PARVATHANENI BRAHMAYYA SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE Issue 16 :: SEP 2023

Newsletter

Editor's view point Departmental Events Achievements NSS Activities



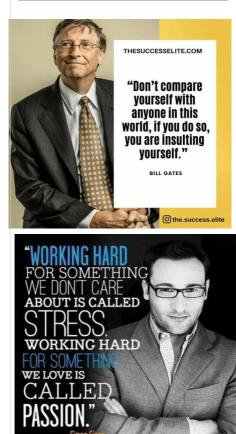
ALL ABOUT THE COLLEGE

EXCLUSIVE NEWS

Achieve your career ambitions with P.B.Siddhartha!!

Campus is a truly unique environment. We're creating a range of sustainable facilities and precincts to enable students to explore career opportunities. Students can choose to focus on their career from day one. Our academic pedagogy has been tailored to individual interests and ambitions which will help students to propel in their chosen line of field. Students can Up skill and expand their industry knowledge with meticulously designed internship. Explore our courses and Enjoy a rewarding career!!! robust core curriculum instills in you the skills employers are looking for.

Discover the path that's right for you!



- We are what we repeatedly do. Excellence, then, is not an act but a habit.
- Educating the mind without educating the heart is no education at all

--ARISTOTLE



To curb water pollution: We work towards finding solutions for today's most pressing issue.

On the auspicious day Ganesh Chathurdhi, we distributed clay idols of Lord Vinayaka to the denizens of Vijayawada.

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE:: Mogalrajpuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada-10 sponsors: Siddhartha Academy of General & Technical education



Dear Valued Colleague

Higher education is undergoing a period of rapid change and evolution. Technological advances, new pedagogical approaches and changing student demographics are forcing colleges and universities to rethink how teaching and learning happen. At the center of this transformation are faculty members, who have an unprecedented opportunity to shape the future of higher education. By embracing change, developing new skills and leveraging technology, faculty can create more effective, engaging and accessible student learning experiences.

Skills for Faculty to Develop Now to remain effective teachers in higher education's changing environment:

• Instructional Design—Faculty must become adept at designing engaging and measurable learning experiences both online and face-to-face, which requires knowing best practices in learning science, using multimedia tools and writing clear learning objectives. Regularly partnering with instructional designers is highly recommended.

• Educational Technology—With most courses integrating some educational technology, faculty will need hands-on skills in their specific tools, which means learning the LMS thoroughly, incorporating multimedia tools, experimenting with new technologies and staying up to date as innovations emerge. Dedicating time each semester to expanding educational technology skills is wise.

• Data Literacy—As higher education moves toward evidence-based teaching practices, faculty must collect, interpret and apply student learning data. Developing skills in learning analytics tools, assessment techniques and data visualization is critical. A data-driven approach allows faculty to target instruction and support student success.

• **Cultural Competence**—With student demographics changing, faculty must strengthen their cultural competence and ability to teach diverse learners, which includes examining personal biases, expanding representation in curricula and employing inclusive pedagogies.

As change in higher education ramps up, faculty must keep pace with evolving technology and be willing to explore alternative approaches. In return, this change can expand on their teaching and add to student learning.

Truly yours

Prof. Rajesh C Jampala Dean- Academics

Editorial Team:

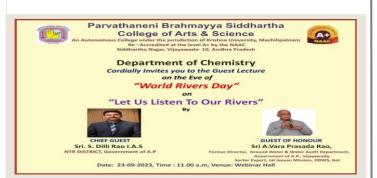
Dr. M. Ramesh, Chief Editor Prof Rajesh C Jampala, Editor Dr. V. Srinivas, Sub Editor Y. Triveni, Designer



The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & amp; Science in collaboration with Alumni Association & amp; CSI Vijayawada Chapter had organized a "Certificate Course on Excel Advance & amp; Power BI Data Analytics (30 Hour)" for M.C.A, M.Sc.(Computer Science) and M.Sc.(Computational Data Science) students from 12th September 2023 to 16th September 2023.

