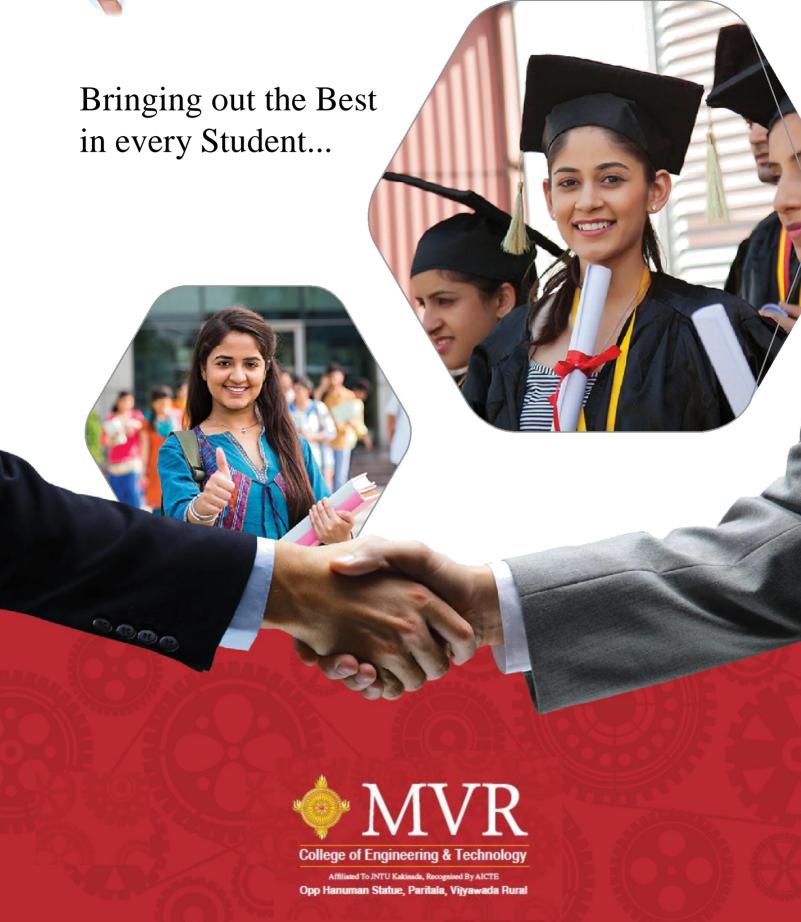


MVR NEWS LETTER FOR THE VEAR 2015-16





The Institution has been established by the well reputed SWARNA GROUP of VIJAYAWADA under the aegis of SWARNA ACADEMY OF SCIENCES, VIJAYAWADA. The **SWARNA GROUP** has been in the existence for more than 35 years with diversified fields of business viz., Hotels, Theatres, Banking, Finance, Real estate, Granite and Education.

SWARNA ACADEMY OF SCIENCES, VIJAYAWADA (ACADEMY) was established in the year 2007 for the noble cause of imparting high quality technical education in Engineering, Technology, and Management sciences. The ACADEMY is promoted by **Sri Muthavarapu Srinivasa Babu**, a very dynamic, innovative and enterprising person, committed and dedicated to the cause of education.

SWARNA ACADEMY OF SCIENCES, VIJAYAWADA has instituted its first educational institution "MVR College of Engineering and Technology, Paritala", in the year 2008, with the state-of-the-art facilities, such as modern computer centre, Eclass rooms, round the clock internet facilities, well equipped Labs, workshops, conference cum seminar halls, spacious class rooms with OHP and LCD projectors, digital library, library with rich collection of books, national and international journals. Placement assistance cell, hygienic canteen, sports, transport facilities and city centre make MVR COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY, PARITALA a perfect place to study.



Academics are a continuing process of exploration, growth and sustenance. Today information explosion has brought about many changes. New ideas are generated, new interpretations are given and new applications are invented. The equations are changing very fast both in education and at the work place. Every day brings in new demands.

