

कीर्तन, दरबार और कथा में शामिल हुए श्रद्धालु शर्बत और अटूट लंगर का भी हुआ आयोजन



सतनाम वाहे गुरु के गूंजते रहे जयकारे आयोजन में कई गणमान्य हुए शामिल

झारखंड में गुरुनानक जयंती धूमधाम से मनाई गई। गुरुद्वारों पर माथा टेकने के लिए सुबह से ही सिख श्रद्धालुओं का ताता लगा रहा। सिख धर्म के संस्थापक गुरु नानक देव जी की जयंती को प्रकाश उत्सव या गुरु पर्व के रूप में भी जाना जाता है, यह सिख समुदाय के लिए सबसे महत्वपूर्ण अवसरों में से एक है। इस मौके पर राज्य के गुरुद्वारों को विशेष रूप से सजाया संवारा गया था। सभी गुरुद्वारों रोशनी से जगमगा कर रहे थे। राजधानी रांची, जमशेदपुर, हजारीबाग, धनबाद सहित राज्य के अन्य जिलों में गुरु पर्व को लेकर विशेष उत्साह देखा गया। इस मौके पर गुरुद्वारों में कीर्तन, दरबार, कथा तथा अटूट लंगर का आयोजन किया गया, जिसमें बड़ी संख्या में श्रद्धालु शामिल हुए। इस पल को ऐतिहासिक बनाने के लिए बच्चे, बड़े, महिलाएं हजारों की संख्या में नगर कीर्तन और समारोहों में शामिल हुए। नगर कीर्तन में सतनाम वाहे गुरु के जयकारे गूंजते रहे। गुरुनानक जयंती पर सभी जगह ट्रैफिक व्यवस्था बनाए रखने के लिए पुलिस बल की तैनाती की गई थी। शुभम संदेश की टीम ने राज्य के विभिन्न जिलों में गुरुनानक जयंती पर आयोजित कार्यक्रमों को कवर किया है, पेश है रिपोर्ट।

रांची



ओकर सिंह ने अपने भौती आवाज में ज़ार पौर जगत गुरु बाबा ... और प्रफट भई सगले ज़ुगुंतेर गुरु नानक की वडआई ... प्रस्तुत कर संगत को गुरुबाणी से जोड़ा। गुरुनानक स्कूल के बच्चों ने भी कीर्तन गायन कर सब का मन मोहा। दोपर साहं 12 बजे से अटूट लंगर बरता। बड़ी संख्या में श्रद्धालुओं ने गुरु का प्रसाद पाया।

मेदिनीनगर



हाथ युद्ध कला को प्रस्तुतियां थीं। इस मदक पाटी को प्रस्तुतियां शहर के विभिन्न चौक चौराहों पर की गईं। तमाम प्रस्तुतियां मदक जत्था के प्रधान मनिंदर सिंह के नेतृत्व में किया गया।

हजारीबाग



समुदाय के लोगों ने शीघ्र झुका कर आशीर्वाद लिया। इस दौरान अटूट लंगर को भी व्यवस्था की गई थी जिसका लोगों ने लुप्त उठाया।

लातेहार



कमांडेट प्रणव आनंद डा. डॉ. अमृत्य कुंजर, जयवीर सिंह, राजा सिंह तोमर, सुबेदार सिंह, विनोद प्रकाश मल्लान, शिव कुमार भास्कर, बाबू भास्कर, गुलशन भास्कर, माखन सिंह, बिट्टू सिंह, हरजिंदर सिंह, अरमिंदर सिंह व गौरव मल्लान समेत कई लोग लोग मौजूद थे।

सिंदरी

सिखों के पहले गुरु गुरुनानक देव जी की जयंती यहां धूम धाम से संपन्न हो गई। सिंदरी गुरुद्वार प्रबंधक कमेट्री द्वारा इस मौके पर समारोह का आयोजन किया गया। दिन में कीर्तन का आयोजन किया गया, वहीं देर शाम आतिशबाजी के साथ समारोह संपन्न हुआ। इस मौके पर कई अतिथियों को अव्यक्त देकर सम्मानित किया गया। सिंदरी गुरुद्वार प्रबंधक कमेट्री के प्रधान डॉ. सुमिती नागी ने बताया कि गुरुनानक जयंती को लेकर कई दिनों से चल रही गुरु ग्रंथ साहिब के पाठ की समाप्ति समारोह को हुई। सरदार लखजीत सिंह ने निशान साहिब की सेवा की। पटना से आए राणी जलज जलिन की टीम व स्थानीय जत्थों द्वारा शब्द कीर्तन किया। इसके बाद सिंदरी गुरुद्वार के ग्रंथी सरदार बलबीर सिंह ने गुरु ग्रंथ साहिब के सामने पूरे विश्व को भलाई के लिए अरदास लगाई और संगत के बीच गुरु का अटूट लंगर लोगों ने डका। इस मौके पर सिख समुदाय सहित अन्य लोगों ने भी मरथा टेका और लंगर का लुप्त उठाया।



झारखंड में हर्ष और उल्लास के साथ मनी गुरुनानक देव जी की जयंती

सुणी पुकारि दातार प्रभु गुरु नानक जग माहि पठाइआ



रोशनी से जगमगा कर रहे थे गुरुद्वारे

कलि तारण गुरु नानक आइआ



धनबाद

सिखों के प्रथम गुरु गुरुनानक देव का प्रकाशोत्सव सोमवार को निरसा और मैथन क्षेत्र में अद्दा और उल्लास के साथ मनाया गया। इस विशेष मौके पर गुरु सिंह सभा को और से निरसा गुरुद्वार में विशेष दीवान सजाया गया और गुरु के सम्मान में भजन-कीर्तन प्रस्तुत किया गया। गुरुद्वार को फूल, लाइट व बैलून से आकर्षक ढंग से सजाया गया है। समाज के लोगों ने सुबह में गुरुद्वार पहुंचकर गुरु के चरणों में मरथा टेका और अरदास की। पूर्व विधायक अरूप चटर्जी ने भी गुरुद्वार में मरथा टेका और भजन-कीर्तन में भाग लिया।

