

## भविष्य के बच्चे

05 अक्टूबर 2020 10:00 AM दिल्ली संस्थापकों की बैठक

आज इंटरनेट पर तीन बड़ी कंपनियाँ हैं: गोपनीय, विभिन्न और अंडरग्रेजुएट। इनके संस्थापकों की औसत आयु 24 वर्ष है। इसलिए, अब यह स्पष्ट हो गया है कि पोस्टग्रेजुएट छात्र सफल कंपनियाँ बना सकते हैं। अगर पोस्टग्रेजुएट छात्र ऐसा कर सकते हैं, तो अंडरग्रेजुएट छात्र क्यों नहीं कर सकते?

इन दस वर्षों ने बहुत कुछ देखा है। आजकल कुछ कॉलेज के छात्र सफल हो रहे हैं, तो कुछ हाई स्कूल के छात्र क्यों नहीं? यह सामाजिक परिवर्तन धीमा है, लेकिन चल रहा है। इंटरनेट ने एक दरवाज़ा खोल दिया है, जहाँ विभिन्न प्रकार का ज्ञान उपलब्ध है और समान रुचियों वाले लोग एक साथ आ रहे हैं। हाई स्कूल से ही उद्यम शुरू करने वाले लोगों को सफलता कॉलेज की पढ़ाई पूरी करते-करते मिल जाती है। एक दिन, जब कॉलेज के छात्र स्नातक होते हैं और सुनते हैं कि कुछ 22 वर्षीय युवाओं ने बिना किसी मदद के कंपनी बनाई है और वह अब सार्वजनिक होने वाली है, तो क्या वे हैरान नहीं होंगे?

विभिन्न क्षेत्रों में भी ऐसे ही उदाहरण हैं। गोपनीय के विजेताओं में 24 या 25 साल के युवा हैं, जिनमें सबसे कम उम्र में न्यूक्लियर प्लूज़न बनाने वाले, समुद्री कचरे को साफ करने में सफलता हासिल करने वाले, होटल चेन के सह-संस्थापक, लेजर रडार कंपनी के सह-संस्थापक, और ब्लॉकचेन के (विटालिक ब्यूटेरिन) शामिल हैं।

उम्र कभी भी समस्या नहीं होती। इन उपलब्धियों को हासिल करने के लिए सबसे महत्वपूर्ण चीज़ है काम के प्रति प्रेम।

आज की शिक्षा में, बच्चों को उनकी रुचियों को विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए, उन्हें इंटरनेट पर सबसे अच्छे संसाधन, सबसे अच्छे शिक्षक और समान रुचियों वाले साथियों से जुड़ने में मदद करनी चाहिए, ताकि बच्चे पढ़ाई से प्यार करें। एक पढ़ाई से प्यार करने वाले बच्चे का भविष्य उज्ज्वल होता है।

मैंने मिडिल स्कूल में इंटरनेट पर कुछ सेल्फ-इम्प्रूवमेंट ब्लॉग पढ़े थे, और कुछ प्रतियोगिताओं के गोल्ड मेडल विजेताओं की कहानियों से प्रेरित हुआ था। आज के कुछ प्राथमिक स्कूल के छात्र भी इंटरनेट पर इसी तरह की प्रेरणा पा रहे हैं। बहुत से छात्र गेम्स में ढूबे हुए हैं, लेकिन मुझे यकीन है कि कुछ छात्र यह जानने में दिलचस्पी रखते हैं कि गेम कैसे बनाए जाते हैं, और वे इंटरनेट पर संसाधन ढूँढ़कर इसे सीख रहे हैं।

स्कूल के युवा शिक्षकों का समग्र स्तर भी तेजी से बढ़ रहा है। शिक्षक, विषय, और सहपाठियों के बारे में हमारे पास ज्यादा विकल्प नहीं होते। हालांकि समग्र रूप से पहले के मुकाबले स्थिति बेहतर हो रही है, लेकिन अगर किसी को अक्सर डांटने-मारने वाले शिक्षक, पसंद न आने वाले विषय, या उद्दंड सहपाठी मिल जाएं, तो उसका स्कूल का अनुभव बुरा हो सकता है, और इससे पढ़ाई से घृणा हो सकती है।

