Information for Parents

अंतर पैदा करना

शिक्षा में नई टेक्नालोजी

बच्चों के जीवन पर मातापिता, केयररों (देखभाल करे वालों) और परिवार के सदस्यों का सबसे ज़्यादा प्रभाव पड़ता है। हम एक तेज़ी से बदलते हुए संसार में रह रहे हैं जहाँ कंप्यूटर और नई टेक्नालोजी के दूसरे प्रकार रोज़मर्रा के जीवन का एक महत्त्वपूर्ण हिस्सा हैं। यह सभी जगह है – घरों में, स्कूलों में, काम करने की जगहों पर, दुकानों पर और सड़कों पर भी। बच्चों में स्वाभाविक रूप से नई टेक्नालोजी के बारे में उत्सुकता और उत्साह होता है, और इससे वास्तव में उनकी शिक्षा और समझ में मदद मिल सकती है। छोटी उम्र से ही अपने बच्चे को इससे परिचित होने और इसमें विश्वास पैदा करने के लिए उत्साहित कर के आप उसकी पढ़ाई में सहायता कर सकते हैं। आपको ख़ुद को शायद स्कूल में इसका अनुभव नहीं हुआ होगा लेकिन इससे डरने की ज़रूरत नहीं है और मदद मिल सकती है – इस पत्रिका के पीछे कुछ संपर्क हैं।

हमारा अर्थ केवल कंप्यूटरों से कहीं ज़्यादा है!

स्कूलों में अक्सर इन्फ़ॉर्मेशन ऐन्ड कम्युनिकेशंस टेक्नालोजी (संक्षेप में ‘ICT’) का नाम लिया जाता है। यह केवल कंप्यूटरों के बारे में नहीं है – इसका संबंध उन अलग–अलग तरह की बहुत सारी नई टेक्नालोजियों से है जिनका इस्तेमाल हम जानकारी तक पहुँचने और जानकारी को इस्तेमाल करने तथा इलेक्ट्रोनिक तरीके से बातचीत करने के लिए करते हैं। इसमें कंप्यूटर, इंटरनेट और ई–मेल तो शामिल है ही, साथ ही मोबाइल फ़ोन, डिज़िटल कैमरे, कैमकॉडर, MP3 प्लेयर, आइपॉड (iPods) इत्यादि भी शामिल हैं।

स्कूल क्या कर रहे हैं?

स्कूल में आपका बच्चा ICT **के बारे में** सीखेगा – टेक्नालोजी को कैसे इस्तेमाल करना है – लेकिन वे ICT ***के द्वारा*** भी सीखेंगे – उदाहरण के लिए किसी विषय के बारे में ज़्यादा जानकारी लेने के लिए इंटरनेट का इस्तेमाल करना, या वीडियो-कॉन्फ्रेन्सिंग के माध्यम से दूसरे देश में बच्चों से बात करनी।

बहुत सारे स्कूलों में अब इंटरनेट और ई-मेल तक पहुँच वाले कंप्यूटरों के अलावा इंटरऐक्टिव व्हाइटबोर्ड, डिज़िटल वीडियो कैमरे और दूसरे आधुनिक उपकरण भी हैं। इनका इस्तेमाल पूरे पाठ्यक्रम में अलग-अलग तरीकों से आपके बच्चे की शिक्षा में सहायता करने और शिक्षा का विस्तार करने के लिए किया जाता है। इसकी उदाहरणों में लैसन, घर के लिए काम और दुहराई के लिए इंटरनेट का इस्तेमाल करने से लेकर सीखने में बच्चों की मदद करने के लिए कुछ स्कूलों द्वारा आइपॉड और वैबलॉगों (वैब पर आधारित डायरियाँ) का इस्तेमाल करना तक शामिल हैं।

मेरे बच्चे को कैसे लाभ होगा?

कंप्यूटरों और ICT द्वारा सीखने से निम्नलिखित लाभ हो सकता है:

- क्लासरूम में वे ज़्यादा प्रेरित रहते हैं
- स्कूल के अंदर और बाहर, दोनों जगह पर शिक्षा के लिए उनका उत्साह बढ़ता है
- आपके बच्चे को दूसरों के साथ अपने विचार और काम बाँटने के लिए प्रोत्साहन मिलता है
- उन्हें ऐसा उच्च स्तरीय काम करने में मदद मिलती है जिस पर वे गर्व करें
- उनके बातचीत करने से संबंधित कौशलों में सुधार होता है
- उन्हें ज़्यादा आत्मनिर्भर होने में मदद मिलती है
- उन्हें ज़्यादा रचनात्मक बनने के लिए प्रोत्साहन मिलता है
- उनमें ऐसे कौशल विकसित होते हैं जिनकी उन्हें काम की दुनिया में ज़रूरत पड़ेगी।

मैं क्या कर सकता/सकती हूँ?

