



సిక్కిలు మాణిక్యం..

మనీషా

సీపీసీటీ ప్రవేశ పరీక్షలో జాతీయస్థాయిలో ఐదో ర్యాంకు

పాతశ్రీ కాకుళం, న్యూసీటుడే

సిక్కిలు మాణిక్యం..

పట్టణానికి చెందిన గంగం మనీషా.. ఛార్జర్ల అకౌంటి స్పీ కోర్సులో ప్రవేశం కోసం ఉద్దేశించిన అఖిల భారత స్థాయిలో జరిగే సీపీ సీపీటీ ప్రవేశ పరీక్షలో జాతీయ స్థాయిలో ఐదో ర్యాంకును కైవసం చేసుకుని రికార్డు సృష్టించింది. కొంచెం కష్టంగా భావించే ఈ పరీక్షలో తొలిసారి ఏకంగా జాతీయ స్థాయిలో అత్యుత్తమ ర్యాంకును కైవసం చేసుకొని సత్తాను చాటుకుంది. గతే దాది డిసెంబరులో జరిగిన ఈ పరీక్షలో 200కు 185 మార్కులు సాధించింది. పాతపట్నం మండలం గంగం పేట గ్రామం నుంచి వచ్చి శ్రీకాకుళం పట్టణంలో స్థిర నివాసం ఏర్పరుచుకున్న న్యాయవాది గంగం కృష్ణారావు, శ్రీదేవి దంపతుల కుమార్తె మనీషా.. పదో తరగతిని అమర్ కాన్ఫెడ్స్ స్కూల్లో చదివి 572 మార్కులు సాధించింది. ఇంటర్మీడియట్ను శ్రీచైతన్యలో చదివి 985 మార్కులతో జిల్లా ప్రథమరాలిగా నిలిచింది. తరగతి గదిలో అధ్యాపకుడు మీద అపారమైన నమ్మకంతో ముందుకునాగుతూ పూర్తిస్థాయి సజ్జెక్షన్లు అందుకోవడమే తన విజయ రహస్యమని మనీషా చెప్పింది. మనీషా కపల్లో ఒకరుకాగా, మరో అమ్మాయి శిరీష కూడా 200కు 167 మార్కులు కైవసం చేసుకోవడం విశేషం.

రాజాం, న్యూసీటుడే

రాజాంలోని జీఎమ్మార్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు అంతర్జాతీయ ప్రదర్శనలో సృజనాత్మక సత్తా చాటారు. 'హ్యూమన్' పేరుతో మనిషి లాంటి తెలివితో కోతిలా పనిచేసే రోబోట్ను రూపొందించి రూ. లక్ష నగదు పురస్కారం దక్కించుకున్నారు.

ఇండియన్ ఎలక్ట్రీకల్, ఎలక్ట్రానిక్స్ మ్యూస్యూమ్స్ కార్పొరేషన్ అసోసియేషన్ (ఈమా) ఆధ్వర్యంలో ఇంజనీర్ ఇన్ ఫైనెట్-2014 పేరుతో బెంగళూరు అంతర్జాతీయ ప్రదర్శన కేంద్రంలో అంతర్జాతీయ నమూనా ప్రదర్శన నిర్వహించారు. జనవరి 8 నుంచి అయిదు రోజుల పాటు ఈ ప్రదర్శన జరిగింది. దేశ విదేశాల నుంచి 1500 నమూనాలు ప్రదర్శనకు వచ్చాయి. ఇందులో 75 ఉత్తమ ప్రాజెక్టులను నిర్వాహకులు ఎంపిక చేశారు. వీటిల్లో జీఎమ్మార్ విద్యార్థులు రూపొందించిన 'హ్యూమన్' ప్రాజెక్టుకు ద్వితీయ స్థానం లభించింది.