प्रभात फेरी में बड़ी संख्या में शामिल हुए श्रद्धालु : इससे पूर्व सुबह में प्रभातफेरी निकली गयी, जिसमें बड़ी संख्या में समाज के लोग शामिल हुए। गुरुद्वार कमेट्री के सदस्य मनीत सिंह ने बताया कि पहले गुरु गुरुनानक देव ने दुनिया में आकर का संदेश दिया। गुरुनानक देव जी ने हमेशा जात-पात का विरोध किया और लोगों को मिलकर चलने का संदेश दिया था। उन्होंने अपने समय में लंगर की शुरुआत की थी, जिसका मकसद था छोटा-बड़ा, अमीर-गरीब सब एक साथ बैठकर भोजन कर सके। किसी के मन में किसी भी व्यक्ति के लिए भेदभाव न हो, मौके पर काफ़ी संख्या में सिख समेत अन्य समाज के कई गणमान्य लोग मौजूद थे।



सिखों के प्रथम गुरु श्री गुरु नानक देव जी के 554वें प्रकाश पर्व के पावन अवसर पर सोमवार सुबह बिष्टुपुर जी टाउन गुरुद्वार से नगर कीर्तन के रूप में भव्य शोभायात्रा निकाली गई। नगर कीर्तन पूर्व निर्धारित मार्ग से होते हुए साकची गुरुद्वार में शाम साढ़े चार बजे पहुंच कर संपन्न हुई। जहां आतिशबाजी के साथ पालकी साहिब का स्वागत किया गया। नगर कीर्तन के दर्शनीय आयोजन और सफलता के लिए सेंट्रल गुरुद्वार प्रबंधक कमेट्री (सीजीपीसी) पूरी तरह से तैयार रही। इस दौरान सभी गुरुद्वारों के प्रतिनिधि भी सक्रिय थे। बिष्टुपुर गुरुद्वार से गुरु महाराज की पालकी साहिब की रवानगी अरदास के बाद हुई। यहां मौजूद गुरुप्रेमी साक्ष-संगत ने गुरु महाराज को शान में पुष्प चर्चा की।

गणमान्य लोगों ने भरी हाजरी : पालकी साहिब के स्वागत के लिए नगर कीर्तन वाले मार्ग में 35 से अधिक सजावटी तोरण द्वार व 50 से ज्यादा शिबिर लगाये गए थे, इन शिबिरों में बिरुकट, फल, वाकलेट, पनी सहित अन्य खाद्य पदार्थ का वितरण किया गया था। नगर कीर्तन में सांसद विदुत वरग पहलौ, मंत्री बना गुला, विधायक सरजू राय, संजीव शंकर, मंगल कालिंदी, भाजपा नेता नीरज सिंह समेत विभिन्न राजनीतिक व समाजिक संगठनों के प्रतिनिधियों ने अपनी हाजिरी भरी। नगर कीर्तन के दौरान सभी गुरुद्वारों के प्रतिनिधि भी सक्रिय थे। बिष्टुपुर गुरुद्वार से गुरु महाराज की पालकी साहिब की रवानगी अरदास के बाद हुई। यहां मौजूद गुरुप्रेमी साक्ष-संगत ने गुरु महाराज को शान में पुष्प चर्चा की।



मार्ग रहा व्यस्त: इस दौरान शहर के सभी गुरुद्वारों में शब्द-कीर्तन का विशेष आयोजन किया गया था। साथ ही इस अवसर पर गुरुद्वारों में अटूट लंगर की व्यवस्था थी। प्रकाश पर्व को लेकर शहर के सभी गुरुद्वारों को भव्य तरीके से सजाया गया था। इस पल को ऐतिहासिक बनाने के लिए बच्चे, बड़े, महिलाएं हजारों की संख्या में नगर कीर्तन में शामिल हुए। नगर कीर्तन में सतनाम वाहे गुरु के जयकारे गूंजते रहे। इधर, नगर कीर्तन को लेकर शहर में ट्रैफिक व्यवस्था बनाए रखने के लिए जगह-जगह पुलिस बल की तैनाती की गई थी।



चाकुलिया

चाकुलिया के नया बाजार स्थित आनंद मार्ग स्कूल में सोमवार को सिख धर्म के संस्थापक गुरु नानक देव जी की 554 वीं जयंती बड़े ही हर्षोल्लास के साथ मनाया गया। इस अवसर पर स्कूल के प्रधानाध्यापक सुनील कुमार महतो, सुमन साव, नवीन कुमार महतो, प्रसेनजीत महतो, रामकृष्ण दास, शंभु नाथ महतो, सुशांत महतो, सतीश चंद्र सुर्म, भवज महतो, हरप्रीत सिंह, अमरप्रीत सिंह ने गुरु नानक देव के चित्र पर पुष्प अर्पित कर नमन किया। इस अवसर पर विद्यालय के विद्यार्थी उपस्थित रहे। प्रधानाध्यापक सुनील कुमार महतो ने गुरु नानक देव की जीवनी से प्रेरणा लेने की बात कही।



साहिबगंज



गुरुनानक जी की जयंती यानी प्रकाश उत्सव हर्ष उल्लास के साथ मनाया गया। इस अवसर पर गुरुद्वार के ग्रंथी भाई आनंद सिंह के नेतृत्व में सिख समुदाय के लोग उपस्थित हुए, जहां गिरजा सिंह, रघुवीर सिंह, जगजीत सिंह, रवि सिंह, मनप्रीत सिंह चरणजीत कौर, गुददयाल कौर, बलजीत कौर, जिया सिंह, हरपाल सिंह सहित ऐसे अनेक सिख समुदाय के श्रद्धालुओं ने गुरुद्वार में जाकर माथा टेका। इस दौरान गुरुद्वार में का लंगर भी आयोजन किया गया था। इस मौके पर न्यू रोड स्थित गुरुद्वार में तीन दिवसीय कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया।