स्कूल में छात्रों को कक्षा छोड़ने का विकल्प दिया जा सकता है। अंतिम परीक्षा के दौरान, छात्रों को न केवल अपनी वर्तमान कक्षा की परीक्षा देनी चाहिए, बल्कि उन्हें अगली कक्षा की परीक्षा में भी भाग लेने की अनुमति दी जानी चाहिए, और उन्हें कक्षा छोड़ने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए। यदि परीक्षा के परिणाम एक निश्चित स्तर तक पहुंचते हैं, तो छात्र को कक्षा छोड़ने की अनुमति दी जा सकती है। जब ऐसा विकल्प उपलब्ध होता है, खासकर जब कुछ छात्र इसे करते हुए देखे जाते हैं, तो यह अन्य छात्रों को भी ऐसा करने के लिए प्रेरित करेगा। मेरा मानना है कि कई बच्चे वास्तव में आज के छह साल के प्राथमिक स्कूल को तीन साल में पूरा कर सकते हैं, और मिडिल स्कूल और हाई स्कूल को भी तीन साल में पूरा कर सकते हैं।

इससे कई स्कूल के बाहर के कोचिंग संस्थानों का जन्म हो सकता है जो छात्रों को इस लक्ष्य को प्राप्त करने में मदद करेंगे। यह एक अच्छी बात हो सकती है, और हम यह देख सकते हैं कि परीक्षा-केंद्रित शिक्षा कितनी कमज़ोर है।

धीरे-धीरे, कई छात्र छह साल में प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा पूरी कर रहे हैं, कई छात्र सात साल में, और कई छात्र नौ साल में। छात्रों का

प्रदर्शन और भी अधिक चौंकाने वाला होता जा रहा है। कुछ का मानना है कि कुछ छात्र तो चार साल में ही पूरी कर लेते हैं। यानी दस साल की उम्र में। यह सुनने में अविश्वसनीय लगता है, लेकिन 3 साल से 10 साल की उम्र के बीच, 7 साल का समय होता है, और एक पढ़ने और सीखने में रुचि रखने वाला बच्चा इंटरनेट की मदद से इतना ज्ञान प्राप्त कर सकता है। मुख्य बात यह है कि परीक्षा में आवश्यक ज्ञान वास्तव में इतना अधिक नहीं होता। साथ ही, जैसे कि बाजार में, कई लोग दो साल में उतना कमा लेते हैं जितना दूसरे लोग दस साल में कमाते हैं।

कई सालों बाद, लोगों को यह एहसास होगा कि आज की शिक्षा प्रणाली पिछड़ी हुई है। प्राथमिक और माध्यमिक विद्यालय, वह बारह साल का समय है। छात्रों को यहां फंसने की जरूरत नहीं है, एक-एक साल स्कूल जाने की।

यह समग्र प्रगति लाएगा। एक महत्वाकांक्षी चौदह-पंद्रह वर्ष का किशोर या किशोरी, ऑनलाइन अपने हमउग्र वांग जुनकाई को देखकर ईर्ष्या करता है, कि वे कक्षा में पढ़ाई किए बिना कैसे सफल हो सकते हैं। साथ ही, कुछ लोगों को प्रतियोगिताओं के माध्यम से प्रवेश मिलने या कुछ माता-पिता अपने बच्चों को ग्रेड छोड़ने में मदद करने जैसे विशेषाधिकार देने के बजाय, सभी छात्रों को समान अवसर देना बेहतर होगा। वह दिन आएगा जब हम बच्चों से कह सकेंगे, बच्चों, तुम स्वतंत्र हो, यदि तुम मेहनती और जिज्ञासु हो, और अच्छे अंक प्राप्त करते हो, तो तुम ग्रेड छोड़ सकते हो।

