

నాహితీ కుసుమాలు

2019-20

TELANGANAM

COLLEGE MAGAZINE



GOVT DEGREE COLLEGE (SCIENCE)  
NAGARKURNOOL

**GOVT. DEGREE COLLEGE (SCIENCES)  
NAGARKURNOOL**



**COLLEGE MAGAZINE  
2019-20**

*Principal and Chairman – Editorial Board*

**P Mallikarjun, MA, M.Phil (Ph.D)**

Editors :

**P Mallikarjun**

Dept of Telugu

**K. Ramakrishna,**

Dept of English

**Students Editors :**

Telugu : Shiva Sagar, B.Sc(MPCs) (First Year)

English : Mustafa, B.Sc(BZC) (First Year)

# పభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల (సైన్సెస్) నాగర్ కర్నూల్ ప్రధానాచార్యుల వారి నివేదిక - 2019-2020

2008 సం॥లో ఏర్పడిన ఈ కళాశాల 2014లో ప్రస్తుత కళాశాల భవనంలోకి మారింది. ఐదు ఎకరాల విశాల స్థలంలో, ఆహ్లాదకర వాతావరణంలో దిన దిన ప్రవర్ధమానమౌతున్నది. సైన్స్, ఆర్ట్స్ గ్రూప్లతో ప్రస్థానాన్ని కొనసాగిస్తున్న ఈ కళాశాల 2020 జనవరిలో సైన్స్ కళాశాలగా మారింది. ప్రస్తుతం 8 గ్రూప్లను కలిగి ఉంది.

కళాశాలలో సుదీర్ఘ అనుభవంతో పాటు యం.ఫిల్, పిహెచ్.డి లాంటి ఉన్నత విద్యార్హతలు సెట్, నెట్, జెఆర్ఎఫ్ లాంటి మేటి పరీక్షలలో ఉత్తీర్ణత సాధించిన అధ్యాపకులతో ఈ జిల్లాలో విద్యార్థుల విద్యాదాహార్తిని తీర్చుటలో నిరంతరంగా శ్రమిస్తున్నది. యుజిసి మరియు యూనివర్సిటీల వారిచే నిర్వహించబడుతున్న ఓరియంటేషన్ కోర్సెస్ మరియు రిఫ్రెషర్ కోర్సెస్లో అధ్యాపకులు విద్యాబోధనలో కొత్త విధానాలను నేర్చుకుంటూ విద్యార్థులకు విద్యనందిస్తున్నారు.

## ఎన్.ఎస్.ఎస్.

కళాశాలలో ఉన్న ఎన్.ఎస్.ఎస్ యూనిట్ విద్యార్థులు స్వచ్ఛభారత్ కార్యక్రమంలో కళాశాల పరిసరాలను పరిశుభ్రం చేయడమేగాక, 100 మొక్కలను నాటారు. పుల్జాల గ్రామంలో 7రోజులు శీతాకాల శిబిరంలో 50 మంది విద్యార్థులు పాల్గొని, గ్రామంలో వేల మొక్కలు నాటారు. మధ్యపానంకు వ్యతిరేకంగా ర్యాలీ తీసి, మధ్యపానం వలన జరిగే అనర్థాలను తెలియజేశారు.

## సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు

తెలంగాణ రాష్ట్ర సంస్కృతిని చాటడంలో భాగంగా బతుకమ్మ పండుగ, కళాశాలలో నిర్వహించడం జరిగింది. సంక్రాంతి పండుగ సందర్భంగా ఎబిఎన్ ఆంధ్రజ్యోతి ఛానెల్ వారు నిర్వహించిన ముగ్గుల పోటీలలో విద్యార్థులు పాల్గొని ప్రోత్సాహక బహుమతిని అందుకున్నారు. సుభాస్ చంద్రబోస్ జయంతి, మహిళాదినోత్సవం, స్టీఫెన్ హాకింగ్ జయంతులను జరుపుకోవడం జరిగింది.

## గేమ్స్ & స్పోర్ట్స్

కళాశాల విద్యార్థులు విద్యలో రాణించడంతో పాటు క్రీడా నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించారు. గణతంత్ర దినోత్సవం సందర్భంగా ఆటలు ఆడించడం జరిగింది. అట్లాగే క్లస్టర్ లెవెల్లో మహబూబ్ నగర్ లోని యం.వి.ఎస్. కళాశాలలో యువతరంగం కార్యక్రమంలో పాల్గొనడం జరిగింది.