नोवामुंडी



गुरुनानक देव जी का 557 वें प्रकाशोत्सव गुरुद्वार में सोमवार को धूमधाम से मनाया गया। इस अवसर पर गुरुद्वार को फूलों, लाइट व बैलून से सजाया गया था। प्रकाशोत्सव गुरुनानक देव जी की जयंती पर गुरुद्वार के ग्रंथी दिलबाग सिंह ने गुरु ग्रंथ साहब का पाठ पढ़ा। इस अवसर पर गुरुद्वार में आयोजित कार्यक्रम में आस्थापक के सिख समुदाय सहित अन्य धर्मबलंबी तथा गुरु सेतल के पदाधिकारियों की बरिफेक हुए। इस दौरान गुरुद्वारों में चंभर की भी व्यवस्था की गई। जिनमें सभी को बैठाकर भोजन कराया गया। गुरुद्वार प्रबंधक कमेट्री के सदस्यों ने बताया कि गुरुनानक देव जी की जयंती के मौके गुरुद्वार में कीर्तन, दरबार तथा कथा का आयोजन किया गया। इस मौके पर दिलबाग सिंह, प्रेमजीत सिंह, कर्नाबिंदर सिंह, जसपाल सिंह, इंद्रपाल सिंह, कमलजीत सिंह, पुनीत सिंह, सुमित सिंह के अलावे पूजा सेतल के मुख्य महाबन्धक कमल भास्कर, श्रीरत चंभर, सुनके शा, दीपक प्रकाश सिंह काली संख्या में सिख समुदाय के लोग मौजूद थे।

चक्रधरपुर



चक्रधरपुर में सोमवार को हर्षोल्लास के साथ गुरुनानक देव जी का प्रकाशोत्सव मनाया गया। इस अवसर पर चक्रधरपुर के गुरुद्वार में पिछले तीन दिनों से चल रहे अखंड पाठ का समापन हुआ। इसके बाद भजन कीर्तन प्रारंभ किया गया। जो दोपहर तक चला। इस मौके पर सिख समुदाय के सैकड़ों महिला-पुरूष व बच्चे शामिल हुए। वहीं चक्रधरपुर के विधायक सुखराम उरांव, पूर्व जिलाउपाध्यक्ष सह समाजसेवी श्याम सुंदर महतो के अलावे शहर के विभिन्न सामाजिक संगठनों से जुड़े लोगों ने भी गुरुद्वार पहुंचकर गुरुसभा की पालकी के समक्ष माथा टेका। इस अवसर पर गुरुद्वार के भीतर गुरु साहब की पालकी को आकर्षक तरीके से सजाया गया था। साथ ही गुरुद्वार के बाहर भी साज सज्जा की गई थी। दोपहर में भजन कीर्तन के बाद लोगों ने लंगर खाया। जहां बड़ी संख्या में लोग उपस्थित हुये। इस मौके पर चक्रधरपुर गुरुद्वार कमेट्री के सभी सदस्यों के अलावे बड़ी संख्या में महिला-पुरूष मौजूद थे।

चाईबासा



लगभग 40 से अधिक परिवार निवास करते हैं। गुरुद्वार में पिछले कई दिनों से सिख समुदाय का आना-जाना लगा रहा। सिख समुदाय के बुद्धिजीवियों ने कहा कि अरदास के उपरांत प्रसाद एवं लंगर दिया गया।

गिरिडीह

27 नवंबर को शहर के टेशन रोड स्थित गुरुद्वार में सिख समुदाय द्वारा गुरुनानक देव की 554 वीं जयंती मनाया गया। मौके पर गुरुद्वार स्थित गुरु सिंह सभा में स्थानीय राणी जत्था द्वारा शब्द कीर्तन प्रस्तुत किया गया। शब्द कीर्तन के उपरांत लंगर का आयोजन किया गया। इस दौरान जेएमएम विधायक सुदिव्य कुमार सोनु भी मौजूद रहे। मौके पर उन्होंने कहा कि गुरुनानक देव जी के बताए गए सिखों को जबरन है। उन्होंने सभी सिख समुदाय के लोगों को गुरुनानक देव के प्रकाश पर्व की बधाई दी। उन्होंने कहा कि वे हमेशा सिख समुदाय के लिए खड़े रहेंगे। मौके पर डीसी नमन प्रियेश लकड़ा, गुणवंत सिंह मौगिया, अमरजीत सिंह सलुजा, हरप्रीत सिंह, चरणजीत सिंह सलुजा, नरेंद्र सिंह सलुजा, तरनजीत सिंह सहित कई अन्य लोग मौजूद रहे। गुरुद्वार को बहुत ही आकर्षक तरीके से सजाया गया था।



प्रेम आनंद
आईटी एक्सपर्ट

होम ट्यूटर का रिप्लेसमेंट साबित हो सकता है

एआई से लैश गूगल का गणित सॉल्वर जमाना गूगल गुरु जी का

गणित हमेशा से एक कठीन विषय माना गया है, हालांकि वास्तविकता इससे अलग है। गणित में रुचि रखने वालों की राय में गणित एक मजेदार और आसान विषय है, जो लोग गणित में रुचि लेते हैं, वे गणित के सवाल आसानी से बना देते हैं। टेक्नोलॉजी के बढ़ने के साथ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) भी तेजी से आगे बढ़ रहा है और पहले से तेज हो रहा है।

एआई अब बहुत सारे काम के साथ अब उन बच्चों की भी मदद करेगा जिन्हें गणित से डर लगता है और गणित के सवाल को हल करने में परेशानी होती है। इसके लिए गूगल एआई आधारित एक एप लॉन्च करने जा रही है।

गूगल अपने सर्च इंजन में एआई से लैश एक नया फीचर जोड़ने की तैयारी कर रहा है। यह खास फीचर विद्यार्थियों के लिए होगा। इससे पहले ऐसे फीचर माइक्रोसॉफ्ट ने मैथ साल्वर के नाम से लॉन्च कर चुकी है लेकिन गूगल अब उससे एक कदम आगे मैथ के अलावा अब विज्ञान व भौतिकी जैसे विषयों के लिए भी इसे लाने जा रहा है।

