

DIY કિટ દ્વારા વર્નાક્યુલર ઇનોવેશન પર હેન્ડ્સ-ઓન પ્રેક્ટિકલ ટ્રેનિંગ વર્કશોપનો અહેવાલ

કાર્યક્રમનું નામ : DIY કિટ દ્વારા વર્નાક્યુલર ઇનોવેશન પર હેન્ડ્સ-ઓન પ્રેક્ટિકલ ટ્રેનિંગ વર્કશોપ
આયોજન : SSIP અને Innovation club, સરકારી વિનયન અને વિજ્ઞાન કોલેજ, દેડિયાપાડા
સમયગાળો : 29 January 2026 થી 06 February 2026 (સમય 12:30 am to 2:30 pm)
સ્થળ : ઇનોવેશન ક્લબ રૂમ, સરકારી વિનયન અને વિજ્ઞાન કોલેજ, દેડિયાપાડા
ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા: 27

કાર્યક્રમના હેતુઓ:

- DIY કિટ દ્વારા પ્રેક્ટિકલ અનુભવ આપવો
- ટેકનિકલ અને સમસ્યા હલ કરવાની કુશળતા વિકસાવવી
- આધુનિક ટેકનોલોજી અંગે પરિચય કરાવવો
- વાસ્તવિક જીવનમાં ઇનોવેશન અંગે જાગૃતિ લાવવી

કાર્યક્રમનું વર્ણન:

SSIP અને ઇનોવેશન ક્લબ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ DIY કિટ અને નવી ટેકનોલોજી અંગે પરિચિત કરવા માટે હેન્ડ્સ-ઓન પ્રેક્ટિકલ ટ્રેનિંગ વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

વિદ્યાર્થીઓને બેઝિક ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, એડવાન્સ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, સાયન્સ કીટ, ઊર્જા સંરક્ષણ કીટ, મેકેટ્રોનિક્સ, મિકેનિકલ, ડ્રોન, ટેલિસ્કોપ, VR ગ્લોબ અને એગ્રી-ટેક કિટ્સ અંગે પ્રેક્ટિકલ માહિતી આપવામાં આવી.



વર્કશોપ દરમિયાન:

- બેઝિક ઇલેક્ટ્રોનિક્સ પ્રયોગો કરાવવામાં આવ્યા
- એડવાન્સ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી.
- ઊર્જા સંરક્ષણ કીટ અને સાયન્સ કીટ વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી.
- મિકેનિકલ અને મેકેટ્રોનિક્સ સિસ્ટમના ડેમો આપવામાં આવ્યા
- ડ્રોન ટેકનોલોજી અંગે જાણકારી આપવામાં આવી
- ટેલિસ્કોપનો ઉપયોગ શીખવવામાં આવ્યો
- VR ગ્લોબ દ્વારા વર્ચ્યુઅલ અભ્યાસ કરાવવામાં આવ્યો
- એગ્રી-ટેક કિટ દ્વારા કૃષિ ક્ષેત્રમાં ઉપયોગ સમજાવવામાં આવ્યો

परिणाम:

- विद्यार्थीओमां टेक्नोलोजी अंगे समजला विकासाई
- प्रेक्टिकल कुशलता अने उत्सुकता वधाराई
- इनोवेशन अंगे जगृति वधी
- विद्यार्थीओअे सक्रिय लाग लीधो

प्रतिसाद:

- विद्यार्थीओअे वर्कशोप अंगे सकारात्मक प्रतिसाद आप्यो. डेन्स-ओन प्रवृत्तियो तेमने रसप्रद अने उपयोगी लागी.

निष्कर्ष:

- वर्कशोप सङ्गतापूर्वक पूर्ण थयो अने तेना हेतुओ प्राप्त थया. आ कार्यक्रम विद्यार्थीओ माटे प्रेक्टिकल अभ्यास अने इनोवेशन तरङ्ग प्रेरणा आपनार साबित थयो.