DEPARTMENTAL ACTIVITIES

DEPARTMENT OF CHEMISTRY









ఆందనభ ఘనంగా ప్రపంచ నదుల బినోత్సవం



విజయువాడ, సె ప్రెంటర్ 23 (ప్రభ వ్యూప్) : పర్వతనేని ప్రూడ్య సిద్దార్ల ఆర్ట్స్ అంట్ స్టాన్స్ కళాశాల దసాదున శార్ర నాగ ఆర్ష్యర్థంలో శిగివారం ప్రపంచం నడుల దినేత్సవం వదర్శంగా " మన నడుల గోన విందారా అనే అంతర్గించి ఉద్ద బమ్యారం నిర్వహించిందురు కళాశాల (పిగ్నిపాలే ర్యోజనేశ్ భూగర్భ) జంజననరు లాశా విధ్రాంత సందాల లు, భారత ప్రభుత్వ జంతనన్ మిషన్ నివిఘయిను అంగద మసించడాడు సముజానిధిగా వివిసి నగులు తానుజంగ వరప్రసాదరావు ముష్ట్రఅతిథిగా విశ్వేసి నదుల ప్రాముఖ్యక జలవనరుల పరిరక్షణకు యువత పాటించలవిన స్వీయ దియంత్రణ, సమాజాళివ్వద్దికి నదుల తోద్పాటు వంటి అంశాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిందారు. ఆయన మాట్లాదుతూ నదులు ఏ పిధంగా గమాల్ల్ని పిర్దేశించుకున

నదులు గమ్యాన్మి ఎలా చేరుకుంటాయి...యువత లక్ష్యాలను అలాగే చేరుకోవాలి భారత ప్రభుత్వ జలజీవన్ మిషన్ నిపు

అంగద వరప్రసాదరావు

అంగద వరప్రసాదరావు సాగర సంగమం వైపు (ప్రవహిస్తాయే, విద్యార్థులు కూడా తాము ఎందుకుస్ప లక్ష్యం ప్రేషు ఎంటవంటే ఒడిచచుకులు ఎదుకైనా వెనువరగకుండా నది లాగా సాగిపోవాలని నిర్హించింగా విద్యార్థులు కూడా తమలేని అభివర్ధ ప్రశంలోని విద్యంగా విద్యార్థులు కూడా తమలేని అభివర్ధ ప్రశంలో ముందుకు సాగాలని పూరించారు. కళాశాల కినీ సొవసర రాజేష్ బంపింత వాట్లాదుకు వనిషి (ప్రకర్తి) ద్వర్శంలో ముందుకు సాగాలని పూరించారు. కళాశాల కినీ సొవసరి రేయకుండా పద్రావరణ సమకుల్యం పాటించలం ద్వారా సదివదాలను సంకర్ణించికుడంతే సాటు గ్రూతి నాల్లంగే, అదవ్రమ్ల అనావస్ర్మి వంటి వివర్తులు పాటించికుందా బ్యార్థు పరియోగాలని ప్రదర్శింతారు. ఉ కూర్య విమాదారుకి అక్కరు గురింది ఉపవ్యసించారు. ఈ కార్యదముంలో కళాశాల బెర్రల్లో వేముంది అయిరావు ఆ పాల్పిందికుంలో కళాశాల బెర్రల్లో వేముంది అయిరావు ఈ పాలితేవుంలో

24/09/2023 | Vijayawada | Page : 11 Source : https://epaper.prabhanews.com/

DEPARTMENT OF HINDI





ఎజయినా, సె ప్రాజర్ 14(6) భన్యూస్): పర్వతనేని బ్రాహ్మయ్య సిద్ధార్ధ ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో జాతీయ హిందీ దివస్ వేడుకలు ఎంతో మనంగా జరిగాయని కళాశాల (ప్రిని)పోల్ దాక్టర్ ఎం.రమేష్ తెలిపారు. ఈ ్లు నిభకు అధ్యక్షత వహించిన ఆయన మాట్లాడుతూ కళాశా లలోని హిందీ విభాగం ఈ జాతీ లల న వాంది వెభాగం ఈ జాత య హిందీ దివస్ జరపడం అభినందనీయం అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిగా

విజయువాడ, సెప్టెంబర్ 14(న్ర విచ్చేసిన దక్షిణ భారత హిందీ ప్రచారనభ పి.జి. విభాగంలోని డ్డు దారసభ ప.జి. విభాగంలొని అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ దాక్టర్ పేరిశెట్టి శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ హిందీ సాహిత్య కాల విభజనను గురించి తెలిపోరు. అదేవిధంగా ఆయా కాలాలో హిందీ భాషకున్న ప్రాధాన్యతను వివరించారు. ల ప్రాధాన్యతను వివరించారు. క హిందీ భాషపై తెలిపిన అభిప్రా వారద భాషల్ల తెలివా తెలిదా యాలను విద్యార్థులకు తెలియ చేసారు. ఈ సభలో కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు మాట్లాడుతూ మనజాతీయ భాష హిందీ నేర్చుకోవడం ద్వారా దేశవ్యాప్తంగా ఎక్కడైనా ఉద్యోగా వకాశం పొండ వచ్చన్నారు. కళాశాల డీన్ రాజేష్ సి.జంపాల మాట్లాడుతూ మన రాజ్యాంగం మాట్లాడులూ మన రాజ్యంగం లో ఉన్న త్రభాషా సుగ్రణన్ని పాటిస్నూ అందరూ జాతీయ భాషను కూడా నేర్పుకోవాల న్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో వివిధ రకాల హిందీ సాహిత్వ, సంగీత పోటీలలో విజితలకు అందనేసా ఈ వివరణా జనితిని పుడంగా రు. చివరగా అతిథిని ఘనంగా య పెవరగా అందరిన మనంగా నత్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో హింది విభాగాధిపతి డాక్టర్ జయలక్ష్మి, ఎం. భవ్య జానియర్ కళాశాల హిందీ అధ్యాపకురాలు శారద పలు విభాగాల అధ్యాపక శాంద చెలు చెళ్లాన్నారు. ఈ సంద బృందం పాల్గొన్నారు. ఈ సంద ర్భంగా విద్యార్థులు మాట్లాడుతూ ఈ కార్యకమం నిర్వహించడం ద్వారా తమకు హిందీ భాషవట్ల మక్కువ మరింత ఎక్కువైందని, ఎన్నో హిందీ సాకూళ్యపరమైన అంకాలను తెలుసుకోగలిగామని సంతృప్తి వ్యక్తం చేశారు.

15/09/2023 | Vijayawada | Page : 7



Mrs. M.JAYALAKSHMI, HOD, department of hindi attended as a guest on hindi day i.e on 14.09.2023 conducted by K.C.P Siddhartha Adarsh Residential Public School, Kanuru.

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE:: Mogalrajpuram, Siddhartha Nagar, Vijayawadad-10sponsors: Siddhartha Academy of General & Technical education

3

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE



సాంప్రై ద్వారా తక్కువ సమయంలో సేవలు

మొగలాజపురం(విజయవాదతూర్పు): ప్రస్తుతం సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించుకుని స్మార్ట్ఫ్ఫో న్ లోని యాప్ ద్వారానే రోజు వారీ అవసరాలను సమర్థవంతంగా, అతి తక్కువ సమయంలో పూర్తి చేసుకోగలుగుతున్నామని హైదరాబాద్ చెందిన ప్రాగ్నటిక్ సిస్టమ్స్ ఇనిస్టిట్యూట్ సీనియర్ మేనేజర్ పోతురాజు సునీల్ మహోహర్ చెప్పారు. పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వ ర్యంలో మొబైల్ అప్లికేషన్ డవలప్రమెంట్స్ అనే అం శంపై కళాశాల ఆవరణలోని వెబ్నార్ హల్తో సోమవారం సదస్సు నిర్వహించారు. సునీల్ మనోహర్ మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం కోట్లాది మంది మొబైల్ ఫోన్ల ద్వారానే రోజులో చేయాల్సిన చాలా పనులను సులభంగా చక్కదిద్దకుంటున్నారని చెప్పారు. భవిష్యత్తులో మరిన్ని సేవలను స్మార్ట్ఫ్ ఫో న్ ని ఉపయోగించుకుని పూర్తి చేసుకునేలా అనేక యాప్లు అందుబాటులోకి రానున్నాయన్నారు. మొబైల్ యాప్ల తయారీలో ఫ్లట్టర్ అనే సాంకే



మాట్లాడుతున్న పి.సునీల్ మనోహర్

తికతను ఉపయోగించుకోవడం ద్వారా సులభంగా మొబైల్ అప్లికేషన్స్ను తయారు చేయవచ్చునని సేర్కొన్నారు. కంప్యూటర్స్ సైన్స్ విభాగాధిపతి ద్వారా చెప్పిన అంశాల కంటే ఆయా రంగాల్లోని నిపుణులతో మాట్లాడించడం ద్వారా విద్యార్థులు సులభంగా అవగాహన చేసుకుంటారనే ఉద్దేశంతో తమ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో ఈ సదస్సును నిర్వ హించామన్నారు. కళాశాల టిన్సిపాల్ ఎం.రమేష్, డీన్ రాజేష్ సీ.జంపాల పాల్గొన్నారు.

