

प्रेरणा

# जिसने बच्चों में उम्मीद के बीज बोए

## बाबा मायाराम

विज्ञान और गणित ऐसे विषय हैं, जिनमें बच्चे अक्सर पिछड़ जाते हैं। ऐसे में हमें अरविन्द गुप्ता से मदद मिल सकती है। पिछले चार दशकों से अरविन्द गुप्ता गरीब बच्चों के लिए कचरे से खिलौने बनाकर गणित और विज्ञान की शिक्षा देने के लिए जाते हैं। वे अब तक पंद्रह सौ से ज्यादा खिलौने बना चुके हैं, उन्होंने हजारों वीडियो बनाए हैं।

इन मजेदार खिलौने से विज्ञान को लोकप्रिय बनाने के लिए 20 देशों के तीन हजार से ज्यादा स्कूलों में कार्यशालाएं कर चुके हैं। अब तक लाखों विद्यार्थी उनके बनाए खिलौनों से लाभान्वित हो चुके हैं। यू ट्यूब पर उनके वीडियो सवा पांच करोड़ लोग देख चुके हैं जो एक रिकार्ड है। उनकी वेबसाइट (www.arvindguptatoys.com) से रोज 15 हजार किताबें मुफ्त में डाउनलोड होती हैं।

अरविन्द गुप्ता ने कानपुर आईआईटी से इंजीनियरिंग से बीटेक किया है। शुरू में उन्होंने पुणे में टाटा मोटर्स में काम किया लेकिन वहां उनका मन नहीं लगा। वे अपने जिंदगी के मायने ढूंढ रहे थे। उस समय चीनी कवि लाओ त्सु की कविता एक नारे की तरह प्रचलन में थी। एक चीनी कवि लाओ त्सु की कविता है, जो 70 के दशक में एक नारा बन गई थी -

लोगों के बीच जाओ और रहो,  
उनसे प्यार करो और सीखो,  
वे जो जानते हैं, वहां से शुरू करो  
जो उनके पास है उसे ही आगे बढ़ाओ।

अरविन्द गुप्ता भी इससे बहुत प्रभावित थे। कुछ सार्थक करने की तलाश में मध्यप्रदेश में होशंगाबाद जिले के एक गांव में आ पहुंचे, जहां किशोर भारती संस्था स्कूली शिक्षा में विज्ञान शिक्षा पर काम कर रही थी। होशंगाबाद विज्ञान शिक्षण कार्यक्रम से जुड़कर उन्होंने छह महीने काम किया।

यही वह मोड़ है जहां से उनकी जिंदगी की दिशा बदल गई। किशोर भारती से पास से 7 किलोमीटर दूर एक छोटा कस्बा बनखेड़ा है। वहां शुरूआत को साप्ताहिक बाजार लगता है। सड़क के किनारे दुकानें लगती हैं। वहां से वे छोटी-मोटी सस्ती चीजें खरीदते थे और उनसे खिलौने बनाते थे और उसके पीछे के विज्ञान को बच्चों को समझाते थे।

साइकिल के पहिए में लगने वाली वाल्व ट्यूब, माचिस की तीली, कचरे में पड़ा वायर या बोटल, झाड़ू की साँक जैसे सामानों से वे खिलौने बनाते थे। उन्हें इस काम में टेल्को में ट्रेक डिजाइन करने से ज्यादा मजा आया। और इससे कई गरीब बच्चों का बचपन खिलौनों से महरूम होने से भी बच गया।

वे कहते हैं कि किसी बात को समझने के लिए पहले बच्चों को अनुभव की जरूरत होती है। अनुभव में चीजों को देखना, सुनना, छूना, चखना, सूंघना आदि कुशलताएं शामिल हैं। वे हमेशा ठोका-