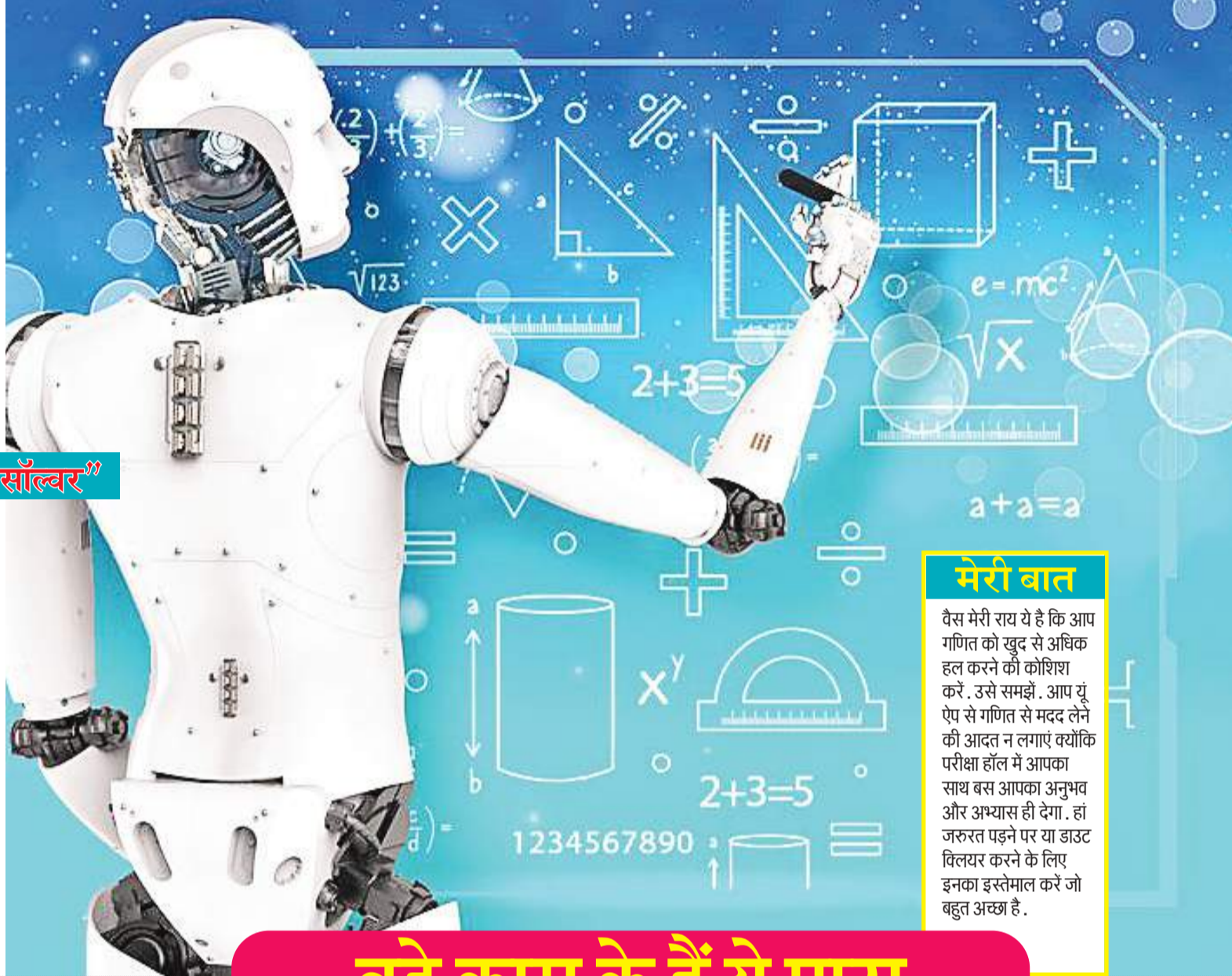
गूगल स्टूडेंट्स की जरूरतों को ध्यान में रख कर यह फीचर लॉन्च करने जा रहा है। इसमें स्टूडेंट्स को गणित, भौतिक और ज्योमेट्री के सवालों को हल करने में मदद मिलेगी। यानी अब 24 ऑवर आपका डाउट क्लियर करेगा गूगल। गूगल मैथ साल्वर की सबसे बड़ी खासियत है कि यहां स्टूडेंट्स अपनी लोकल भाषा में भी अपने सवालों का जवाब पा सकते हैं।

कैसे काम करता है "गणित सॉल्वर"

गूगल गणित सॉल्वर में स्टूडेंट्स को अपना गणित का समीकरण या अपने सवाल को दर्ज करके या गूगल लेंस के साथ एक तस्वीर लेकर उसे अपलोड करना होगा। इसके बाद गूगल उस सवाल का स्टेप बाय स्टेप समाधान स्क्रीन पर देगा। यह रगणित सॉल्वर नाम से अभी सिर्फ डेस्कटॉप के लिए ही उपलब्ध है। इसे अब जल्द ही मोबाइल पर लॉन्च करने की तैयारी कर रहा है गूगल। यहां स्टूडेंट्स त्रिकोणमिति और कैलकुलस जैसे विषयों पर भी सहायता पा सकते हैं।

22 भाषाओं का सपोर्ट

माइक्रोसॉफ्ट ने छात्रों की सहूलियत के लिए इस एप में 22 भाषाओं का सपोर्ट दिया है जिसमें हिंदी, आसामी, बंगाली, गुजराती, मराठी, कन्नड़, पंजाबी और तमिल जैसी भाषाएं शामिल हैं। इस एप में स्पैनिश रशियन भाषाएं भी हैं। इस एप में वीडियो ट्यूटोरियल और वर्कशॉट भी मिलेगी।



मेरी बात

वैस मेरी राय ये है कि आप गणित को खुद से अधिक हल करने की कोशिश करें, उसे समझें, आप यूं ऐप से गणित से मदद लेने की आदत न लगाएं क्योंकि परीक्षा हॉल में आपका साथ बस आपका अनुभव और अभ्यास ही देगा। हां जरूरत पड़ने पर या डाउट क्लियर करने के लिए इनका इस्तेमाल करें जो बहुत अच्छा है।

बड़े काम के हैं ये एप्स

एंड्रॉयड और आइओएस पर इससे मिलते जुलते कई अन्य एप्स भी हैं जिनमें से कुछ के इस प्रकार हैं।

PHOTO MATH

फोटो मैथ एक ऐसा मोबाइल एप्स है, जिसके द्वारा आप मैथ के सवालों को स्कैन करके उसका हल पा सकते हैं।

CALC TAPE

क्या आप लॉन्ग मैथमेटिक्स कैलकुलेशन के समय गलतियां करते हैं। या लम्बे कैलकुलेशन में भूल जाते हैं। तो ये Calc Tape एप्स इसमें आपकी मदद करेगा।