रोज़ाना के जीवन में उदाहरणों के बारे में जानकारी देकर तथा अपने बच्चे को नई टेक्नालोजी का प्रयोग करने देकर आप उनके आस-पास की टेक्नालोजी से परिचित होने में उनकी मदद कर सकते हैं। छोटे बच्चों के लिए, शॉपिंग सैंटर में जाने से निम्नलिखित अवसर मिल सकते हैं:

- ट्रैफ़िक लाईटें और 'ग्रीन मैन' चौराहे
- सुपरमार्किट स्कैनर
- लिफ़्टें और एसकेलेटर (अपने आप चलती सीढ़ियाँ)
- कैश डिस्पेंसर मशीनें
- फ़ोटो बूथ।

घर पर आप टेक्नालोजी का इस्तेमाल करना सीखने में अपने बच्चे की मदद कर सकते हैं जैसे कि:

- कंप्यूटर
- DVD प्लेयर
- डिज़िटल टीवी
- डिज़िटल कैमरे
- मोबाइल फ़ोन
- माइक्रोवेव ओवन।

इन नई टेक्नालोजियों के बारे में आपका बच्चा शायद आपसे ज़्यादा जानता हो, इसलिए क्यों न उससे कहें कि वे आपको चीज़ें दिखाए और उनके बारे में बताए, उपकरण स्थापित करने में आपकी मदद करे जैसे कि DVD प्लेयर, आपके मोबाइल फ़ोन की कार्य-प्रणाली के बारे में बताए और ऐसी ही दूसरी बातें? मिल कर सीखने से आप दोनों को लाभ होगा!

हाल में किए गए एक सर्वेक्षण से पता चला है कि 90% स्कॉटिश स्कूली बच्चे स्कूल के बाहर कंप्यूटर का इस्तेमाल करते हैं और उनमें से ज़्यादातर ने कहा कि घर पर उनके पास कंप्यूटर है।

यदि आपके पास घर में कंप्यूटर है, तो अपने बच्चे को प्रोत्साहित करें कि वह अपने घर के लिए काम और दुहराई में मदद लेने के लिए उसे इस्तेमाल करे, बातचीत करें कि वे क्या कर रहे हैं और किन्हीं भी समस्याओं में मदद करने के लिए तैयार रहें। निश्चित करें कि आपको और आपके बच्चे को जानकारी है इंटरनेट का सुरक्षित इस्तेमाल कैसे करना है। यह निश्चित करने के लिए कि आप आपके बच्चे द्वारा कंप्यूटर पर बिताए गए समय और उनके द्वारा इंटरनेट के इस्तेमाल की आसानी से निगरानी कर सकें, अपने घर में कंप्यूटर के लिए सबसे सही स्थान के बारे में सोचें।

कंप्यूटर प्रशिक्षण के लिए अपनी स्थानीय लाइब्रेरी, कॉलेज या लर्न डाइरेक्ट से संपर्क करें। कंप्यूटरों, सॉफ़्टवेयर और इंटरनेट के बारे में सलाह मातापिता के लिए जानकारी नेटवर्क (पेरेन्ट इन्फ़ॉर्मेशन नैटवर्क) की वैबसाईट पर मिल सकती है। संपर्क की जानकारी इस पत्रिका के पीछे दी गई है। घर पर आप अपने बच्चे की कैसे मदद कर सकते हैं, इस बारे में ज़्यादा जानकारी के लिए स्कूल से संपर्क करें।

यदि घर पर हमारे पास कंप्यूटर न हो, तो मेरा बच्चा किसी कंप्यूटर का इस्तेमाल कैसे कर सकता है?

यदि घर पर आपके पास कंप्यूटर नहीं है, तो आपका बच्चा किसी दोस्त या रिश्तेदार के घर पर, स्कूल के समय के बाद के किसी क्लब में, किसी कम्युनिटी सैंटर में, किसी इंटरनेट कैफ़े में या स्थानीय लाइब्रेरी में कंप्यूटर का इस्तेमाल कर सकता है। आम तौर पर लाइब्रेरी में इंटरनेट तक मुफ़्त और सुरक्षित पहुँच तथा इंटरनेट का इस्तेमाल करने में मदद पेश की जाती है।

यदि आपको कंप्यूटर इस्तेमाल करना नहीं आता है, तो सीखने के लिए कभी भी देर नहीं होती है! आप अपनी लाइब्रेरी में जा सकते हैं, किसी ईवनिंग क्लास में नाम लिखा सकते हैं या अपने बच्चे की बगल में बैठ सकते हैं... और मिल कर सीख सकते हैं।