One has to constantly upgrade to cope with the fast emerging trends. A software professional once said "We are training people in technologies to find solutions for problems that have not yet been identified". Moreover the roles and responsibilities of professionals are ever expanding making it imperative to move beyond the confines of the classroom and the stipulated curriculum and focus on the skills needed to cater to the needs of the society.

Hence it has become imperative to all the stakeholders in education to arm themselves with the necessary knowledge, skills and attitude to keep themselves abreast of the rapid changes. That explains everything—the Chairman's message to the faculty to constantly update themselves with the emerging new technologies and concepts, the focus on research, paper presentations and publications, undertaking new projects, adopting new technologies for information collection and dissemination as well.

"The key to growth is the introduction of higher dimensions of consciousness into our awareness" -- Lao Tzu.

Student achievements (2015-16)

The department of CSE congratulating the following students for their achievements.

1. Y RAMAKRISHNA,G KRISHNA SANDEEP,B PARDEESH WINNERS,PPT VR SIDDARDHA,VJA & RUNNERS PPT ANDHRA LOYOLA,VJA

Art by student (Ramakrishna,cse)



TIPS & TRICKS

SOME TRICKY AND INTERESTING C PROGRAMS

```
1. C program to print 1 to 100 without loop, recursion and goto?
#include <stdlib.h>
int main()
{
  /* Cross your fingers and hope seq exists! */
return system("seq 1 100");
}
```

```
2. C program to print Indian map?
#include <stdio.h>
main()
{
int a,b,c;
int count = 1;
for (b=c=10;a="- FIGURE?, UMKC,XYZHello Folks,\
TFy!QJu ROo TNn(ROo)SLq SLq ULo+\
UHs UJq TNn*RPn/QPbEWS JSWQAIJO^\
NBELPeHBFHT | TnALV1BLOFAkHFOuFETp \
HCStHAUFAgcEAelclcn^r^r\\tZvYxXy\
T|S~Pn SPm SOn TNn ULo0ULo#ULo-W\
Hq!WFs XDt!" [b+++21]; )
for(; a-- > 64;)
putchar ( ++c=='Z' ? c = c/9:33^b&1);
return 0;
```



FUN THINGS YOU CAN DO ON INTERNET

- 1. Learn any course you can imagine at Coursera (https://www.coursera.org/)
 Learn from literally thousands of options, a lot of which are free.
- 2. Read hilarious online comics like Dr. Mc Ninja (http://drmcninja.com/)
 Or go on to comic prospector and find something else you like (But if you don't like Dr. Mc Ninja then you suck)
- 3. Photoshop pictures online using PixIr (https://pixIr.com/)
 No need to sign up or anything, just go on and manipulate your photos and make your friends look fat. It's a classic!
- **4.** Play hi quality games at BigPoint (http://www.bigpoint.com/)
 Just make sure you have an unlimited internet plan, otherwise you're screwed.

THE WEBSITES IN INDIA ONE SHOULD VISIT DAILY?

1. Quora (https://www.quora.com/)

Not that you need encouragement—it's the one of the most popular sites on the Internet. Plus there is bonus! you are not wasting your time. You are just adding piles of information to your storage. Fun, isn't it?

2. Reuters (in.reuters.com/)

If you're looking for sober, unbiased news coverage that's less infotainment, less political activism, and more pure journalism, then the international news agency with 160 years of history as the world's most respected wire service is probably your best choice. Established in London in 1851 to provide financial market data, Reuters built a reputation as the first to report international news scoops, including news of Abraham Lincoln's assassination. Reuters online is multilingual, employs thousands of reporters, and hits all the highlights without the fluff. It's like normal news, except for grownups. you're not already pinning, check out how you can get started.

3. Pinterest (https://uk.pinterest.com/)

Pinterest is a bit like Hotel California: "you can check out any time you like, but you can never leave"—it's that consuming. On the social pinboard site you "pin" images from around the Web to your categorized boards, and others can then repin your pics. It's a way to collect your thoughts, bookmark recipes and tips, or just get inspired. If you're not already pinning, check out how you can get started.

