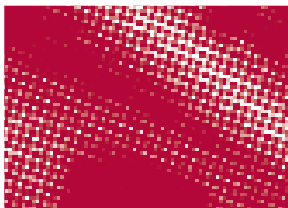


إحداث الفرق

التقنية الجديدة في التعلّم



الأباء ومقدمو الرعاية وأفراد العائلة يشكلون إلى حد بعيد التأثيرات الأكثر أهمية على حياة الأطفال. ونحن نعيش في عالم متغير بسرعة حيث أن الحاسبات والأنواع الأخرى من التقنية الجديدة تشكل جزءاً مهماً من الحياة اليومية. وهي في كل مكان - في البيوت، وفي المدارس، وفي مواقع العمل، وفي الدكاكين وحتى في الشوارع. والأطفال فضوليون ومتحمسون بصورة طبيعية حول التقنية الجديدة، وهو ما بالإمكان أن يساعد تعلّمهم وفهمهم حقاً. وبالإمكان أن تدعم تعلّم طفلك بتشجيعه أن يصبح مستريحاً وواثقاً من نفسه مع هذه التقنية منذ عمر مبكّر. وأنت نفسك قد لا تكون قد واجهت هذه التقنية في المدرسة ولكنها لايتحتم أن تكون مخيفة والمساعدة متوفرة بها - هناك بعض الإتصالات المثبتة على ظهر هذه النشرة.



نعني أكثر من مجرد الحاسبات!

تشير المدارس في الغالب إلى المعلومات وتقنية الإتصالات (المشار إليها بالتعبير المختصر أي سي تي). وهذه لا تدور مجرد حول حاسبات - وهي تشير إلى تشكيلة واسعة من التقنيات الجديدة التي نستعملها لدخول ومعالجة المعلومات وللتواصل إلكترونياً. وتتضمن الحاسبات، الإنترنت والبريد الإلكتروني، ولكن كذلك الهواتف الجوّالة، وآلات التصوير الرقمية، وآلات التصوير الفيديوية النقالة والجهاز الصوتي MP3 وأي بود، وهكذا.



ما تقوم به المدارس؟

في المدرسة سيتعلّم طفلك "حول" المعلومات وتقنية الإتصالات أي سي تي - كيف تستعمل التقنية - ولكنّه سيتعلّم أيضاً "خلال" المعلومات وتقنية الإتصالات أي سي تي - على سبيل المثال، إستعمال الإنترنت لبحث موضوع، أو يتكلّم مع الأطفال في البلدان الأخرى عن طريق تقنية المؤتمر عبر الفيديو.

والعديد من المدارس لديها الآن ألواح بيضاء تفاعلية، وآلات تصوير فيديو رقمية ومعدات عصرية أخرى بالإضافة إلى الحاسبات مع إتاحة وصول إلى البريد الإلكتروني والإنترنت. وهذه تستعمل لدعم وتوسيع تعلّم طفلك بتشكيلة من الطرق المختلفة عبر المنهج الكامل. وتتراوح الأمثلة من إستعمال الإنترنت للدروس والواجب البيتي والمراجعة، إلى بعض المدارس التي تبدأ بإستعمال أجهزة أي بود وويبولغ (مفكرات على الإنترنت) لمساعدة الأطفال على التعلّم.

كيف يستفيد طفلي؟

إن التعلّم من خلال الحاسبات والمعلومات وتقنية الإتصالات أي سي تي بالإمكان أن:

- ◀ يزيد من حافز الأطفال في قاعة الدروس
- ◀ يزيد من حماس الأطفال للتعلّم، كلاهما في داخل وخارج المدرسة
- ◀ يشجّع طفلك على الإشتراك في أفكاره ويعمل مع الآخرين
- ◀ يمكّن الأطفال من إنتاج عمل ذي جودة عالية يفخرون به
- ◀ يحسّن من مهارات التواصل لديهم
- ◀ يساعد الأطفال لكي يصبحوا أكثر إستقلالية
- ◀ يشجّع الأطفال لكي يكونوا أكثر إبداعاً
- ◀ يطورّ المهارات التي سيحتاجونها في عالم العمل.