ఇంకా ఓటర్స్ డే సందర్భంగా పట్టణంలో డి.ఆర్.ఓ. గారి ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులచే ర్యాలీ తీయడం జరిగింది. జన విజ్ఞాన వేదిక రాష్ట్రకమిటీ ఆధ్వర్యంలో 'శాస్త్రీయ దృక్పథం - సమాజ అవసరం' అనే అంశంపై సమావేశం నిర్వహించడం జరిగింది. డా॥శివ ప్రసాద్ గారిచే Know your Self అనే అంశంపై Extension Lecture ఇప్పించడం జరిగింది. కళాశాలకు భౌతిక వనరులను సమకూర్చడంలో విశేషంగా కృషిచేయడం జరిగింది. ఈ కళాశాల విద్యా స్రవంతి ఇలా నిర్విరామంగా విద్యా విజ్ఞానాన్ని మరిన్ని సంవత్సరాలు జిల్లా వాసులకు అందచేయాలని కోరుకుంటున్నాను.

**-పెబ్బేటి మల్లికార్జున్ ,  
ప్రధానాచార్యులు .**

# పభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల (సైన్సెస్) నాగర్ కర్నూల్ ప్రధానాచార్యుల వారి నివేదిక - 2019-2020

2008 సం॥లో ఏర్పడిన ఈ కళాశాల 2014లో ప్రస్తుత కళాశాల భవనంలోకి మారింది. ఐదు ఎకరాల విశాల స్థలంలో, ఆహ్లాదకర వాతావరణంలో దిన దిన ప్రవర్ధమానమౌతున్నది. సైన్స్, ఆర్ట్స్ గ్రూప్లతో ప్రస్థానాన్ని కొనసాగిస్తున్న ఈ కళాశాల 2020 జనవరిలో సైన్స్ కళాశాలగా మారింది. ప్రస్తుతం 8 గ్రూప్లను కలిగి ఉంది.

కళాశాలలో సుదీర్ఘ అనుభవంతో పాటు యం.ఫిల్, పిహెచ్.డి లాంటి ఉన్నత విద్యార్హతలు సెట్, నెట్, జెఆర్ఎఫ్ లాంటి మేటి పరీక్షలలో ఉత్తీర్ణత సాధించిన అధ్యాపకులతో ఈ జిల్లాలో విద్యార్థుల విద్యాదాహార్తిని తీర్చుటలో నిరంతరంగా శ్రమిస్తున్నది. యుజిసి మరియు యూనివర్సిటీల వారిచే నిర్వహించబడుతున్న ఓరియంటేషన్ కోర్సెస్ మరియు రిఫ్రెషర్ కోర్సెస్లో అధ్యాపకులు విద్యాబోధనలో కొత్త విధానాలను నేర్చుకుంటూ విద్యార్థులకు విద్యనందిస్తున్నారు.

## ఎన్.ఎస్.ఎస్.

కళాశాలలో ఉన్న ఎన్.ఎస్.ఎస్ యూనిట్ విద్యార్థులు స్వచ్ఛభారత్ కార్యక్రమంలో కళాశాల పరిసరాలను పరిశుభ్రం చేయడమేగాక, 100 మొక్కలను నాటారు. పుల్జాల గ్రామంలో 7రోజులు శీతాకాల శిబిరంలో 50 మంది విద్యార్థులు పాల్గొని, గ్రామంలో వేల మొక్కలు నాటారు. మధ్యపానంకు వ్యతిరేకంగా ర్యాలీ తీసి, మధ్యపానం వలన జరిగే అనర్థాలను తెలియజేశారు.

## సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు

తెలంగాణ రాష్ట్ర సంస్కృతిని చాటడంలో భాగంగా బతుకమ్మ పండుగ, కళాశాలలో నిర్వహించడం జరిగింది. సంక్రాంతి పండుగ సందర్భంగా ఎబిఎన్ ఆంధ్రజ్యోతి ఛానెల్ వారు నిర్వహించిన ముగ్గుల పోటీలలో విద్యార్థులు పాల్గొని ప్రోత్సాహక బహుమతిని అందుకున్నారు. సుభాస్ చంద్రబోస్ జయంతి, మహిళాదినోత్సవం, స్ట్రీఫెన్ హాకింగ్ జయంతులను జరుపుకోవడం జరిగింది.