4. Lifehacker (lifehacker.com/)

Your life needs some hacking and this Gawker site has the lowdown on how to do it. While there's a lot of emphasis on improving your digital wellbeing there are also plenty of other worthwhile tips and tricks to be found for bettering your life overall, in areas such as food, creativity, work, and travel, to name a few.

REAL WORLD FACTS

Almost no one in Nigeria, Ghana, Bangladesh and Uganda owns a land lineline telephone. Many people worldwide are skipping the fixed telephone line that many Americans grew up with, and this fact is most apparent in many emerging and developing nations. Only 1% of the population in Nigeria, Ghana, Bangladesh and Uganda say they own a working landline telephone in their

household, while 89% in Nigeria, 83% in Ghana, 76% in Bangladesh and 65% in Uganda own cell phones. This compares with 60% landline penetration in the U.S.



Chinese internet users love to shop. About half of online Chinese (52%) have used the internet to buy products in the past 12 months. Given the size of the online Chinese marketplace, this goes a long way in explaining the meteoric rise of commerce giants such as Alibaba and Baidu.



Filipinos love social networking. Among adult internet users in the Philippines, 93% say that they use social networking sites, such as Facebook and Twitter. This is the highest such percentage across the emerging and developing countries surveyed and greater than the 74% of internet users in the U.S. who use social networking sites. Roughly seventy of those Filipino social networkers use these platforms to share views about music and movies, while half talk about sports. Social Media Popular in Emerging and Developing Nations. Many Poles access medical information online, especially women.



More than sixinten internet users in Poland (64%) say they have gotten health information online in the past 12 months. This includes 72% of female internet users, but only 56% of male users. Similar gender gaps are found in the U.S., and also in Russia and Ukraine.



WORLD'S YOUNGEST HEADMASTER AT THE AGE OF 16

I believe, you and I are blessed with all the basic necessities of life. Otherwise, neither will I be writing this article nor will you be reading this. When the so called matured Head masters crib about the pitfalls in the system,

Babbar Ali created a system of his own for the world to see and explore.

This young boy has fought against all odds with a fire in his belly and a deep desire in

His heart to educate the children in his neighborhood. Babbar is a 12th standard student of "Cossimbazar Raj Govinda Sundari Vidyapeeth", Murshidabad, West Bengal. He attends school like any normal children from morning till late afternoon.

But what he does after his school hours is to be watched, learned and adopted.

Babbar Ali is the Headmaster of an afternoon school called "Anand Shiksha Niketan" where there are 800 students, at present. It all started 9 years back with just 8 students. The school is being run in temporary concrete

structure without any major infrastructure. At his Gurukula, Babbar provides free education to all the kids who come from faraway places to learn the basic lessons of life. When we blame the system, our family circumstances, financial instabilities and many other things to take action, Babbar Ali is doing all this with just 3 things

- "Sheer Dedication, Passion and Will".

Guys we all know how India's education system is and there're many not getting the basic education. The request here is please step forward and help a child. You don't need to go to NGOs or join a school. No I'm not asking you to do that. (But if you can, that's even better).

I'm sure there'll be few families around you struggling to send their child to schools. If you can't pay for 'me, just teach 'em in your free time. Believe me, you'll love the sense of achievement/satisfaction. Who knows when you become a role model for that child

Events @ MVR 2015

Seminar on career opportunities

Speaker: Mahesh Narra (Infosys)