Date: 26/09/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada East), Page: 11



4



Dr. 7. Srinivasa Ravi Kiran

HOD & Associate Professor, Dept. of Computer Science P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada

DR UDAYA SRI BAGS BEST TEACHER AWARD

Y Brahmaji Vijayawada

Dr Kompelli Udaya Sri, Assistant Professor in Department of Computer Science at PB Siddhartha Arts and Science College, Vijayawada, has been awarded the Best Teacher Award -2023 of Dr Sarvepalli Radhakrishnan from the Society for Learning Technologies (SOLETE) for her outstanding performance in the computer sci-

ence. Andhra Pradesh State Council of Higher Education Vice-Chairman Prof K Rama Mohana Rao and Krishna University Rector Prof D Surya Chandra Rao presented the award here on Sunday. Dr Kompelli Udava Sri

br Rompein course sit hails from Nunna near Vijayawada and is working in the Department of Computer Science, AIML in-charge at the PB Siddhartha College. For dedicated work in computer science, SOLETE



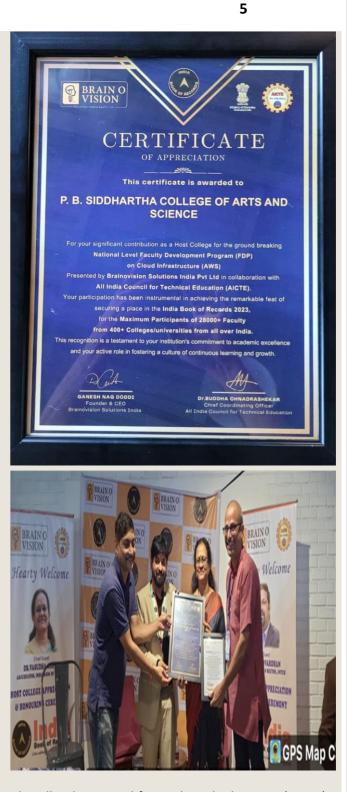
has nominated Udaya Sri for the prestigious Dr Sarvepalli Radhakrishnan Best Teacher Award for the year 2023.

for In the award presentation programme, Acharya Nader garjuna University Botany 23. Department Head of the Department Dr A Amruthavalli, SOLETE representative T Kranthi Kumar, and others participated.

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE:: Mogalrajpuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada-10 sponsors: Siddhartha Academy of General & Technical education



Dr.T.S.Ravi Kiran (LM589), HoD, Dr.Udaya Sri Kompalli (LM571), incharge of AI & ML & Assistant Professor, Department of Computer Science are admitted as life members of Society for Leaning Technologies for promoting quality and standards of Science and Technical Education.



The All India Council for Technical Education (AICTE) in collaboration with Brainovision conducted a National Level 1 Week Faculty Development Program on Cloud Infrastructure (AWS) through online. For this program our college received certificate of appreciation. Mr. K. Sudhir & Mr.K. Sridhar received appreciation as host college coordinators and Mr. Siva Kumar, Mrs M.Vijitha received appreciation as faculty coordinators.

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE:: Mogalrajpuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada-10 sponsors: Siddhartha Academy of General & Technical education

DEPARTMENT OF PHYSICS



Department of Physics has organized one day Awareness Programme on International Day for the Preservation of Ozone Layer, on 16th September, 2023. Sri B. Sekhar Babu, Advocate, District Legal Service Authority Krishna, Sri P. Srinivas, Environment Engineer, AP Pollution Control Board was the Guest of Honour explained about the causes for the Depletion of Ozone Layer. The Awareness Programme was attended by more than 200 students from various institutions. On the occasion of International Day for the Preservation of Ozone Layer, the Department of Physics organized Drawing and Elocution Competitions to various institutions namely, P.B. Siddhartha College of Arts & Science, Sri Durga Malleswari Siddhartha Mahila Kalasala, Nalanda Vidhya Niketan, & VPS Public School, Vijavawada on 15th September, 2023