कंप्यूटरों और दूसरी नई टेक्नालोजी के साथ सीखने या स्कॉटिश एज्युकेशन के किसी भी पहलू के बारे में ज़्यादा जानकारी आपको पेरेंटज़ोन पर मिल सकती है।
www.parentzonescotland.gov.uk

उपयोगी लिंक और संपर्क

पेरेंटज़ोन (Parentzone) www.parentzonescotland.gov.uk

लर्न डाइरेक्ट कंप्यूटर ट्रेनिंग कोर्स (Learn Direct Computer training courses) www.learndirectscotland.com
टेलिफ़ोन: 0808 100 9000

मातापिता के लिए जानकारी का नेटवर्क (Parents Information Network)
(कंप्यूटरों और सॉफ़्टवेयरों के बारे में जानकारी) www.pin.org.uk

इंटरनेट का सुरक्षित इस्तेमाल (Safe use of the internet)
www.chatsafer.co.uk
www.parentscentre.gov.uk/usingtheinternet/internetsafety
www.nch.org.uk/information/index.php?i=134

इंटरनेट का इस्तेमाल करने के बारे में जानकारी (Guide to using the internet) www.bbc.co.uk/webwise

स्टैंडर्ड ग्रेड और उच्च दुहराई सामग्री (Standard Grade and Higher revision material) www.bbc.co.uk/scotland/education/bitesize

अतिरिक्त सहायता से संबंधित ज़रूरतों के लिए विशिष्ट टेक्नालोजी (Specialist technology for additional support needs) www.callcentre.education.ed.ac.uk
टेलिफ़ोन: 0131 651 6235

बीबीसी पेरेन्ट्स (BBC Parents) www.bbc.co.uk/schools/parents

चाइल्डकेयर लिंक (Childcare Link)
टेलिफ़ोन: 0800 096 0296 www.childcarelink.gov.uk

वन पेरेन्ट फ़ैमिलीज़ स्कॉटलैंड (One Parent Families Scotland)
टेलिफ़ोन: 0800 018 5026 www.opfs.org.uk

पेरेन्ट्स सैंटर (Parentscentre) www.parentscentre.gov.uk

पेरेंटलाईन स्कॉटलैंड (ParentLine Scotland)
टेलिफ़ोन: 0808 800 2222 www.children1st.org.uk/parentline

पेरेन्ट नैटवर्क स्कॉटलैंड (Parent Network Scotland)
टेलिफ़ोन: 0131 555 6780 www.parentnetworkscotland.org.uk

पूछताछ (Enquire) (शिक्षा में अतिरिक्त सहायता के लिए स्कॉटिश एड्वाइस सर्विस)
हैल्पलाईन: 0845 123 23 03 टैक्स्टफ़ोन: 0131 222 2439 www.enquire.org.uk

यह पत्रिका एक शृंखला में नवीं है जिसमें उस वास्तविक अंतर के बारे में बताया गया है जो मातापिता अपने बच्चों की पढ़ाई में ला सकते हैं और लाते हैं। आपके बच्चे के स्कूल में व्यावहारिक व्यवस्थाओं के बारे में आपको जो स्थानीय सलाह मिलेगी, उसके साथ-साथ यह शृंखला आपको, अपने बच्चे की शिक्षा में ज़्यादा अच्छी तरह से शामिल होने में आपकी मदद करने के लिए जानकारी देगी। प्रकाशित की गई दूसरी पत्रिकाएँ होमवर्क, जानकारी बाँटने, पेरेन्ट्स ईवनिंग्ज़, स्कूल की छुट्टियों, स्कूल के एक नए साल की शुरुआत, स्वस्थ चुनावों, स्कूल से बाहर की शिक्षा और शिक्षा में साहस के बारे में हैं। इस शृंखला में इन विषयों पर स्कूलों और टीचरों के लिए भी सामग्री शामिल है।

यदि आप हमसे संपर्क करना चाहें, या भविष्य में आने वाली पत्रिकाओं के लिए विषयों के बारे में सुझाव देना चाहें, तो कृपया www.parentzonescotland.gov.uk पर जाएँ या 0131 244 0956 पर फ़ोन करें। यह पत्रिका आपके बच्चे के स्कूल से और पेरेंटज़ोन वैबसाईट से कम्युनिटी भाषाओं में और दूसरे प्रारूपों में मिल सकेगी।

यह शृंखला क्वालिटी इन एज्युकेशन सेंटर (यूनिवर्सिटी ऑफ़ स्ट्रेथक्लाईड) और चिल्ड्रन इन स्कॉटलैंड के साथ साझेदारी में तैयार की गई है।

इस अनुवाद को मूल दस्तावेज़ का बिल्कुल सही चित्रण (अर्थ) माना गया है।

qie Quality in Education Children IN SCOTLAND CLANN AN ALBA SCOTTISH EXECUTIVE

Astron B45014 01-06 (Hindi)