



'डिपेक्स' साठी हजारो 'रॅचो' अवतरले

सांगली : अखिल भारतीय विद्यार्थी परिषदेतर्फे वालचंद महाविद्यालयात डिपेक्स २०१८ प्रदर्शन व स्पर्धेचे आयोजन केले आहे.



● भोकरे कॉलेजच्या मुलांनी बनविलेले गॅस मळती थांबविण्याचे यंत्र

येथील देवगिरी इंजिनिअरींगच्या विद्यार्थ्यांनी कोल्हापूर बंधाऱ्यातील पाण्याचे नियोजन करण्यासाठी सेन्सर व जीएसएम सिस्टीम वापरून यंत्र बनविले आहे. घरबसल्या बंधाऱ्यातील पाण्याची नियोजन करता येऊ शकते. मुंबईतील फादर अँग्रेल इंजिनिअरींग कॉलेज, बांद्राच्या विद्यार्थ्यांनी शेतीमध्ये पडणाऱ्या रोगांचे ऑनलाईन माहिती मिळविण्यासाठी यंत्रणा तयार केली आहे. सुक्ष्मदर्शक यंत्राखाली



● शिकांवर पडणाऱ्या रोगाचे तातडीने निदान करणारी ऑनलाईन यंत्रणा

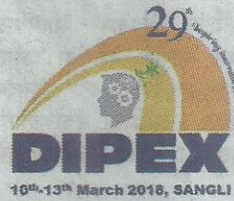
येथील सिंहगड कॉलेजच्या विद्यार्थ्यांनी घचकचरा व्यवस्थापन करणारे यंत्र तयार केले आहे. प्रत्येक ठिकाणी हे उपकरण ठेवल्यास

पाने ठेवल्यास त्याचा फोटो काढून ते यातील एक्स्पर्टपर्यंत पोहचविले जाते. त्यानंतर त्याचे निदानही तातडीने होऊन वेळ आणि पैशाची बचत होऊन तातडीने रोगावर उपचार करणे सोयीचे होते.

सोलापूर



● दरड कोसळण्याचा संदेश तातडीने देणारे यंत्र



ओला व सुखा कचरा वेगळा करून त्याचे नियोजन करता येते. सोलापूर महापालिकेने हा प्रकल्प राबविला आहे. ठाकूर पॉलिटेक्निक कॉलेज, मुंबईच्या विद्यार्थ्यांनी रासबेरी पीआय मोशन ट्रॅक्टर यंत्र तयार केले आहे. सीमेवर नियंत्रण रेषेवर अशा प्रकारची यंत्रे बसवून घरबसल्या शत्रूवर नजर ठेवता येते.

संजय भोकरे ग्रुप ऑफ मिरजेच्या कॉलेजेने जीएसएमचा वापर करून गॅस मळती थांबविण्यासाठीचे यंत्र बनविले आहे. सेंट जॉन कॉलेज ऑफ इंजिनिअरींग, पालघरच्या विद्यार्थ्यांनी हजारो फूट पाईप लाईन स्वच्छ करण्यासाठी रोबोट बनविला आहे.

शेतकऱ्यांना फवारणी करण्यासाठी पायी चालण्याची गरज नाही. यासाठी जेएसपीएस कॉलेज, पुणेच्या विद्यार्थ्यांनी हायब्रीड इलेक्ट्रिक वाहन बनविले आहे. दरड कोसळण्याचा संदेश देणारे यंत्र व्हीव्हीपी पॉलिटेक्निक सोलापूरच्या विद्यार्थ्यांनी बनविले आहे.

संजय घोडावत ग्रुप ऑफ इंजिनिअरींगच्या विद्यार्थ्यांनी इस्टंट ज्यूस चिलर यंत्र तयार केले आहे. चोऱ्या रोखण्यासाठी इनव्हिजिवेल लॉक सिस्टीमची निर्मिती एआयएसएसएमएस पुण्याच्या विद्यार्थ्यांनी केली आहे.



● सीमेवर शत्रूवर नजर ठेवून त्यांचा खात्मा करणारी बंदूक.



● ज्यूस सेंट्रर अटोमेटिक ज्यूस थंड करण्यासाठी वापरण्यात येणारी यंत्रणा