समाज में, कुछ लोगों ने बड़ी मात्रा में धन संपत्ति का निर्माण किया है। हालांकि, इस तरह से मूल्य सृजन करके पैसा कमाना, हमें प्रोत्साहित करना चाहिए। एक व्यक्ति जिसने 10 साल की उम्र में स्कूली शिक्षा पूरी की, अपना 30 गेम स्टार्टअप शुरू किया, इंटरनेट से बहुत कुछ सीखा, और 20 साल की उम्र में अपनी कंपनी को सार्वजनिक कर दिया, जिससे उसकी संपत्ति एक करोड़ हो गई। हमें उसकी प्रशंसा करनी चाहिए। अब उसे ०००० ०००००० जैसे लोगों से ईर्ष्या करने की आवश्यकता नहीं है।

सरकारी उद्यम, सरकार, स्कूल, अनुसंधान संस्थान जैसे संस्थान शैक्षिक योग्यता को महत्व देते हैं, और अधिकांश बड़ी कंपनियां भी शैक्षिक योग्यता की जांच करती हैं। विदेश में अध्ययन के लिए आवेदन करते समय, डिग्री भी एक महत्वपूर्ण कारक होती है। इसलिए, हाई स्कूल या कॉलेज से ड्रॉपआउट करके उद्यमिता या अपने प्रोजेक्ट पर काम करने से भविष्य में आपके विकल्प सीमित हो सकते हैं। हालांकि, यदि आपके पास ग्रेड स्किपिंग (जंप ग्रेड) का मौका है, तो ये समस्याएं अब समस्याएं नहीं रह जाती हैं।

बच्चों को जल्दी ही प्रतिस्पर्धा की कठोरता का एहसास हो सकता है। देखो, मेरे सहपाठी ने दो साल में ही प्राथमिक स्कूल पूरा कर लिया, जबकि मैं अभी भी संघर्ष कर रहा हूँ। लेकिन महत्वाकांक्षी बच्चों के लिए यह अच्छी बात है। उन्हें यह जानने के लिए कॉलेज प्रवेश परीक्षा के परिणाम का इंतजार करने की जरूरत नहीं है कि वे पूरे प्रांत में कितने हजारों में हैं, और फिर निराश होने की जरूरत नहीं है। पता चलता है कि इतने सारे लोग हैं, और यह कि मैंने प्राथमिक और मिडिल स्कूल में पहला स्थान हासिल किया, वह वास्तव में कुछ भी नहीं है। पता चलता है कि पहाड़ के बाहर और भी पहाड़ हैं, और लोगों के बीच और भी बेहतर लोग हैं।

यह तंत्र वास्तविक समाज के साथ भी अधिक संगत है। समाज में आकर, हमारे साथ पैसे कमाने के लिए प्रतिस्पर्धा करने वाले हमारे समकालीन नहीं होते, बल्कि सभी वयस्क होते हैं। बच्चों को पहले से यह जानने देना कि उन्हें भविष्य में उच्च कक्षा के लोगों के साथ एक ही पद के लिए साक्षात्कार देना होगा, और उनकी कंपनी को बड़ों की कंपनी के साथ प्रतिस्पर्धा करनी होगी, एक अच्छी बात है। प्रतिस्पर्धा लोगों को प्रगति की ओर ले जाती है, और कछ बच्चों के लिए, यह उन्हें अपने से बेहतर लोगों से सीखने का अवसर प्रदान कर सकता है।

मेहनती माता-पिता अपने बच्चों को कई कौशल सिखाते हैं, कड़ी मेहनत करके पैसे कमाते हैं ताकि बड़े शहरों में अच्छे स्कूल वाले इलाकों में घर खरीद सकें और अपने बच्चों को बेहतर शिक्षा दिला सकें। वे चाहते हैं कि उनके बच्चों को **प्रवेश** और **प्रवास** **प्राप्ति** कर सकें।

जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों से पढ़े शिक्षक पढ़ाएं। तीसरे और चौथे श्रेणी के छोटे शहरों के बच्चे इन्हें भाग्यशाली नहीं लगते। हालांकि, ग्रेड स्किपिंग सिस्टम और इंटरनेट के आने के बाद, इन छोटे शहरों के पढ़ाई में रुचि रखने वाले बच्चे तीन साल में प्राथमिक स्कूल पूरा करके स्थानीय सबसे अच्छे मिडिल स्कूल में पहुंच सकते हैं, और शायद इससे उन्हें अमीर परिवारों के बच्चों के साथ प्रतिस्पर्धा करने में मदद मिल सकती है।