seminar on Employability skills

speaker: K Sridhar



Blood donaton Camp

No of donars:86





Tree plantation Day @ MVR





MVR in Press

ఎంవీఆర్ విద్యార్థులు బహుమతులు





విజేతలతో కణాశాల ప్రిన్ఫిపాల్ నాగాంజనేయులు, పలిపాలనాభికాలి రామకృష్ణ

పరిటాల(కంచికచర్ల) : ఎంవీఆర్ ఇంజీనీరింగ్ కళాశాల విద్యా - మతి సాధించారన్నారు. పంబన్ ట్రిడ్డి నమూనా తయారు చేసి ర్మలు ఆయా పోటీల్లో పాల్గొని విజేతలుగా నిరిచారు. కళాశా లకు చెందిన సివిల్ ఇంజినీరింగ్ విభాగం విద్యార్థులు ఇటీవల ధనేకుల ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో నిర్వహించిన ధనుష్ 2కే తులు గెలుచుకున్నట్లు బ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీపీ నాగాంజనే యులు తెలిపారు. సివిల్ ఇంజినీరింగ్ థర్తీయర్ విద్యార్థులు ఎన్ పల్లవికుమార్, సీహెచ్ దివ్యకృష్ణ, పి.రాజేష్, కే, ట్రసాద్, ఎన్ మహార్షి అతితక్కువ నమయంలోనే ఆర్ధిటెక్చరర్గా లైట్ హౌస్ నమూనాను తయారుచేసి మ్రాధమ బహుమతి సాధించా రని తెలిపారు. ట్రకృతి వనరులను కాపాడే దృష్య్యా వర్షపు నీటి వినియోగం, సోలార్ పేవ్వెంట్ ద్వారా విద్యుత్ ఉత్పత్తి చేసే నూతన పద్ధతులకు దివ్యకృష్ణ , పల్లవికుమార్ ద్వితీయ బహాం

్రపదర్శించినందుకు ద్వితీయ బహామతి వచ్చిందని సివిల్ విభాగాధిపతి వై.ఆనంద్బాబు తెలిపారు.

అదేవిధంగా పివీపి సిద్దార్థ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో 15లో పాల్గొని అత్యుత్తమ బ్రవిభను కనబరచి పలు బహుమ నిర్వహించిన టెక్ అడ్వెంచర్లో సీహెచ్ పుష్ప బ్రభమ బహు మతి, గుంటూరులోని శ్రీ మిట్లపల్లి ఇంజీనీరింగ్ కళాశాలలో నిర్వహించిన మిట్లపల్లీస్ మిరాకిల్2కే15లో 100 మీటర్లు, 200 మీటర్ల పరుగుపందెంలో వి.తిరుమలరావు ద్వితీయ బహుమతి, కే అజయ్కుమార్ తృతీయ బహుమతి సాధించినట్లు వారు వివరించారు. విద్య, క్రీడారంగాల్లో రాణిస్తున్న విద్యార్థులను కళాశాల చైర్మన్ ముత్తవరపు శ్రీనివాసబాబు, పరిపాలనాధికారి ఎం రామకృష్ణ, ట్రిన్సి పాల్, అధ్యాపకులు అభినందించారు.

ಕನ್ನತ ಸ್ಥಾನಾಲ್ಲ್ ನಿ ವಾರು ಪೆದಲಕು ಸಾಯಪಡಾಶಿ

పరిటాల(కంచికవర్ల), న్యూస్లెన్ : సమాజంలో ఉన్నత స్థానాలకు ఎదిగిన వ్యక్తులు పేదలకు ನಾಯಪಡಿ ವಾರಿ ఉನ್ನಡಿಕಿ ಕ್ ಕೃಡಿನನಾಡೆ ದೆಕಂ అభివృద్ధి చెందుతుందని ఎంవీఆర్ ఇంజినీ రింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.వి.సాంబశి వరావు పేర్కొన్నారు. మండల పరిధిలోని పరిటాల హరిజనవాడలో బ్రాథమిక పాఠశా లలో 'జాయ్ ఆఫ్ గివింగ్ వీక్-2012' కార్యక్ర మాన్ని ఎంవీఆర్ కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ విద్యా ర్థులు సోమవారం నిర్వహించారు. ట్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ కళాశాల విద్యార్థులు రూ.20 వేలు విలువ చేసే నిత్యం ఉపయోగపడే వస్తువు లను సేకరించి పాఠశాల విద్యార్శులకు అందజే శారన్నారు. కళాశాల ఎన్.ఎస్.ఎస్ కో-ఆర్డినే టర్ కావూరి త్రీధర్ మాట్లాడుతూ సేవాభా వాన్ని పెంపొందించుకోవాలని విద్యార్థులకు సూచించారు. లయన్స్ట్ క్లబ్ సభ్యులు తోటకూర



