإصداراتها الخاصة من التكنولوجيا للبقاء والازدهار. قد يساعدك استخدام التكنولوجيا مثل المناظير أو العدسة المكبرة في إلقاء نظرة فاحصة!



الموارد الإضافية

- تشجيع الأطفال للخروج إلى الطبيعة بواسطة التكنولوجيا: خمس أدوات عبر الإنترنت تشجع الطلاب على اكتساب خبرة عملية مع الطبيعة (Edutopia)
- PBS Kids**, مورد لمقاطع الفيديو والألعاب والأفكار عبر الإنترنت التي توضح بعض الأنشطة التي يمكنكم ممارستها كعائلة
- المتاحف في ولاية كارولينا الشمالية: بحث عن متحف بالقرب منك. (قسم الموارد الطبيعية والثقافية "NC")