## గేమ్స్ & స్పోర్ట్స్

కళాశాల విద్యార్థులు విద్యలో రాణించడంతో పాటు క్రీడా నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించారు. గణతంత్ర దినోత్సవం సందర్భంగా ఆటలు ఆడించడం జరిగింది. అట్లాగే క్లస్టర్ లెవెల్లో మహబూబ్ నగర్ లోని యం.వి.ఎస్. కళాశాలలో యువతరంగం కార్యక్రమంలో పాల్గొనడం జరిగింది.

ఇంకా ఓటర్స్ డే సందర్భంగా పట్టణంలో డి.ఆర్.ఓ. గారి ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులచే ర్యాలీ తీయడం జరిగింది. జన విజ్ఞాన వేదిక రాష్ట్రకమిటీ ఆధ్వర్యంలో 'శాస్త్రీయ దృక్పథం -సమాజ అవసరం' అనే అంశంపై సమావేశం నిర్వహించడం జరిగింది. డా॥శివ ప్రసాద్ గారిచే Know your Self అనే అంశంపై Extension Lecture ఇప్పించడం జరిగింది. కళాశాలకు భౌతిక వనరులను సమకూర్చడంలో విశేషంగా కృషిచేయడం జరిగింది. ఈ కళాశాల విద్యా స్రవంతి ఇలా నిర్విరామంగా విద్యా విజ్ఞానాన్ని మరిన్ని సంవత్సరాలు జిల్లా వాసులకు అందచేయాలని కోరుకుంటున్నాను.

**-పెబ్బేటి మల్లికార్జున్,  
ప్రధానాచార్యులు.**



Games conducted on the occasion  
of Yuva Tharangam





Motivational seminar by  
Dr. Shiva Prasad



A rally on National Voters Day

N.S.S. camp at puljala.



Meeting on the occasion of Republic Day.



Receiving First prize in Essay writing  
on National voters Day by Honorable Dist  
collector and S-P on 26<sup>th</sup> January to  
A Krishna Veni



Mock polling in the college by students.

# రైతు

శివసాగర్,  
బి.ఎస్.సి., యం.పి.సి.ఎస్  
ప్రథమ సం॥ము

నువ్వు మట్టిలో బతుకుతావు

మా కోసం బతుకుతావు!

మట్టిని దైవంగా కొలుస్తావు

పైరును ప్రాణంగా భావిస్తావు

నీ స్వేదంతో నేలను తడుపుతున్నావు

నేల నుంచి సిరులు పండిస్తున్నావు!

వాన చుక్క కోసం పడిగాపులు కాస్తున్నావు!

కరువు రక్కసితో నిరంతరం యుద్ధం చేస్తున్నావు

కష్టపడి పంటసాగు చేస్తున్నావు

గిట్టుబాటు ధర లేక రోధిస్తున్నావు!

అందరికీ అన్నం పెడుతున్నావు

నువ్వు మాత్రం పురుగుల మందు సేవిస్తున్నావు!

నువ్వు మాకు సుభీక్షం రైతన్నా

నీ కన్నీరు మాకు దుర్భీక్షం రైతన్నా!

రైతు బతుకలు మారాల్సింది చిత్రాల్లో కాదు

రైతు బతుకులు మారాల్సింది వ్యవసాయ క్షేత్రంలో!

స్నేహం ( పల్లవి, ఎమ్.పి.సి, ద్వీతీయ సం॥ము)

కులమత బేధాలు లేనిది

బీద ధనిక తారతమ్యాల చూడనిది

బంధుత్వాల కన్నా గొప్పది స్నేహం ఒక్కటే

ఉగాది (ఎ.లావణ్య, బి.ఎస్.సి., బి.జెడ్.సి. ద్వితీయ సం॥ము)

తెలుగువారి సంవత్సరాది ఉగాది  
ఆరు రుచుల ఉగాది పచ్చడి  
జీవితంలోని సుఖదుఃఖాల మిళితం  
మామిడాకు తోరణాలు  
తీరొక్కపూల పరిమళాలు  
పట్టు పరికిణీల నవ్వుల కళాకళలు  
ప్రకృతి పులకరింప పరవశింప  
మావి చిగురు తింటూ  
మత్తుగా కూస్తున్న కోయిల స్వరాలు  
ప్రజలూ ప్రకృతి ఏకమవుతున్న కాలం  
అదే నూనత సంవత్సరానికి పరమార్థం