జీఎమ్మార్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల అసోసియేట్ డీన్ డా.ఎంవీ నాగేశ్వరరావు ఆధ్వర్యంలో ఈసీఈ విభాగం విద్యార్థులు టీ.కృష్ణ కుమార్, ఆర్.పవన్ కుమార్, బ్రహ్మాజీలు ఆరు నెలలు కష్టపడి ఈ ప్రాజెక్టుకు జీవం పోశారు. 'హ్యూమన్' పేరుతో మనిషిలాంటి తెలివితో కోతిలా పనిచేసే రోబోట్ను రూపొందించారు. నాలుగు కాళ్ళతో నడిచే విధంగా రూపకల్పన చేశారు. ఇసుక, రాతి, బురద నేలల్లో కూడా నడవ గలిగి స్వయం ప్రతిపత్తి ఆలోచనలతో పనిచేయడం దీని ప్రత్యేకత. ఈ ప్రాజెక్టుకు రూ. లక్ష నగదు పురస్కారంతో పాటు ప్రశంసా పత్రం అందించారు.

సాంకేతికతను సద్వినియోగం చేసుకోవాలి

కాలానుగుణంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతికతను సద్వినియోగం చేసుకుంటే ఊహించని విజయాలు సాధించవచ్చని జీఎమ్మార్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్, రెక్టర్ డా. సీఎల్ వీఆర్ ఎస్ వీ ప్రసాద్ పేర్కొన్నారు. అంతర్జాతీయ ప్రదర్శనలో జీఎమ్మార్ ఐటీ ప్రాజెక్టుకు ద్వితీయ స్థానం లభించడంతో ప్రాజెక్టు సృష్టికర్తలు టీ.కృష్ణకుమార్, ఆర్.పవన్ కుమార్, బ్రహ్మాజీ, అసోసియేట్ డీన్ (ఎఫ్ఆండ్ఎస్) ఎంవీ నాగేశ్వరరావులను ఆయన ప్రత్యేకంగా అభినందించారు. ఇతర విద్యార్థులు ఈ విజయాన్ని స్ఫూర్తిగా తీసుకొని తమ ఊహల ప్రాజెక్టులకు సాంకేతికతతో జీవం పోయాలని సూచించారు. జీఎమ్మార్ వరలక్ష్మి ఫౌండేషన్ విద్యా విభాగం సంచాలకుడు నాగేంద్ర పరాశర్ విద్యార్థులను అభినందించారు.



ప్రాజెక్టు గురించి విదేశీ ప్రతినిధికి వివరిస్తున్న విద్యార్థి



అంతర్జాతీయ ప్రదర్శనలో జీఎమ్మార్ ఐటీ ప్రాజెక్టు

- జీఎమ్మార్ ఐటీ విద్యార్థుల ఘనత
- రూ. లక్ష నగదు పురస్కారం కైవసం

ఉపయోగం ఇలా : దేశ రక్షణ విభాగంలో ఉపయోగపడుతుంది. శత్రువుల కదలికలను పసిగట్టి దాడులు చేయడానికి ఉపకరిస్తుంది. కొండలు, ఇతర గుట్టల మాటున దొక్కిని దాడులు చేసే వారిని సైతం గుర్తిస్తుంది

● మనిషి వెళ్లే గ్రహాలకు సైతం పంపి అక్కడి వాతావరణం, ఇతర అంశాలపై అధ్యయనం చేయడానికి ఉపయోగపడుతుంది

● పరిశ్రమల్లో మనుషులు వెళ్లే ప్రదేశాలుంటాయి. ప్రమాదకర రసాయనాల మధ్య వీటి సేవలు ఉపయోగించుకోవచ్చు

మరిన్ని మెరుగులు : అంతర్జాతీయ ప్రదర్శనలో ద్వితీయ స్థానం సాధించిన 'హ్యూమన్' ప్రాజెక్టుకు మరిన్ని అదనపు హంగులు సమకూర్చేందుకు విద్యార్థులు శ్రమిస్తున్నారు. సాధారణంగా రోబోట్లు రిమోట్, ఇతర పరికరాల సహాయంతో పనిచేస్తాయి. తాజా ప్రాజెక్టును మనిషి స్వరానికి అనుగుణంగా పనిచేసే విధంగా రూపొందిస్తున్నారు. మనిషి సూచనలు గ్రహించి అందుకు అనుగుణంగా పనిచేసేలా రోబోట్ను తీర్చిదిద్దుతున్నారు.