కాలుష్య నివారణ ప్రతి ఒక్కలి బాధ్యశ



జరుతున్న పెప్ కాలుష్క వియంత్రణ රට යටුලාර්ඩාංග් කාසර්ර් ජුවන

మొగ్యాజపురం(విజయవాదతూర్పు): 200 వస్త కాలుస్యాన్ని నివారించాల్సిన బాధ్యత ప్రతి వ్యవిసైన ఉందని అంధర్రవేశీ కాలువు నియం ఈ మండలి ఎన్నిరాన్ముంట్ బంజీసీర్ ప్రిశ్రీని ర్రణ్ మండల విన్నరాముంది జంజనార చిత్రం వాసరావు చెప్పారు. సిద్యార్థ కళాశాల భౌరిక శాస్త్ర విభార్ పోటులో కాటువ్వ సియంత్రణ పై విద్యార్తు విభార్ హాటులో కాటువ్వ సియంత్రణ పై విద్యార్తు లకు అవగాహనా సదస్సు శివివారం జరిగింది. పి.శ్రీనివానరావు మాట్లారుతూ.. అందరూ మట్టితో చేసిన వినాయక విళ్లపోలను పూజింరాల మర్టీతో చేసిన పినాయక ప్రాదకలను పూటంరాల న్నారు. కాయస్విర్ని కరిగించే వారిపై తద్దవరుల రర్ధణం దీసుకుంటావని అంద్రవరీకీ కాలువర్ష నియంత్రణ మండరికి రెందిన న్యాయవాది చినే ఇర్ బాబు చెప్పారు. కాలుష్మానీకి కారంపైన వ్యేటం, నంగ్రంపై శీనుకునే రర్గులు రంగ్రం విద్యార్థులను అవగాపన కర్సిందారు. కాలువర్ష నియుంత్రణపై చిద్దార్ధులను సర్వహించిన పోటీలో విజీతరకు అరిథులు బహుచుతులను అందకే కారు. కళాశాల ప్రిస్నిపార్ ఎందసేష్, కళాశాల వైర్మెర్ వేమూరి బాబుగావు, బొళిక శాస్త్ర అధ్యాప మం, విద్యార్థు పార్గిన్నారు. రలు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. రూపడాకికి ముప్పు

ంబ్సీపేట(విజయవాదతూర్పు): ప్రచంద ఓజోన్ ర్పెంజరువిందరాంగ్రా కవిషనంల్ సహిం రావ్ కళ్లారా విద్యార్థులు కువారం నగరంలో రై సర్వహించారు. ఈ ర్యాపిస్ ఉర్దేశించి ప్రస్ప రా సుసీత మాట్లాడుతూ మనం వాడి ప్రశివ్ సీలు, ప్రాంలో ఉపయోగింతే కోలో ప్రాలా సిశ్వామం సందర్భంగా స్ట్రీంలో ఉపయోగించే కోలో ఫ్లార్ ఓజోన్ క్లీజతకు ప్రధాన కారణాలన్నారు. 100 రసాయనాలు మానవాళి ఆరోగ్యానికి



పార్షన్ విద్యార్థులు

కూడా హానికరమని అమె పేర్కొన్నారు. కళాశా వద్ద ప్రారుభమైన ర్యాలీ సిద్దార్థనగర్, జమ్మి ట్రభారలి, పిన్నమనేని పాలిక్లినికి రోద్యల్లో కాను ్లించి. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులు ప్లకార్యం! ర్మారీలో పాల్గొన్నారు. కార్యకమంలో వి.కరుణ! జి.సుకాంత్ రదితరులు పాల్గొన్నారు. ఓటోన్ పార రక్షణ కవడం