पीटी कर-करके कुछ बनाते रहते हैं।

बच्चों में नया कुछ करने की हमेशा चाहत रहती है। वे बताते हैं कि कुछ समय के लिए वे छत्तीसगढ़ में लोहे की खदानों के बीच काम करने वाले मजदूरों के बीच गए थे। वहां लोहा पत्थर ढोने के लिए डम्पर ट्रक चलते थे। वहां के बच्चे दो माचिस की डिब्बियों की मदद से वह डम्पर ट्रक बनाकर खेल रहे थे। उसमें लीवर का काम करने के लिए तीली का इस्तेमाल किया गया था। इसे देखकर अरविन्द जी आश्चर्यचकित हुए और उन्होंने इसे अपनी खिलौनों की

न आए, अभी वेबसाइट पर साढ़े हजार किताबें भारतीय भाषाओं में उपलब्ध हैं। वे अब तक 220 किताबों का अनुवाद कर चुके हैं।

उनकी चिंता है कि हमारे देश में बल्कि दुनिया के कई देशों में गरीबी के चलते बच्चे खिलौने खरीद नहीं सकते। जब वे कचरे या बेकार सामान से अपने खिलौने खुद बनाकर खेलते हैं, तो इससे उन्हें बेहद खुशी होती है। भारत में खिलौने बनाने की एक परंपरा पुरानी रही है। परंपरागत खिलौने फेंकी हुई वस्तुओं को दुबारा इस्तेमाल करके बनते हैं, इसलिए वे सस्ते और पर्यावरण मित्र होते हैं। इस प्राचीन परंपरा के बारे में वे बुद्ध की कहानी सुनाते हैं-

एक दिन बुद्ध अपने मठ में मठवासियों के साथ बैठे बात कर रहे थे।

तभी एक भिक्षु ने नए अंगरखे के लिए इच्छा जताई।

बुद्ध ने पूछा - तुम्हारे पुराने अंगरखे का क्या हुआ ?

वह बहुत फटा पुराना हो गया है। इसलिए मैं उसे अब चादर के रूप में इस्तेमाल कर रहा हूं।

बुद्ध ने फिर पूछा- पर तुम्हारी पुरानी चादर का क्या हुआ ?

गुरुजी, वह चादर पुरानी हो गई थी, वह इधर-उधर से फट गई थी, इसलिए मैंने उसे फाड़कर तकिया का खोल बना लिया। भिक्षु ने कहा।

बेशक तुमने तकिया का नया खोल बना लिया, लेकिन तुम ने तकिया के पुराने खोल का क्या किया ? बुद्ध ने पूछा

गुरुजी, तकिया का गिलाफ सर धिस-धिस कर फट गया था और उसमें एक बड़ा छेद हो गया था।

इसलिए मैंने पायदान बना लिया।

बुद्ध हर चीज़ की गहराई से तहकीकात करते थे। उस जवाब से भी वे संतुष्ट नहीं हुए।

गुरुजी, पायदान भी पैंर रगड़ते-रगड़ते फट गया। - एकदम तार-तार हो गया। तब मैंने उसके रेशे इकट्ठे करके उनकी एक बाती बनाई। फिर उस बाती को तेल के दीये में डाल कर जलाया।

भिक्षु की बात सुन कर बुद्ध मुस्कराए। फिर उस सुपान को बुद्ध ने एक नया गरम अंगरखा दिया।

यह कहानी आज भी प्रासंगिक है क्योंकि उपमोकावादी संस्कृति इस्तेमाल करो और फेंको (यूज-एंड-थ्रो) की संस्कृति को बढ़ावा देती है। जिससे चीजों के प्रति अथाह चाह जगती है और पैसों की और जीवन के बहुमूल्य समय की बर्बादी होती है। और जीवन में सार्थक करने की बजाय चीजों को बदोतरने में जिदगियां लग जाती हैं।

अरविन्द गुप्ता अब शिक्षक हैं, इंजीनियर हैं, वैज्ञानिक हैं, खिलौने बनाते हैं और किताबों से बहुत प्रेम करते हैं। खुद पढ़ते हैं और अनुवाद करते हैं। सबको पढ़वाने के लिए उनकी वेबसाइट पर मुफ्त उपलब्ध करवाते हैं। वे बच्चों की उम्मीद हैं। बच्चों में भी उम्मीद जगाते हैं, उनमें उम्मीद के बीज बोते हैं।



