

Photo Gallery



Dr. Ajit Thete, Principal Dr. C. S. Thorat, A. S. Abak & Coordinator Swati Bhamse during Inauguration of PE & FE LAB Developed Under MODROB



Prof. Swati Bhasme as an Anchor during 18th Convocation of GPA



Prof. Swati Bhasme as an Anchor during Program of AICTE with official of Govt. Minister Rajesh Tope, Joint Director Mahajan, Director Dr. Abhay Wagh, & Secretary Sanjeev Kumar



Principal Dr. W.Z. Gandhare, Principal Dr. C. S. Thorat, Coordinator Swati Bhamse during Inauguration of STTP on CTA



Principal Dr. C.S Thorat, Principal Dr. C.S. Thorat, TPO Dr. L.I. Shaikh and Coordinator & HOD Swati Bhasme during inauguration of one-week STTP on CTA



Principal Dr. C.S Thorat, Director of Trans Delta Compony Prashant Nankar and Coordinator & HOD Swati Bhasme during inauguration of one-week STTP



Dean of GMC Dr. Kanan Yelikar, Professor Dr. Shrinivas Gadappa and doctors from GMC during Bharat Jagruti Yatra at GP, Aurangabad.



Principal F.A. Khan, HOD & Guide Swati Bhasme with State Level paper Presentation competition Winners



Chief Engineer of MSEDCL Ganeshkar, Prof. Nitin Bhasme, GECA, Principal F.A. Khan, HOD & Coordinator Swati Bhasme during alumni meet of department



At Swine Flue Heath Awareness Camp with Dr. Mangala Borkar, Professor, GMC, Dr. Suhas Jewalikar, GMC, Dr. C.S. Thorat, Prof. Ashtputre and Coordinator & HOD Swati Bhasme



Swati Bhasme HOD & Guide at Installation of Boigas Project At Warud Bk with Students



Principal P. S. Pattalwar, HOD Navle , HOD & Guide Swati Bhasme with winners

One Day Regional Workshop on Orientation of Participating Institutes to initiate works in Adopted Villages Clusters (Unnat Bharat Abhiyan 2.0)
Organised by Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad
Date : 01st February 2020



Prof. Swati Bhasme HOD & Coordinator of Unnat Bharat Abhiyan with Bharati Jasrotia, IIT Mumbai, Dr. Manojkumar, Secretary, MHRD Delhi.



Principal F.A. Khan, HOD & Coordinator Swati Bhasme, Mr. Birangle, Mr. Apte at Inplant training Guidance Program.



Hon. Director Dr. Abhay Wagh, Dr. Mohitkar, Director MSBTE, HOD & Editorial board member Swati Bhasme during event of MSBTE News Letter

तंत्रनिकेतनच्या विद्यार्थ्यांनी गाव केले गॅस कनेक्शनमुक्त !

औरंगाबाद/विशेष प्रतिनिधी

सबसिडी तर नकोच नको त्यापेक्षा गॅस कनेक्शनच नको, अशी भूमिका घेणारे गाव शहरालगत उभे राहत आहे. तंत्रज्ञानाचे शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी कचऱ्यातून गॅसनिर्मिती करून त्याचा वापर स्वयंपाकघरातील चुलीपर्यंत नेण्याचा यशस्वी प्रयोग केला आहे. कमी खर्चात जैववायू प्रकल्प तयार करून गॅस कनेक्शनमुक्त गाव उभारण्यात यश मिळवले आहे. या प्रयोगामुळे गाव कचरामुक्त होऊन 'ऑक्सिजन हब' गाव अशी नवी ओळख निर्माण करून दिली आहे.

औरंगाबाद शहरापासून २५ किलोमीटर अंतरावर असलेले जुनेश्वर वरूड हे दोनशे घरांची वस्ती असलेले गाव. शासकीय तंत्रनिकेतनमधील विद्युत विभागाच्या प्राध्यापिका स्वाती भस्मे यांच्या मार्गदर्शनाखाली



गॅस प्रकल्प प्रात्यक्षिक प्रसंगी स्वाती भस्मे, अक्षय पिठोरे, किरण सूर्यवंशी, ऋषिकेश मोटे, शुभम टारगे, गोकुळ होले आदी.

अक्षय पिठोरे, किरण सूर्यवंशी, ऋषिकेश मोटे, शुभम टारगे, गोकुळ होले या विद्यार्थ्यांनी अशा प्रकारचा प्रकल्प गावातील भगवान फोके यांच्या घरी कमी खर्चात उभा केला. नैसर्गिक किंवा हरित ऊर्जेचा वापर केल्यास उत्सर्जित होणाऱ्या कार्बनडायऑक्साईडचे प्रमाण कमी होऊन वातावरण शुद्ध होऊन हवामानातील बदल होऊन ग्लोबल वॉर्मिंगचे प्रमाण संतुलित

ठेवले जाऊ शकते. आजही गावे शहरालगत असली तरी गॅस सिलिंडर तेथील गावापर्यंत मिळत नाही. याशिवाय आजच्या काळात गॅस टाकीचे दर परवडणारेही नाहीत. भारत सरकारने गावातील प्रत्येक घरापर्यंत गॅस कनेक्शन पोहोचावे यासाठी प्रयत्न चालवले आहेत. ग्रामीण भागात आजही पारंपरिकरीत्या चुलीवर स्वयंपाक बनवला जातो. यासाठी वृक्षतोड करून साधने

पान/२



Joint Director Mahesh Shivankar, HOD & Guide Swati Bhasme with Winners of state Level Poster Presentation competition.