## -:సూక్తులు:-

ప్రశాంత్ - బి.ఎ., హెచ్.ఇ.పి., ప్రథమ సం॥ము

- \* జ్ఞానాన్ని మించిన శక్తి ప్రపంచంలో  
మరేది లేనే లేదు.
- \* గతం నుండి నేర్చుకోండి  
కాని దాని కారణంగా దిగులు పడకండి.
- \* మనది కానిది  
మనం తీసుకుంటే  
మనకు రావలసినదాన్ని  
భగవంతుడు రానివ్వడు.
- \* గెలవకపోవటం ఓటమి కాదు  
మళ్ళీ ప్రయత్నించకపోవడమే ఓటమి.
- \* ఓర్పు అనేది ఎంత చేదుగా ఉంటుందో  
దాని వల్ల లభించే ఫలితం అంత తీయగా ఉంటుంది.
- \* కన్నీళ్లు తుడిచేవారు లేకపోయిన  
పర్వాలేదు కానీ...!!!  
కన్నీళ్లు తెప్పించేవారు మాత్రం  
ఉండకూడదు...!!!
- \* చేయగలిగే శక్తి ఉన్నవాడికంటే  
చేయాలనే కోరిక ఉన్నవాడే  
పనిని సమర్థవంతంగా చేయగలడు.
- \* ఈ ప్రపంచాన్ని మార్చాలంటే  
శక్తివంతమైన ఆయుధం చదువొక్కటే
- \* మన శక్తి కన్నా సహనం  
ఎక్కువ ఫలితాన్నిస్తుంది

## -:పొడుపు కథలు-:

శివ - బి.ఎ., హెచ్.ఇ.సి., ప్రథమ సం॥ము

1. ఎర్రటి పండు మీద ఈగైనా వాలదు.  
జ. నిప్పు
2. తెల్లని విస్తరిలో నల్లని మెతుకులు.  
జ. అక్షరాలు
3. వానా లేక ఎండా లేక పైరు పచ్చంగా, ఆకు లేక సున్నం లేక నీరు ఎర్రంగ.  
జ. రామచిలుక
4. దాస్తే పిడికిలో దాగుతుంది. తీస్తే ఇల్లంతా జారుతుంది.  
జ. దీపం వెలుగు
5. కాళ్ళు లేవు గానీ నడుస్తుంది. కళ్ళు లేవు గాని ఏడుస్తుంది.  
జ. మేఘం
6. చిన్నపాపకు చాలా చీరలు ఏమిటది.  
జ. ఉల్లిపాయ
7. జాన కాని జాన ఏమి జాన.  
జ. ఖజాన
8. తెలిసేలా పూస్తుంది. తెలియకుండా కాస్తుంది.  
జ. వేరుశనగ కాయ
9. లాగి విడిస్తేనే బ్రతుకు.  
జ. ఊపిరి
10. ముళ్ల కంచెలో మిఠాయి పొట్లం.  
జ. తేనెపట్టు
11. రసం కాని రసం ఏమి రసం.  
జ. నీరసం



## సామెతలు (ముస్తాఫా, బి.ఎస్.సి., బి.జెడ్.సి., ప్రథమ సం॥ము)

1. “కొడుకు బాగుండల, కోడలు ముండ మొయ్యాల”
2. “అన్నదమ్ములతో కడపటివాడికంటే అడవిలో మానై పుట్టడం మంచిది”
3. “నల్లరేగడిలో చల్లినా తెల్లజొన్నలే పండేది”
4. “నల్ల నేలకు నువ్వులు ఎఱ్ఱనేలకు కందులు”
5. “అంగట్లో అన్నీ ఉన్నా అల్లుని నోట్లో శని ఉన్నట్లు”
6. “వానరాకడ ప్రాణం పొకడ తెలియదు”
7. “గఱిక మేసిన గాడిద చస్తుంది గాని గఱిక చావదు”
8. “ప్రొద్దు పొడుపున వచ్చిన వాన పొద్దుగాకి వచ్చిన చుట్టం పోరు”
9. “బ్రతికి ఉంటే బలుసాకు ఏరుకొని తినొచ్చు”
10. “కరువుకు చింతలు కాలానికి మామిళ్లు”
11. “దుక్కి కొద్ది పంట, బుద్దికొద్ది సుఖం”
12. “దొంగ సంగతి దొంగే ఎరుగును, దొంగను దొంగయే పట్టవలెను”
13. “కూడిన కొద్ది కుండలమ్ము కొని తిన్నట్లు”
14. “దీపావళికి దీపమంత చలి”
15. “తమ్ముడు తన వాడైనా ధర్మం సరిగా చెప్పవలెను”
16. “ఇల్లరికపుటల్లుడు ఇంటల్లిపాదికి మొగుడు”
17. “పిల్లనిచ్చినవాడు పిల్లి, పుచ్చుకొన్నవాడు పులి”
18. “రాజులకు పిల్లనిస్తే రాళ్ళకిచ్చిట్టే”