सूची में माचिस का डम्पर ट्रक शामिल कर लिया।

इन सब प्रयोगों पर आधारित उन्होंने वर्ष 1984 में मैचिस्टिक माइल एंड अदर साइंस एक्सपेरिमेंटस बुक लिखी। अब यह किताब 12 भाषाओं में है। इसके बाद उन्होंने 25 किताबें और लिखीं। इसके बाद वे पुणे में आयुका (द इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर फार एस्ट्रीनामी एंड एस्ट्रॉफिजिक्स, पुणे) में बाल-विज्ञान केंद्र के को-ऑर्डिनेटर बने। वहां हर दिन वे नए-नए खिलौने बनाते थे, फिर उनकी वीडियो बनाते थे।

इसके अलावा, दुनिया के अच्छे बाल साहित्य और शिक्षा की किताबों का हिन्दी अनुवाद करके और उनकी पीडीएफ बनाकर अपनी वेबसाइट पर डालते हैं। हर दिन 7 से 8 घंटे यही काम करते हैं। देश के लगभग 7 राज्यों में हिन्दी बोलने वाले 40 करोड़ लोग हैं। फिर भी हिन्दी में शैक्षणिक और बाल साहित्य उतना समृद्ध नहीं है। इस काम को करने में रात दिन जुटे रहते हैं।

अरविन्द गुप्ता कहते हैं कि मेरी जिंदगी का एक ही मकसद है कि मैं न केवल देश बल्कि पूरी दुनिया के बच्चों को किताबें, वीडियो, मेरे बनाए खिलौनों को बनाना सीखने के तरीके मुफ्त में उपलब्ध कर सकूँ, ताकि ज्ञान पाने के रास्ते में गरीबी या संसाधनों की कमी आड़े

## अब शराफत का जमाना नहीं रहा

समीर लाल 'समीर'



लेखक कनाडा निवासी प्रख्यात ब्लॉगर हैं

विस्मय कहते हैं कि किसी बात को समझने के लिए पहले बच्चों को अनुभव की जरूरत होती है। अनुभव में चीजों को देखना, सुनना, छूना, चखना, सूंघना आदि कुशलताएं शामिल हैं। वे हमेशा ठोका-

### वक्रोक्ति

में क्या ओढ़े बैठे हैं? किसी ने बताया कि गंधे जैसे भोले भाले और शरीर जानवर की शराफत भी इस बार 2017 में इन नेताओं ने लूट ली गैंग बनाकर... दुछ्ती भी काम न आई इतनी बड़ी गैंग से बच निकलने के लिए।

एक तरफ तो बुजुर्ग बता गये कि शराफत का जमाना गया तो दूसरी तरफ ऐसे ऐसे विवादास्पद दृश्य देखकर आज तक यही नहीं समझाया कि शराफत होती क्या है। ऐसे में कल को जब बच्चे पूछेंगे कि शराफत क्या होती है तो क्या जवाब देंगे? यही सब सोच कर अब तो हम भी आजकल इतना ही कहते हैं कि अब शराफत का जमाना नहीं रहा। हालांकि उम्र के इस दौर में बच्चों के लिए हम शहर के वैसे ही बुजुर्ग हैं जिनका हमने जिक्र किया था हमारे जमाने वाले।