Joint Director Mahesh Shivankar, HOD & Guide Swati Bhasme with Winners of National Level project competition.

'पतंग ऊर्जा निर्मिती' प्रकल्प राष्ट्रीय पातळीवर!

औरंगाबाद / प्रतिनिधी

विद्यार्थ्यांमधील नव्यनवीन तंत्रज्ञानविषयक कल्पनांना वाव देण्यासाठी 'एनआयटीटीआर' तर्फे राष्ट्रीय पातळीवरील नॅशनल टॅलेंट इनोव्हेटिव्ह कन्टेस्ट फॉर पॉलिटेक्निक- एनआयटीसीपी २०१९ हो प्रकल्प सप्टेंबर २४ व २५ फेब्रुवारी रोजी कोलकाता येथे घेण्यात आली. यात शासकीय तंत्रनिकेतनमधील विद्युत विभागातील विद्यार्थ्यांनी विभाग प्रमुख प्रा. स्वाती भस्मे यांच्या मार्गदर्शनाखाली 'काईट एनर्जी जनरेशन'वर आधारित प्रकल्प सादर केला होता. यात त्यांना पारितोषिक प्राप्त झाले. 'पतंग ऊर्जा निर्मिती' हा एक नवीन तंत्रज्ञानावर आधारित प्रकल्प असून सध्या वापरात असलेल्या 'वायू ऊर्जा निर्मिती'पेक्षा तो कमी पैशात अधिक ऊर्जा निर्माण करणारा प्रकल्प म्हणून उदयास येत

आहे, हे या प्रकल्पाचे वेगळे वैशिष्ट्य म्हणवे लागेल.

पतंग ऊर्जा ही उभा अक्ष अभिमुखतेवर आधारित असून ज्यामध्ये पवन ऊर्जा निर्मितीत निर्माण होणारे स्थिर व गतिशील अडचणीवर मात करून तो कमी आकारात अधिक ऊर्जा निर्मिती करू शकतो. त्यामुळे

विज्ञान दिन विशेष

सदरील तंत्रज्ञानाचा वापर करून भविष्यात अशा प्रकारच्या प्रकल्पांमधून 'मेगा व्हॉट' ऊर्जा निर्मिती करणे सहज शक्य होणार आहे.

सदरील प्रकल्प हा अपारंपरिक ऊर्जा क्षेत्रात मोडणारा असून पर्यावरणाचे संतुलन राखण्यास मदत करीत असल्यामुळे या

प्रकल्पाचे वेगळेपण आहे. एनआयटीसीपी २०१९ नॅशनल इनोव्हेटिव्ह टॅलेंट कन्टेस्ट फॉर पॉलिटेक्निक' या राष्ट्रीय प्रकल्प स्पर्धेत देशातील एकूण ५५ प्रकल्पांची अंतिम निवड करण्यात आली होती. यापैकी महाराष्ट्र राज्यातून ३ प्रकल्पांची निवड करण्यात आली. मुंबईतील विभागातून २ व औरंगाबाद विभागातून एकमेव शासकीय तंत्रनिकेतन औरंगाबाद येथील प्रकल्प निवडण्यात आला होता, हे विशेष. विद्यार्थ्यांनी सदरील पवन ऊर्जा प्रकल्पाचे प्रोटोटाइप मॉडेल तयार करून १०० डब्ल्यू ऊर्जा तयार करून दाखविली होती.

सदरील प्रकल्पासाठी विद्युत विभागातील याबाबतचे जाधव, दीपक देसले, विशाल दौड या विद्यार्थ्यांनी प्रा. स्वाती भस्मे यांच्या मार्गदर्शनाखाली परिश्रम घेऊन प्रकल्प यशस्वी केला आणि स्पर्धेत दैदिप्यमान



यश संपादन केले.

विद्यार्थ्यांच्या यशाबद्दल तंत्रशिक्षण विभागाचे सहसंचालक महेश शिवणकर यांनी विशेष अभिनंदन केले. संस्थेचे प्राचार्य एफ. ए. खान तसेच विद्युत

विभागाचे प्राध्यापक शहा, अली, घोरपडे, भालेराव, कुंटे, राऊत, चौधरी यांनीही या यशाबद्दल विद्यार्थ्यांसह विभाग प्रमुख प्रा. स्वाती भस्मे यांचे अभिनंदन आणि कौतुक केले आहे.

Publication of News in Divya Marathi



Director N. Shriram of Endress Houser , Professor Nitin Bharme, HOD Swati Bharme during Industrial Visit



During L & T Campus at GP Nagar with officials of L & T Industry.



Receiving Appreciation Award from Students at Hands of District Collector Bhaskar Munde in Presence of Principal P.A. Pattalwar, Prof. Ganesh Ghuge