MATHWAY

मैथवे एप्स में मैथमेटिक्स के पहले से डिफाइंड किये हुए सिंगल ऑपरेशन फीड हैं। जैसे बेसिक मैथ, प्री एलजेब्रा, एलजेब्रा प्री कैलकुलस, कैलकुलेटर सॉल्वर, बेसिक मैथ, प्री एलजेब्रा, एलजेब्रा, प्री कैलकुलस, कैलकुलस, स्टैटिस्टिक्स, केमिस्ट्री, ट्रिगोनोमेट्री आदि। इनके प्रश्नों को सॉल्व किया जा सकता है।

HIPER SCIENTIFIC CALCULATOR

HiPER Scientific Calculator 16 मिलियन से अधिक डाउनलोड और 100 000 फाइव-स्टार रेटिंग वाला एक लोकप्रिय कैलकुलेटर है। इसमें significant के 15 अंक और exponent के 3 अंक हैं। HiPER Calc Pro वर्जन में 100 अंकों के significant और exponent के 9 अंकों की गणना करें। अपने पीसी या डिवाइस पर इस एप का उपयोग करने के लिए किसी भी इंटरनेट कनेक्शन की आवश्यकता नहीं है। यह दोहराए जाने वाले डेसिमल्स और नंबरस का पता लगाता है।

IMATHEMATICS

Imathematics में सभी टॉपिक्स को डिटेल्स से सही से समझाया गया है। अगर आपको किसी टॉपिक की एडवांस टॉपिक पर पूरी गाइड चाहिए तो आप प्रो वर्जन ले सकते हैं।



GRAPHING CALCULATOR + MATH, ALGEBRA & CALCULUS

ग्राफिंग कैलकुलेटर ऐप में आपको इनबिल्ट मिलता है साइंटिफिक कैलकुलेटर, ग्राफिंग कैलकुलेटर, फ्रैक्शन कैलकुलेटर, बीजगणित कैलकुलेटर और मैट्रिक्स कैलकुलेटर के सबसे एडवांस फीचर्स।

ALEGO GRAPHING CALCULATOR APP

सरल गणना और ग्राफ डिजाइन को सपोर्ट करता है। ये एप्लिकेशन symbolic differentiation, Definite integrals, Calculate tailor series और equation आदि को हल करने में मदद करता है। इस एप्लिकेशन की खास बात ये है कि ये Trigonometric Functions, Hyperbolic Functions, Degree और Radian, Variable के साथ Scientific Notation का भी समर्थन करता है।

MY SCRIPT CALCULATOR

माई स्क्रिप्ट कैलकुलेटर एंड्रॉयड स्टोर पर उपलब्ध कैलकुलेटर में सबसे अच्छे ऐप में से एक है। जैसा कि आप देख सकते हैं, ये ऐप आपके हाथों से ड्रा किए गए लेटर या नंबरस को डिजिटल लेटर में चेंज कर देता है। इससे आपका टाइप करने का समय बच जाता है।

SOCRATIC BY GOOGLE

Socratic by Google जो गूगल एआई द्वारा प्रचलित है, ये आपकी मदद कर सकता है। यह लर्निंग ऐप, जो हाई स्कूल और यूनिवर्सिटी लेवल पर काम करता है, आपको आपके स्कूल वर्क को समझने में मदद करता है। Socratic से सवाल पूछें और ऐप आपके लिए सबसे अच्छे online resources को खोजेगा ताकि आप कॉन्सेप्ट को सीख सकें। Socratic हाई स्कूल के विषयों का समर्थन करता है।

MICROSOFT MATHS SOLVER

माइक्रोसॉफ्ट मैथ्स सॉल्वर ऐप अंकगणित, बीजगणित, त्रिकोणमिति, कैलकुलस, सांख्यिकी और अन्य विषयों सहित विभिन्न प्रकार की समस्याओं में मदद प्रदान करता है जो एक एडवांस एआई पावर्ड मैथ सॉल्वर का उपयोग करते हैं। बस स्क्रीन पर गणित की कोई समस्या लिखें या गणित की तस्वीर खींचने के लिए कैमरे का उपयोग करें। माइक्रोसॉफ्ट मैथ्स प्रॉब्लम सॉल्वर समस्या को तुरंत पहचान लेता है और आपको धरण-दर-धरण स्पष्टीकरण, इंटरैक्टिव ग्राफ, वेब से इसी तरह की समस्याओं और ऑनलाइन वीडियो व्याख्यान के साथ इसे हल करने में मदद करता है। यह बिल्कुल मुफ्त है और यहां कोई विज्ञापन नहीं है।

इन गजेट्स से साइक्लिंग होगी मजेदार

साइक्लिंग को मजेदार बनाना हो तो उसमें चार गजेट्स और जोड़ दें। यह जाहिर बात है कि साइक्लिंग अपने आप में एक अच्छी कसरत है। आपको एक्टिव रखती है। पर्यावरण को शुद्ध रखने में सहायक होती है। अपना कार्बन फुट प्रिंट कम कर सकते हैं। अगर आप अपने साइकिल के अनुभव को और बेहतर बनाना चाहते हैं तो आपको जरूरत होगी कुछ बेहतरीन गजेट्स की।

स्मार्ट साइक्लिंग हेलमेट

साइक्लिंग के दौरान अहम है हेलमेट। कोई ऐसा-वैसा हेलमेट आपके कंपर्ट को खत्म कर सकता है। इसके लिए पॉली-कार्बोनेट हेलमेट का इस्तेमाल करना एक अच्छा विकल्प है। यह वजन में काफी हल्का होता है। साइक्लिंग के दौरान सुविधाजनक तरीके से फिट हो जाते हैं। इसकी खासियत यह है कि हल्के होने के बावजूद इसकी मजबूती में कोई कमी नहीं रहती है। बाजार में आजकल कई तरह के साइक्लिंग हेलमेट मिलते हैं जिनमें कई सेंसर लगे रहते हैं। यह सेंसर कई चीजों की मॉनिटरिंग करते हैं। जैसे आपकी स्पीड को, साइकिल राइड के दौरान खपत होने वाली कैलोरीज को, साथ ही दिल की धड़कन जैसी दूसरी बायोमेट्रिक डेटा को भी माप सकते हैं। हेलमेट के साथ यह भी विशेषता जुड़ी हुई है कि आप अपने स्मार्टफोन के साथ ब्ल्यूटूथ सिंक कर सकते हैं। इससे साइकिल चलाते हुए आप किसी का कॉल अटेंड कर सकते हैं। जीपीएस मैप्स का डायरेक्शन पा सकते हैं। कुछ हेलमेट में जीपीएस मैप्स के डायरेक्शन पा सकते हैं। इसमें इनबिल्ट कैमरा भी साथ आते हैं। हेलमेट डेढ़ हजार से लेकर 19 सौ रुपए तक में मिल जाते हैं।