## भगवान मुझे मोबाइल बना दो!

वह प्राइमरी स्कूल की टीचर थी। सुबह उसने बच्चों का टेस्ट लिया था और उनकी कॉपियां जांचने के लिए घर ले आई थी। बच्चों की कॉपियां देखते-देखते उसके आंसू बहने लगे। उसका पति वही लेटे हुए अपना मोबाइल देख रहा था। उसने रोने का कारण पूछा। टीचर बोली, सुबह मैंने बच्चों को 'मेरी सबसे बड़ी ख्वाइश' विषय पर कुछ पंक्तियां लिखने को कहा था। एक बच्चे ने इच्छा जाहिर की है कि भगवान उसे मोबाइल बना दे। यह सुनकर पतिदेव हंसने लगे। टीचर बोली, आगे तो सुनो बच्चे ने लिखा है यदि मैं मोबाइल बन जाऊंगा, तो घर में मेरी एक खास जगह होगी और सारा परिवार मेरे इर्द-गिर्द रहेगा। जब मैं बोलूंगा, तो सारे लोग मुझे ध्यान से सुनेंगे। मुझे रोका टोका नहीं जाएगा और नहीं उल्टे सवाल होंगे। जब मैं मोबाइल बनूंगा तो पापा ऑफिस से आने के बाद थके होने के बावजूद मेरे साथ बैठेंगे। मम्मी को जब तनाव होगा तो वे मुझे डांटेंगी नहीं, बल्कि मेरे साथ रहना चाहेंगी। मेरे बड़े भाई-बहनों के बीच मेरे पास रहने के लिए झगड़ा होगा। यहां तक कि जब मोबाइल बंद रहेगा, तब भी उसकी अच्छी तरह देखभाल होगी। और हां, मोबाइल के रूप में मैं सबको खुशी भी दे सकूंगा।'

यह सब सुनने के बाद पति भी थोड़ा गंभीर होते हुए बोला - 'हे भगवान! बेचारा बच्चा. उसके मां-बाप तो उस पर जरा भी ध्यान नहीं देते। टीचर पत्नी ने आसू भरी आंखों से उसकी तरफ देखा और बोली - जानते हो, यह बच्चा कौन है? हमारा अपना बच्चाहमारा छोड़। सोचिये, यह छोटे कहीं आपको बच्चा तो नहीं?



**मध्यप्रदेश का विकास - शिवराज के साथ**

**मध्यप्रदेश के जनतायक, विकास पुरुष माननीय मुख्यमंत्री श्री शिवराज सिंह जी चौहान को जन्मदिन की हार्दिक बधाई!**

**श्री शिवराज सिंह जी चौहान के जन्मदिवस अवसर पर लोक कल्याण शिविर, दिव्यांगों को उपकरण वितरण एवं निःशुल्क स्वास्थ्य परीक्षण शिविर**

**दिनांक 05 मार्च 2017 - समय प्रातः 10 बजे से**

**स्थान : युवा सदन, मालवीय नगर, भोपाल**

**रामेश्वर शर्मा ( विधायक, प्रदेश उपाध्यक्ष भाजपा )**

## सेवानिवृत्ति पर विदाई

भोपाल। मंत्र विधान सभा सचिवालय की सेवा से अधिवार्धिकी-आयु पूर्ण कर सेवानिवृत्त हुए अनुभाग अधिकारी पुरूषोत्तम गंगराडे तथा सहायक ग्रैंड-एक सरोज तिवारी को विधान सभा सभागार में समारोह पूर्वक विदाई दी गई। प्रमुख सचिव अवधेश प्रताप सिंह ने सेवानिवृत्तों को सम्मानित किया। सिंह ने सेवानिवृत्तों के उज्वल भविष्य की कामना की। अपर सचिव पी.एन. विश्वकर्मा द्वारा कार्यक्रम में आभार व्यक्त किया गया। कार्यक्रम में अपर सचिवद्वय वीरेन्द्र कुमार एवं सुधीर शर्मा उपस्थित थे।

**प्रदेश के लाइले मुख्यमंत्री मा.शिवराज सिंह चौहान को जन्मदिन की हार्दिक शुभकामनाएं**

**जन-जन के लाइले एवं प्रदेश के यशस्वी मुख्यमंत्री मा.शिवराज सिंह चौहान जी को जन्मदिन की हार्दिक बधाई एवं शुभकामनाएं**

**जन-जन के लाइले एवं प्रदेश के यशस्वी मुख्यमंत्री मा.शिवराज सिंह चौहान जी को जन्मदिन की हार्दिक बधाई एवं शुभकामनाएं**

मा. ज्योति पुरी सांसद, वैतुल-हरदा

मा. हेमंत खंडेलवाल विधायक, वैतुल