గుందం(విజయవాదతూరూ): ఓజోన్ పార మా వాళికి రక్షణ శవరమని దీనిని కాపారుకునేందు అందరూ బాధ్యతాయుతంగా నరుచుకోవాల అంద్ర లయాల ఇంజినీరింగ్ కళాశాల (పిన్సిపా 00557 ఓమహేష్ తెలిపారు. కళాశాల ఆవరణలో ఓజో డే కార్యక్రమాన్ని శనివారం నిర్వహించారు. ఈ న ద కార్యందుాల్ని కుమారం సంస్థనాంధారు. ఈ స దర్శంగా అయన మాట్లాడుతూ.. ఓజోన పా మానవారికి రక్షణ కవరమున్నారు. సూర్యరి మం వర్సీ అదినీల లోపాత కిరణాల వలన మనకు ఎ తో నష్టం వాటిల్లుతుంది. కెలిపారు. ఓజోన పా కారణంగా అదినీలలోపాత కిరణాలు భూమి పదవన్నారు. వాతావరణ సమతుల్యతను కాపా టంలో ఓజోన్ పార కీలక పాత్ర పోషిస్తోంద చెప్పారు. ఓజోన్ పొరను కాపొడుకునేందుకు మ మంతా బాధ్యతగా ఉందాలన్నారు. వాతావర కాలుష్యాన్ని సేవారించిందుకు కృషి చియాల కోరారు. మొక్కలు పెంచడం, ప్రాక్టరీల నుం రారు. మొక్కడ వరంది, రాజ్యం స్టార్లం మొ వర్స్ వర్గాలు, సాగ వంటిని నియంతించే దిశ రర్యలు డీమకోవాలని తెలిసారు. అనంతర విద్యార్థులు ఓజిస్ హీరెపై అమాతన ర్యారీ ని హింధారు. కార్యక్రమంలో కో ఆర్టిసేటార్ రాజికి అచ్యారకులు శ్రీనివాస్, మధుమాధనరార విద్యార్థలు పాల్గొన్నారు.

Date: 17/09/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada East), Page: 11 Source : https://epaperapp.sakshi.com/

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE:: Mogalrajpuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada-10 sponsors: Siddhartha Academy of General & Technical education

6

NSS ACTIVITIES



NSS - Academic Service Learning: Strengthen interests, skills and networks Develop capabilities in leadership, community engagement, and responsible future citizens.



Community engagement: Help make lives better.

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE:: Mogalrajpuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada-10 sponsors: Siddhartha Academy of General & Technical education

7

STUDENT ACHIEVEMENTS

Empowering Brilliant Minds!

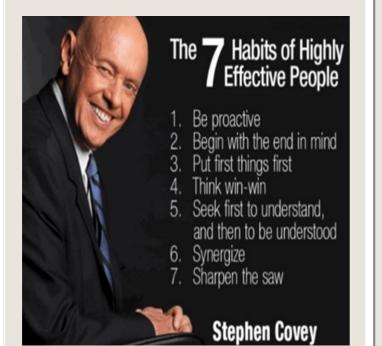
We can transform inspiration into action. We support students to pursue their educational dreams.



కృష్ణ, ఆఫియా ముస్కాన్లను అభినందిస్తున్న డ్రిన్నిపాల్ డాక్టర్ రమేష్ తదితరులు

పాటీతత్వంతో లక్ష్యసాధన సులభం

ముగలాజపురం, సెప్టెంబరు 26: చదువుతో పాటు విద్యార్థుల్లో పోటీతత్వ పెరగడం వల్ల ఎంచుకున్న లక్ష్యాన్ని చేరుకోవడం సులభతరం అవుతుందని వీబీ సిద్ధార్థ [షిన్సిపాల్ డాక్టర్ మేకా రమేష్ చెప్పారు. హిందీ సప్తాహ్ సందర్భంగా దక్షిణ భారత్ హిందీ (పచార సభ మద్రాసు విజయవాడ శాఖ నిర్వహించిన వక్త్మత్వ పోటీల్లో (పథమ బహుమతి సాధించిన తమ విద్యార్థి బి.వి.కృష్ణను, మరో విద్యార్థిని ఆఫియా ముస్కాన్ను ఆయన అభినందించారు. కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, హిందీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం.జయలక్ష్మి, హిందీ లెక్చరర్ ఎం.భవ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.





The students from 3rd B.Sc- AIML& 2ND B.SC-AIML (U. SumaSri, M. Tejaswi, U. Hema Sree) have participated in the Poster presentation on the topic-Applications of Artificial intelligence and won first prize @ INNOVURA-AI, conducted by Andhra Loyola College, on September 20-21, 2023.