ماذا بالإمكان أنا أقوم به؟

بالإمكان أن تساعد طفلك لكي تصبح التقنية الجديدة المنتشرة حوله أمراً مألوفاً لديه بالإشارة إلى الأمثلة اليومية وتتركه يختبرها. وللأطفال الصغار، إن زيارة إلى مركز التسوق بالإمكان أن تعطيهم الفرص لذلك مثل:

- ◀ إشارات المرور ومعابر إشارة 'الرجل الأخضر'
- ◀ المساحات الضوئية في الأسواق المركزية
- ◀ المصاعد والمصاعد السلمية
- ◀ مكائن صرف النقود
- ◀ الأكشاك الفوتوغرافية.

وفي البيت، بإمكانك أن تساعد طفلك على تعلم إستعمال التقنية مثل:

- ◀ الحاسبات
- ◀ مشغل أقراص دي في دي
- ◀ التلفزيون الرقمي
- ◀ آلات التصوير الرقمية
- ◀ الهواتف الجوّالة
- ◀ أفران المايكرويف.

وطفلك لربّما يعرف أكثر منك حول هذه التقنيات الجديدة ، ولذا لم لا تطلب منه أن يبين ويوضّح الأشياء إليك، ويساعد على إعداد بدء تشغيل الأجهزة مثل مشغل أقراص دي في دي، ويعرض وظائف هاتفك الجوّال، وهكذا؟ التعلّم سوية سيفيد كلاكما!

وجدت دراسة مسح أخيرة أن 90% من تلاميذ المدارس الإسكتلنديين يستعملون الحاسبات خارج المدرسة، وذكر معظمهم بأنهم كان لديهم جهاز حاسوب في البيت.



إذا كان لديك جهاز حاسوب في البيت، فشجّع طفلك على إستعماله للمساعدة بواجبه البيتي وفي المراجعة، وناقش ما يقوم به وكن متوفراً للمساعدة بأيّة مشاكل قد تظهر أمامه. وتأكد بأنك وطفلك تعرفان كيفية إستعمال الإنترنت بسلامة وأمان. فكّر بشأن أفضل مكان للحاسوب في بيتك للتأكد أن بإمكانك أن تشرف على وقت طفلك وإستعماله للإنترنت بسهولة.

للتدريب على جهاز الحاسوب اتّصل بمكتبتك المحليّة، أو الكليّة المحليّة أو التعلّم المباشر ليرن دايركت. وبالإمكان أن تجد المشورة عن الحاسبات، والبرامج والإنترنت على موقع شبكة معلومات الأباء Parents Information Network Website. وتفاصيل الإتصالات مثبتة على ظهر هذه النشرة. للمزيد من المعلومات حول كيف بإمكانك أن تساعد طفلك في البيت، اتّصل بالمدرسة.

كيف بالإمكان أن يحصل طفلي على إتاحة لجهاز حاسوب إذا لم يكن لدينا جهاز حاسوب في البيت؟

إذا لم يكن لديك جهاز حاسوب في البيت، فإن طفلك قد يكون قادراً على إستعمال الحاسوب لدى صديق أو لدى بيت قريب منك، أو في نادي ما بعد أوقات المدرسة، أو في مركز الجماعة السكانية، أو في مقهى الإنترنت أو في المكتبة العامة المحليّة. والمكتبات العامة عادة تقدم إتاحة وإتصال بالإنترنت آمن ومجاني وتساعد بإستعمال الإنترنت.

إذا كنت لست متأكّداً كيف تستعمل الحاسوب، فإنه ليس بأمر متأخر أبداً للتعلّم! وبالإمكان أن تذهب إلى مكتبتك العامة، وتسجّل في درس مسائي أو تجلس بجانب طفلك عندما يستخدم الحاسوب. . . وتعلّموا سوياً.