# KILLER PLANTS

Qamarshajahan Sultana  
Asst. Prof. in Botany

It is commonly known that animals feed on plants. Did you ever think that plants feed on animals? Probably not, but they do. So we named them as killer plants, these cute killers in an obvious exception to the wonderful world created by nature in the course of evolution. These plants have the most bizarre adaptation to survive. Over millions of years plants have developed some crafty ways to fend off hungry animals. Some plants have their own methods of snaring prey. Some have traps to lure their victims such as butter flies, moths, insects, traps deadly neurotoxins, thorns capable of puncturing car tires and powerful digestive enzymes are just a few. Thus look at all these amazing plants have done in the fight to survive.

Most of these carnivorous plants are beautiful. Many traps lure prey with bright colors, extra floral nectarines, guide hairs and leaf extension. Once caught and killed the prey is digested by the plant or partner organ.

Take an example bladderwort an insectivorous plant, appear so small and delicate growing in a quite pond. But these are the fastest known killer of the plant kingdom, able to suck in unsuspecting mosquito larva. Once the trap door closes on the victim, digestive enzymes similar to those in the human stomach slowly consume the plant ejects the remaining and is ready to trap again.

Another example in which traps can be well disguised to fool the eye like pitcher plants, which get their name because they look like beautiful pitcher full of nectar. They have a bright colored rim and an enticing half-closed lid. Curious insects are tempted to come close and take a sip, then slide down the slippery slope to their deaths, Hair like out growths along the pitcher walls ensure that nothing scramble out, and the digestive enzyme can get to work. Other plants have found different ways to catch insects. Sundews and butterworts with fly paper- like stickiness, and Venus fly trap or some examples of killer plants.

Killer plants do not means as carnivorous plants that kill little insects, but plants that are well known to kill people. Some plants contain some level of toxins as production against predators. After all they are plants they cannot go anywhere. We already know apple seeds contain traces of cyanide, angle's trumpet is a highly hallucinate, Ricinus also is toxic. Some plants that contains such high doses of toxins to which humans are sensitive, that some can kill you in a matter of hours. Such plants are the "Human Killer". Such as drinking milk from a cow that decided to chow down on the white snake root (Eupatorium Rugosum) could lead to deadly milk sickness, as was the case with Abraham Lincoln" mother Nancy Hanks.

Thought million of trial & errors, both human beings and animals have figured out which plants are safe, which are lethal and which are somewhere in between. We hope these strange and interesting plants open up your possibilities for asking new questions about the fascinating lives of plants.

Next time you are in the backyard or out in nature see how many of these different plants obtain food you can find. May be you can even discover one.

# The snowbird

When all the ground with snow is white

the merry snowbird comes ,

and hopes about with great delight

to find the scattered crumbs

How glad he seems to get to eat

a piece of cake or bread

he wears no shoes upon his feet

nor hat upon his head ,

but happiest is he I know

because no care with bars

keep him from walking on the snow

and printing it with start

-frank d Sherman

Collection by Goutham Mahesh,BA(HEP),II Year

# The snowbird

When all the ground with snow is white

the merry snowbird comes ,

and hopes about with great delight

to find the scattered crumbs

How glad he seems to get to eat

a piece of cake or bread

he wears no shoes upon his feet

nor hat upon his head ,

but happiest is he I know

because no care with bars

keep him from walking on the snow

and printing it with start

-frank d Sherman

Collection by Goutham Mahesh,BA(HEP),II Year

## KING JANUARY

-Lenore hetrick

January, wear this crown  
Which we present to you!  
We have made you king of months  
We feel it is your due!

With your garb of ermine snow  
you're dressed just like a king!  
So it is fitting in your honour  
Songs of praise we sing!

now pray end ascend the royal throne,  
And bend your regal head.  
We'll crown you king-and we'll take  
Our frozen toes to bed!

Collection By: Sunitha B.Sc(BZC) III Year