——— సమావేశంలో మాట్లాదుతున్న కళాశాల ఎన్.ఎస్.ఎస్ కో -ఆర్డినేటర్ శ్రీధర్

రామారావు, కోగంటి అప్పారావు, కోగంటి బాబు, మాగంటి పుల్హారావు, నరసింహారావు, సామాజిక కార్యకర్త తంగిరాల పద్మ, పాఠశాల కమిటీ అధ్యక్షురాలు అనిత, ఉపాధ్యాయుడు కొండలరావు విద్యార్థులకు నిత్యావసర వస్తు వులు అందజేశారు.

ಫූఓකර් හිෆාු ඝං බාර් රසර සං වී හියිස්



బెంజి సల్కిల్ వద్ద సర్వే చేస్తున్న విద్యార్థులు

కంచికచర్ల,స్యూస్ట్ అనూహ్యంగా పెరుగుతున్న ట్రాఫిక్ ను తట్టుకునేందుకు తక్షణం ఫ్లైఓవర్ల నిర్మాణం చేప ట్టాలని ప్రభుత్వానికి పరిటాల ముత్తవరపు ఇంజినీరింగ్ కళా

శాల విద్యార్థులు సూచించారు. గురువారం కళాశాల విద్యార్థు లు విజయవాడ బెంజిసర్కిలోతోపాటు పలు రడ్డి ప్రాంతాలలో ట్రాఫికొపై సర్వే నిర్వహించారు. ఉదయం తొమ్మిది గులుల మంచి రాత్రి ఏడుగంటల వరకు సర్వే నిర్వహించారు. వాహ నుంచి రాత్ర ఎదుగంటల వరకు సర్వ సర్వనాండారు. వావాల రక్ష్. సిగ్బల్ సిస్టమ్ ఏలా ఉందన్నది గమసించారు. బెంజి సర్కిల్స్లులోనుంచి రామవరప్పాడు రింగ్ వరకు పరిశీలన జరిపారు. ఏ వైప్తనుంచి ఎంతమేర ట్రాఫీక్ వస్తుందో మాన్యవరతాగా లెక్కించారు. ప్రభుత్వానికి పలు సూచనలు చేస్తూ నివేదిక ఇచ్చారు. సిగ్బల్ సిస్టమేలో టైమ్ బాండ్ తక్కువగా ఉండటంతో వాహనదారులు ఇబ్బంది పదుతు మీర్కు సంవేది కేస్తారు. సిగ్బల్ సిస్టమేలో టైమ్ బాండ్ అఖ్యవగా ఉండటంతో వాహెనదారులు ఇబ్బంద్ పదుతు స్పట్ను గుర్తింకారు. ఏ బ్రాంకంలో ఎంతమేర లోడ్డు ఉంది ఎలా ఫ్లైఓవర్ నిర్మాణం చేయాలో సూచించారు. వ్యక్తిగత అవసాలలోనం దిస్తంక్రక్, (తిదక్ర వాహనాలతో పాటు కార్లను వినియోగించటల వల్ల రక్ష్మి పెరుగుతున్నట్లు తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ట్రిన్సుడల్ నాగాంజనేయులు మాట్లాడుతూ తమ మాట్లు చేస్తారు. నట్లి సంమారంజనే కళాశాల విద్యార్థులు ప్రతి ఏటా ఆయా ప్రాంతాలలో సర్వే నిర్వహించి సంబందిత కార్యాలయాలకు తమ సర్వే నివేదిక లను అందజేస్తున్నారని తెలిపారు.

Oath ceremony







Affiliated To JNTU Kakinada, Recognised By AICTE

Opp Hanuman Statue, Paritala, Vijyawada Rural