भविष्य आ चूका है, बस यह असमान रूप से वितरित है। युवा हमें चौंका देंगे।

तकनीकी प्रगति से हर कोई लाभान्वित होता है। हमें युवाओं की प्रतिभा के कारण चिंतित होने की आवश्यकता नहीं है। स्टार्टअप की विफलता आमतौर पर प्रतिस्पर्धियों के कारण नहीं होती, बल्कि लक्षित उपयोगकर्ताओं के लिए मूल्य निर्माण न करने के कारण होती है। बेरोजगारी आमतौर पर दूसरों की उत्कृष्टता के कारण नहीं होती, बल्कि वर्तमान समाज के लिए आवश्यक कौशल हासिल न करने के कारण होती है।

जब 16 साल के किशोर-किशोरियाँ न्यूक्लियर फिशन बना रहे हों, स्वतंत्र डेवलपर बन रहे हों, औपन सोर्स प्रोजेक्ट्स पर काम कर रहे हों, छोटे रॉकेट बना रहे हों, साइंस कम्प्युनिकेशन के सोशल मीडिया स्टार बन रहे हों, रिसर्च करके पेपर लिख रहे हों, तो समाज में क्या होगा?

जब 10 साल के बच्चे प्रोग्रामिंग, ऑप्टिक्स, स्वायत्त ड्राइविंग, मैकेनिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और मटेरियल्स जैसे विषयों में रुचि लेने लगेंगे, इंटरनेट पर जानकारी ढूँढेंगे, कई ब्लॉगर्स को फॉलो करेंगे, और समान रुचियों वाले दोस्त बनाएंगे, तो समाज में क्या होगा?

आज के समय में ज्ञान बहुत अधिक प्रतीत होता है, लेकिन उसका सार बहुत ज्यादा नहीं बढ़ा है। और ज्ञान, अक्सर सक्रिय रूप से सीखने और सोचने से ही मस्तिष्क में पहुंचता है। इंटरनेट की उपस्थिति का मतलब है कि अगली पीढ़ी सबसे उत्कृष्ट पिछली पीढ़ी से सीख सकती है, पिछले वैज्ञानिकों से सीख सकती है, और सोशल नेटवर्क पर समान रुचियों वाले लोगों को ढूँढ़कर लंबे समय तक साथ रह सकती है।

जैसे कि वयस्कों ने बार-बार ऐसे काम किए हैं जो दस या सौ साल पहले के वयस्कों के लिए मुश्किल थे, मुझे विश्वास है कि भविष्य के बच्चे भी उन कामों को कर पाएंगे जो पहले के बच्चे नहीं कर पाए। बच्चों, तूहाँ खुद पर विश्वास रखना चाहिए, तुम यह कर सकते हो।

विस्तृत पठन

1. भर्ती अप्रचलित हो गई है।  
[www.maharashtra.gov.in/onlineforms](http://www.maharashtra.gov.in/onlineforms)
  2. पॉल ग्राहम: वे लोग जो [www.mca.gov.in](http://www.mca.gov.in) के संस्थापकों की तरह हैं
  3. शोधकर्ता और संस्थापक। [www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-onlineforms](http://www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-onlineforms)
  4. अरबपति निर्माण करते हैं। [www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-onlineforms](http://www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-onlineforms)
  5. बुद्धिमत्ता पर संदेह [www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-03/2020/03/23/onlineforms-mca-213-03-20200323](http://www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-03/2020/03/23/onlineforms-mca-213-03-20200323)
  6. सीखने की बुद्धिमत्ता [www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-03/2019/07/12/onlineforms-mca-213-03-20190712](http://www.mca.gov.in/onlineforms-mca-213-03/2019/07/12/onlineforms-mca-213-03-20190712)
  7. वीचैट इंटरनेट सामान्य उद्यमिता