स्मार्ट टेल लाइट्स

स्मार्ट टेल लाइट एक काफी काम का गजेट है। इसी मदद से आप रात में अधिक दूर तक देख सकते हैं। इससे हादसे की आशंका कम हो जाती है। यह आपकी साइकिल को और अधिक फैंसी लुक देता है। स्मार्ट टेल लाइट्स कई रंगों और अलग-अलग आकार प्रकार में आती हैं। आप इन्हें वायरलेस रिमोट के जरिए भी कंट्रोल कर सकते हैं। स्मार्ट टेल लाइट्स वाटर प्रूफ होती हैं। इसमें आपको टर्न लाइट्स के साथ साथ 120 डीबी का लाइटसिग्नल भी दिया गया है। इसे आप किसी भी यूएमबी केबल के जरिए आसानी से चार्ज कर सकते हैं और इंस्टॉल करना भी बहुत आसान होता है।

स्मार्ट बाइक ट्रेनर

खराब मौसम, बहुत अधिक गर्मी-सर्दी के दौरान साइक्लिंग करना मुश्किल हो जाता है। ऐसे में स्मार्ट बाइक ट्रेनर बहुत काम आता है। इस तरह के डिवाइस से आपकी सामान्य साइकिल किसी इंडोर ट्रेनिंग मशीन में बदल जाती है। इसमें बहुत एडवांस सेंसर लगे होते हैं। यह आपकी स्पीड, पावर, आउटपुट का रियल टाइम देखते रहते हैं। इन डिवाइस से कॉम्प्यूटेशनल एप्स भी आपकी मिल जाएंगे, जिसके सहारे आप दुनियाभर के यूजर्स से प्रतिस्पर्धा भी कर सकते हैं। अपना बायोमेट्रिक्स भी माप सकते हैं।

फोन माउंट

फोन माउंट के इस्तेमाल से आप अपने फोन को साइकिल पर आसानी से लगा सकते हैं। यूनिवर्सल फोन माउंट में आप 4.7 इंच से लेकर 7.2 इंच तक के सभी स्मार्ट फोन आप आसानी से माउंट कर सकते हैं। यह वाटरप्रूफ कवरींग के साथ आता है। लेकिन इसके बावजूद आप अपने फोन की स्क्रीन को बहुत अच्छे से ऑफपैरेट कर सकते हैं जिससे साइक्लिंग के दौरान किसी तरह की कोई दिक्कत नहीं होती है। ये माउंट बाजार में डेढ़ हजार रुपए तक में आसानी से मिल जाते हैं।

ठंड में जब ऑन करें कार का हीटर



ठंड के मौसम में कार में सफर के दौरान हीटर के उपयोग से कुछ लोग ईंधन की अधिक खपत की शिकायत करते हैं। आइए जाने कि किस तरह से हीटर चलाने पर ईंधन की खपत कम हो सकती है। कभी भी कार को स्टार्ट करने के तुरंत बाद हीटर को नहीं चलाएं, दरअसल सर्दियों के मौसम में कार स्टार्ट करते हुए इंजन का तापमान काफी कम होता है। ऐसे में तुरंत हीटर चलाने पर केबिन को गर्म करने में अधिक समय लगता है और ईंधन की खपत भी बढ़ जाती है। कुछ किलोमीटर कार चलाने के बाद तापमान सामान्य हो जाए तो हीटर को चलाना चाहिए, इसके बाद एसी की सेटिंग को हॉट पर करें और सिर्फ फैन को चलाएं, इससे इंजन को गर्मी से कार के केबिन को गर्म रखा जा सकता है।

संताल संस्कृति की प्राचीन तीर्थयात्रा की महान परंपरा

एक पवित्र भूगोल में तब्दील हो गयी लुगबुरु पहाड़ी



लुगबुरु पहाड़ी पर किसी भी पशु की बलि पर पूरी तरह रोक



डॉ. सोमनाथ आरव

अब लुगबुरु की पहाड़ी विशेष धार्मिक महत्व वाले पहचाने गए स्थानों के साथ समग्र रूप से एक पवित्र भूगोल में तब्दील हो गई है। लुगबुरु घंटाबाड़ी संथाली आदिवासियों की परंपरा और संस्कृति का आगाज स्थल है। संथाली ऐसा मानते हैं कि लुगु बाबा की अगुवाई में लुगबुरु घंटाबाड़ी में ही उनके संथाली संविधान और रीति-रिवाजों की रचना हुई। इसमें जन्म से लेकर मृत्यु तक के अनुष्ठान और मान्यताएं शामिल हैं। लुगबुरु घंटाबाड़ी संथालियों के लिए हजारों सालों से आस्था का महान केंद्र है। लेकिन इसे आधुनिक और व्यवस्थित आकार मिला झारखंड गठन के एक साल बाद। यहां महासम्मेलन की शुरुआत हुई। संथाली आदिवासी यहां सात देवी-देवता के प्रति आस्था प्रकट करते हैं। ये देव हैं - मारंग बुरु, लुगबुरु, लुगु आयो, घंटाबाड़ी गो बाबा, कुड़ीकीन बुरु, कपसा बाबा और बीरा गोसाईं। लुगबुरु के निवास स्थान के पास पहाड़ी की चोटी के आसपास की गुफाओं की पहचान विशेष रूप से चंपागढ़, बडुलीगढ़, कोइदागढ़ जैसे विभिन्न पौराणिक किलों से की जाती है, जैसा कि संथालों की पवित्र कथाओं में वर्णित है। पानी का बारहमासी स्रोत एक पैलियो-चैनल से होकर गुजरता है जिसे अनुष्ठान के अवसरों पर गाए जाने वाले संथाल गीतों में सीतेनाला कहा जाता है। इस कारण इस झरने का पानी उनके लिए बहुत पवित्र है।