وبالإمكان أن تكتشف المزيد من المعلومات حول التعلّم بالحاسبات والتقنية الجديدة الأخرى، أو أيّ ناحية أخرى من نواحي التعليم الإسكتلندي، على منطقة الأباء بيرينت زون زفقهفزمخآ. www.parentzonescotland.gov.uk

الصلات والإتصالات المفيدة

www.parentzonescotland.gov.uk

www.learnirectscotland.com

www.pin.org.uk

www.bbc.co.uk/webwise

www.bbc.co.uk/scotland/education/bitesize

www.callcentre.education.ed.ac.uk

www.bbc.co.uk/schools/parents

www.childcarelink.gov.uk

One Parent Families scotland أسكتلندة في أب الواحد في أسكتلندة

www.opfs.org.uk

www.parenscentre.gov.uk

children1st.org.uk/parentline

www.parentnetworkscotland.org.uk

Enquire (خدمة المشورة الإسكتلندية للإسناد الإضافي للتعلم)

خط المساعدة: 0845 123 23 30 هاتف نصي "تكتسفون": 0131 222 2439 www.enquire.org.uk

منطقة الآباء "بارينتزون" Parentzone

دورات تعلم الحاسوب التدريبية المباشرة

Learn Direct Computer training courses

الهاتف: 0808 100 9000

شبكة معلومات الآباء Parents Information Network

(مشورة عن الحاسبات والبرامج)

الإستعمال الآمن للإنترنت Safe use of the internet

www.chatsafer.co.uk

www.parentscentre.gov.uk/usingtheinternet/internetsafety

www.nch.org.uk/information/index.php?i=134

التوجيه لإستعمال الإنترنت Guide to using the internet

الدرجة القياسية ومادة المراجعة الأعلى

Standard Grade and Higher revision material

التقنية الإختصاصية لحاجات الدعم الإضافية

Specialist technology for additional support needs

الهاتف: 0131 651 6235

آباء بي بي سي BBC Parents

وصلة رعاية الأطفال Childcare Link

الهاتف: 0800 096 0296

العوائل ذات الأب الواحد في أسكتلندة

الهاتف: 0800 018 5026

مركز الآباء Parentscentre

خط الآباء بارينتلاين في أسكتلندة ParentLine Scotland

الهاتف: 0808 800 2222

شبكة الآباء في أسكتلندة Parent Network Scotland

الهاتف: 0131 555 6780

هذه النشرة هي النشرة التاسعة في سلسلة تبرز الفرق الحقيقي الذي بإمكان الآباء أن يحققوه في تعلم أطفالهم. وسوية مع المشورة المحلية ستكون لديك عن الترتيبات في مدرسة طفلك، هذه السلسلة التي ستعرض معلومات لكي تساعدك لكي تصبح أفضل إشتراكاً في تعليم طفلك. والنشرات الأخرى المنشورة الأخرى هي عن الواجب البيتي، والإشتراك بالمعلومات، وأمسيات الآباء، وعطل المدارس، وبدأ سنة دراسية جديدة، والإختيارات الصحية، التعلم خارج المدرسة والمغامرة والإقدام في التعليم. وتتضمن السلسلة المواد أيضاً للمدارس والمعلمين عن هذه المواضيع.

إذا كنت ترغب في الإتصال بنا، أو تقترح المواضيع للنشرات المستقبلية، رجا زر www.parentzonescotland.gov.uk أو هاتف 0131 244 0956. وهذه النشرة ستكون متوفرة في بلغات الجاليات وبالصيغ البديلة من مدرسة طفلك وموقع منطقة الآباء "بارينتزون".

هذه السلسلة معدة مع مركز الجودة في التعليم (جامعة ستراثكلايد) Quality in Education Centre والأطفال في أسكتلندة Children in Scotland.

تعد هذه الترجمة تمثيلاً دقيقاً للأصل.



SCOTTISH EXECUTIVE