2001 में लुगबुरु घंटाबाड़ी धरमगढ़ की स्थापना हुई

2001 में एक आयोजन समिति - 'लुगबुरु घंटाबाड़ी धरमगढ़' की स्थापना की और संगठन को सोसायटी अधिनियम के तहत पंजीकृत कराया। आयोजन समिति में सिर्फ संथाल ही सदस्य हैं। समिति में अच्छी संख्या में शिक्षित एवं स्थापित संथाल हैं। पहले संथाल लोग इस स्थान पर पहाड़ी देवता की पूजा करने के लिए छिटपुट रूप से आते थे और इसकी प्राचीन प्रकृति से परिचित थे। आरंभिक वर्षों में समारोह के दिन केवल हजारों लोग ही आते थे, सत्रह साल (2017) के बाद, लगभग पाँच लाख संथाल इकट्ठे हुए और पैदल ही पहाड़ी पर चढ़े। इस पहाड़ी जैसी छोटी जगह में एक रात के लिए खचाखच भीड़ देखी गई। लुगबुरु में, प्रदर्शनों को मोटे तौर पर दो प्रकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है - पवित्र और धर्मनिरपेक्ष। पवित्र या अनुष्ठान प्रदर्शन ज्यादातर देवता की पूजा और कुछ शारीरिक प्रथाओं से संबंधित होते हैं।

धर्मनिरपेक्ष संथाल ओडिशा, पश्चिम बंगाल, बिहार, असम के सुदूर स्थानों और नेपाल और बांग्लादेश से भी आते हैं। वे किराए की बस, ट्रक, कार और पैदल आते हैं। वे पहाड़ी पर या पहाड़ी की तलहटी में बने छोटे से तालाब में स्नान करते हैं और शीर्ष पर लुगुबाबा की गैर-मानवरूपी पत्थर की मूर्ति पर डालने के लिए छोटे घड़े में पानी लेते हैं। जो लोग देवता को प्रसाद चढ़ाना चाहते हैं उन्हें उस दिन उपवास रखना होता है। वे मंदिर में अनुष्ठान से तीन दिन पहले तक कोई भी मांसाहारी भोजन नहीं लेंगे। इस तीर्थयात्रा के दौरान वे किसी भी तरह का शारीरिक संबंध नहीं बनाते हैं। वे अपनी तीर्थयात्रा के दौरान हड़िया जैसे किसी भी नशीले पेय का सेवन नहीं करेंगे। तीर्थ स्थल में किसी भी प्रकार का नशीला पेय पदार्थ लेना सख्त वर्जित है। भक्त पूजा से पहले स्नान करने के बाद नए या थुनुहु कपड़े पहनेंगे।



यहां बहने वाला पानी का स्रोत बना रहता है आकर्षण का केंद्र

चिकोटेनाडोइनाटोवाटोवासा, नोड गेनाडोइना, तवदारे किन जनमलेन अनातेनादोइनाटोवाटोवासा। जिसका अर्थ है (झरने का पानी, दूध जैसा कैसा है बड़ी बहना, यहां हमारी मां का जन्म हुआ, तो यह दूध की तरह है)। लुगबुरु पहाड़ पार जाने से पहले चलना शुरू करने या पूजा करने से पहले संथाल तीर्थयात्री इस चैनल में स्नान करते हैं या इसके पानी को अपने सिर पर छूटते हैं। शुद्धिकरण शक्ति वाला पानी का स्रोत या जलाशय तीर्थ स्थल में



आकर्षण का बिंदु बना हुआ है। क्रूक ने बताया कि भारत के तीर्थस्थलों में यह एक आम बात है। शारीरिक गंदगी और नैतिक अशुद्धता के बीच एक समानता मौजूद है। माना जाता है कि गुफाओं और जल निकायों के अलावा, इस स्थान पर प्रत्येक पत्थर में पवित्र संज्ञित है। देवता की पूजा करने के लिए लुगबुरु आने वाले भक्त, मंदिर की पत्थर की दीवार की धूल को पॉलीथीन बैग या किसी अन्य कंटेनर में खुदच कर इकट्ठा करते हैं। उनका मानना है कि पत्थर की धूल में औषधीय गुण होते हैं। वास्तव में, लुगबुरु पहाड़ी अपने आप में औषधीय पौधों से भरपूर है, जिन्हें उनके बारे में जानकारी रखने वाले भक्तों द्वारा एकत्र भी किया जाता है। रास्ते के किनारे या पहाड़ी के किनारे पर तिरछे खड़े बड़े-बड़े पत्थर अक्सर सिन्दूर से पुने हुए देखे जाते हैं और इन पत्थरों पर चढ़ावे की वस्तुएं रखी रहती हैं। देवता के वास्तविक निवास के मध्य रास्ते में, लुगबुरु की प्रतिकृति की पूजा उन लोगों द्वारा की जाती है जो शीर्ष पर निवास की कठिन यात्रा करने में सक्षम नहीं थे। इस तरह लुगबुरु का पवित्र भूगोल संथाल आगुतकों के मन में अच्छी तरह से रच-बस जाता है, जो अपने पौराणिक अतीत को अपने पवित्र आख्यानों और गीतों में जीवंत करते हैं और इसे लुगबुरु पहाड़ी के भूगोल से जोड़ते हैं।

संथाल इस स्थान के दृश्य भूगोल को अपने पवित्र आख्यानों और मौखिक इतिहास (नागम) से जोड़ते हैं। पहाड़ी की चोटी पर जहां लुगबुरु की वास्तविक चढ़ावा चढ़ाया जाता है, वहां कई गुफाएं हैं। वे प्रत्येक गुफा की पहचान अपने गीतों में वर्णित प्रत्येक प्राचीन किले से करते हैं। ऐसा ही एक किला है चंपागढ़। संथाल क्षेत्र में ऐसे बारह किले हैं। इस प्रकार इतिहास के पुनर्निर्माण के माध्यम से उन्होंने भूमि के पवित्र भूगोल का निर्माण किया। इस प्रकार गुफाएँ, पथरीली चट्टानें, झरने और जलधाराएँ प्रतीकात्मक पहचान से ओत-प्रोत हो जाती हैं जिनके साथ संथाल अपने मिथकों को जोड़ते हैं।

घटना एक निश्चित समय और स्थान के माध्यम से संरचित होती है। इसमें गतिविधि, संगठन, एक स्पष्ट शुरुआत और अंत और अलग-अलग भूमिका निभाने वाले व्यक्तियों का एक निर्धारित सेट होता है। मंडली का दिन सोहराबोंगा (स्थानीय कैलेंडर में कार्तिक का महीना) की पूर्णिमा की रात को तय किया जाता है। इसका स्थान भी भौतिक और प्रतीकात्मक दोनों स्तरों पर अलग-अलग है। लुगबुरु पहाड़ी की भौतिक अभिव्यक्ति वास्तव में लुभावनी है क्योंकि यह घने जंगल से ढंकी हुई अपनी भव्य विशालता के साथ खड़ी है। इस प्रकार, यह कहा जा सकता है कि यह स्थान निकटवर्ती क्षेत्र से अच्छी तरह से अलग है।

लुगबुरु आज एक दुर्जेय वोट-बैंक बन गया है

यहां व्यक्तिगत भक्त लुगुबाबा और उनकी पत्नी लुगुआयो का प्रतिनिधित्व करने वाले गैर-मानवरूपी पत्थर के मंदिर पर अपना प्रसाद चढ़ाते हैं और पानी डालते हैं। मंदिर में अनुष्ठानों की देखभाल के लिए समिति द्वारा नायके (पुजारी) को नियुक्त किया जाता है। इनके अलावा बड़ी संख्या में स्वयंसेवक वहां मौजूद रहते हैं। दरअसल मूर्तियां एक गुफा के मुहाने पर एक ऊंचे पत्थर के चबूतरे के ऊपर स्थित हैं। गुफा गहरी है, हालांकि अब गुफा की प्रवेश में अनुमति संरक्षित रखते हैं। लुगबुरु में संथालों की वार्षिक भव्य सभा और तीर्थयात्रा सोहराय (कार्तिक-सितंबर-अक्टूबर के महीने में पूर्णिमा के दिन आयोजित की जाती है। नियमित वार्षिक बैठक 2000 में शुरू हुई, जब लुगु संथालों और स्थानीय गांवों के मुखियाओं का एक समूह इस स्थान की महिमा को संरक्षित रखते हैं। लुगबुरु का अगला भाग लगभग किसी पुराने घर के खुले बरामदे जैसा दिखता है। दरअसल, मंदिर के सामने की तरफ छत और खंभों के साथ कंक्रीट का काम किया गया है। इस मंदिर के अन्य हिस्से चट्टानी हैं। गुफा आश्रयों से घिरे मंदिर के सामने खुली जगह पर लंबी सर्पिन कतार इंतजार कर

रही है। चूंकि मंदिर पहाड़ी की चपटी चोटी पर है, इसलिए ऊपर आसमान खुला रहता है और नीली छतरी की तरह दिखता है। मंदिर के सामने का यह खुला स्थान ऊपर के झरने से तुरंत नीचे उतरते हुए सीतेनाला की ओर हल्की ढाल में ढलता है। श्रद्धालु इस पवित्र नहर के घुटने पर पानी में स्नान भी कर रहे थे या इसके पवित्र जल को छोटे कंटेनर में एकत्र कर रहे थे। पूजा की सामग्री में बेलपत्र, नारियल, घो, शहद और खैनी (तंबाकू) या गांजा शामिल हैं। कभी-कभी, लोग देशी सिगार (चूटा) भी चढ़ाते हैं। ऐसा कहा जाता है कि लुगुबाबा को मुख्य चढ़ावा तंबाकू है। देवता का प्रबल पुरुषत्व अर्पण की प्रकृति से स्पष्ट होता है। हालांकि, भक्त मंदिर में लाल बॉर्डर वाली सफेद साड़ी भी चढ़ाते हैं। धूप, सिन्दूर, छड़ी और फूल पूजा में उपयोग की जाने वाली सामग्रियों में आवश्यक हैं। मुख्य निवास के बाहर, कुछ चट्टानी आश्रयों पर स्थानीय संथाल पुजारियों पूजा पाठ कराते हैं। कुछ भक्त इन स्थानों पर नाइके के माध्यम से व्यक्तिगत चढ़ावा चढ़ाते हैं। स्थल के चारों ओर ऐसे पत्थर हैं जिन पर सिन्दूर के निशान लगे हुए हैं और वे फूल, कला, धूप, नारियल

आदि के प्रसाद से ढंके हुए हैं। भक्त उदारतापूर्वक पूजा के प्रतीक के रूप में देवता को पैसे चढ़ाते हैं। मंदिर की यात्रा और चढ़ावा चढ़ाने के उद्देश्य अलग-अलग हैं। पहले की कथा से यह बिल्कुल स्पष्ट है कि लुगुबाबा लुगु पहाड़ियों के संरक्षक देवता थे। उन्हें संथाल के ऊंचे पर्वत देवता, मारंगबुरु से जोड़ा गया है। लुगुबाबा एक समय संथालों के रक्षक देवता थे जो लुगबुरु के जंगल में शिकार करते थे। पंथ के पुनरुत्थान के बाद, अब उनके पास एक अधिक प्रभावशाली देवता हैं जो अच्छे भाग्य और अच्छे स्वास्थ्य प्राप्त करने के लिए उनके पास आने वाले लोगों के सामान्य कल्याण पर अपनी सौम्य शक्ति प्रदान करता है। मेरी मुलाकात एक युवा संथाल इंजीनियर से हुई जो ओडिशा के मयूरभंज से संथालों की पालना भूमि देखने आया था। उनके लिए, सच्चा संथाल बनने के लिए जड़ों की ओर जाना उनका कर्तव्य था। समिति के सदस्यों ने कहा कि लुगबुरु ही वह स्थान है जहां संथाल संस्कृति की उत्पत्ति हुई थी। इलाके के लोग बीमारी (जार बुखार) से छुटकारा पाने के लिए उनसे प्रार्थना करते थे। आज लुगबुरु एक दुर्जेय 'वोट-बैंक' है, जिस कोई भी राजनीतिक दल नजरअंदाज नहीं कर सकता।

