CapBuild

Capacity Buliding through Excellence
in Education & Holistic Learning

Sri Sri Hanumath Kali Vara Prasad Babu Trust School.
Sri Kali Gardens Ashramam - 522 508.

S.H.K.V.P.B.T.SCHOOL

e- magazine no 1-4, July 22

ఓం శ్రీ గురుభ్యోనమః

సత్యం - శాంతి - దయా - ప్రేమ

భగవానుడు ప్రేమామృత స్వరూపుడు. ఆ ప్రభువు ప్రేమ అవ్యాజము, అపారము, అద్వితీయము. అది నిరంతర అనంత వాహిని. ఆయనను గాఢంగా విశ్వసించి మనస్సున నిలుపుకున్న వారందరు ఆ అమృతవాహినిలో ఓలలాడుతూ శాశ్వతానందమును శాంతిని పొందగలరు. ఎట్టి సంకటములు వారిదరిచేరవు. కర్మబంధములు బాధించవు. ఇహంలో సకల భోగభాగ్యాలూ వారివే.

సత్య గురువు ప్రేమ కూడ భగవానుని ప్రేమవలె అవ్యాజము, అపారము, అద్వితీయము. గురువుకు భగవానునికి భేధం లేదు. ఇంద్రియాలకు, మనస్సుకు అగోచరుడైన భగవానుని ప్రేమామృతవృష్టిని మనం ప్రత్యక్షంగా గమనింలేకపోవచ్చును. కాని ప్రత్యక్ష పరమేశ్వరుడైన సద్గురుమూర్తి కృపా ప్రసారాన్ని ప్రేమామృతవృష్టిని, అనుక్షణమూ ప్రత్యక్షంగానూ పుష్కలంగానూ మనం పొందగలము. అయితే ఆ ప్రేమకు విలువ కట్టలేము. ధన ధన్యాదులతోగాని భోగ భాగ్యములతోగాని, మరియే యితర మూల్యం ద్వారా గాని ఆ ప్రేమను కొనలేము. అది పొందటానికి ఒకే ఒక్క ఉపాయం ఉన్నది. మనస్సును అర్పించటమే అందుకు ఏకైకమార్గము.

అలా అర్పించబడిన మనస్సులోని సర్వ సంకల్పాలు. గుణాలు, నీచభావాలు, వాసనలు, కర్మబీజాలు, పూర్తిగా హరించిపోతాయి. అప్పుడు సంకల్పించే మనస్సు **సత్య**స్వరూపంగానూ, నిర్ణయించే బుద్ధి పరమ**శాంతి** నిలయంగానూ, చలింపచేసే చిత్తం **దయా**స్వరూపంగానూ ఆచరణలో పెట్టే అహంకారము **ప్రేమ**గాను మారిపోతాయి. అలా మార్చేశక్తి భగవానుని ప్రేమలోవుంది. అలా నిర్మలము, పవిత్రము అయిన ఆ మానవుని హృదయం భగవానుని ప్రేమామృతాన్ని నిండుగా తనలో నింపుకొని అమృతభాండంగా మారిపోతుంది. అటువంటి అమృత భాండం ఎవరిలో వుంటుందో వారే మృత్యుంజయులు, భగవత్స్వరూపులు.

గురువాణి

CapBuild
Capacity Buliding through Excellence
in Education & Holistic Learning
Sri Sri Hanumath Kali Vara Prasad Babu Trust School. Sri Kali Gardens Ashramam - 522 508.

EDITORIAL BOARD

Sri.K.S.SaiBaba, IFS(Retd)
Chief Editor &Correspondent

Dr.P.Raghavendra Rao,
Ph.D (IIT-B)
Advisor

Sri.C.Roopkumar, M.Com
Admin,Logistics & PR

Sri.V.S R K V Prasad
Production & Designing

Smt.B.Srilakshmi,
Co-Ordinator

Smt.M.Sujatha, Telugu Teacher
Sri.K.Nagaraju, English Teacher
Smt.Visalakshi, Hindi Teacher

Student Editors:
V V R R Prabha (5^{th} class)
Ch.Devi susmitha (5^{th} class)
P.Mukund(6^{th} class)
Ch.Lahari(7^{th} class)
D.DurgaCharan(8^{th} class)
N.Priyadharshini(9^{th} class)
Cover Picture: Durga Vijay Chandra(10^{th} class, Last year)

From the Principal`s desk

Greetings to everyone on the start of new academic year 2022-23 .

We have started this year with new ideas , new hopes and new agenda .The mission2022-23 has new Principal, new addition of Faculty and students ,as well we have members experienced in their own fields and intellectuals in the management committee who can contribute immensely to the value addition of the school .

The existing and new faculty members were trained , polished and are now deployed for doing their best to help the students in more effective ways and methods in learning .The students are also receptive to the new subjects and methods .

The teaching - learning process will be more fruitful with everyone ' s sincere and active participation .This CapBuild magazine is aimed at drawing out the great talents among the students .This is by the students and for the students. The active participation of teacher students is of immense importance in realizing the aims of the magazine .

I pray that the Goddess Saraswati bestow us great intellect and wisdom. I am sure that the blessings of our elders be always with us in successful completion of our mission with great results .

Ch.Satish Kumar ,

Principal .

WHAT DO YOU FIND INSIDE

1.Forest
2.సృజనాత్మకత
>అవ్వ మంచితనం
>తెలుపు రంగు
3.In pursuit of science
>Bacteria in medicine
4.పాత పేజీలలో...
>పొడుపు కథలు
5.Brain teasers
>Riddle Me
>Maths puzzles
6.Art TIme
7.Temple of Rats.
8. టీచర్స్ కాలమ్
9.Achievers

FROM EDITORIAL DESK..

ఆశ్రమ పాఠశాల నందు నడుపుచున్న ఈ ఇ-మ్యాగ్జైన్ పత్రికకు పాఠకులైన మీరు చూపుచున్న ఆదరాభిమానాలకు ధన్యవాదములు. మీ ప్రోత్సాహం పిల్లలలోని సృజనాత్మకతను పెంపొందింపచేసి, పత్రిక అభివృద్ధికి సహాయపడుతుంది. గత సంచికల్లోని కథలు, పదవినోదం, మెదడుకి మేత వంటి అంశాలు పిల్లలు స్వయంగా రూపొందించినవి అని చెప్పడానికి ఆనందిస్తున్నాము. ఇక ముందు కూడా వేరు వేరు అంశాలను పరిచయం చేస్తూ ఇంకా ఈ ఇ-మ్యాగ్జైన్ అభివృద్ధి చెందాలని దానికి మీ ఆదరాభిమానాలు కావాలని ఆశిస్తున్నాము.

ఆషాడ మాసం.

మన తెలుగు నెలల్లో చతుర్థి మాసం ఆషాడ మాసం. ఆషాఢం అనే పదం ఆది అనే సంస్కృత పదం నుండి వచ్చింది. ఆది అంటే శక్తి అని భావిస్తూ అమ్మవారిని పూజిస్తారు. అలాగే దీనిని శూన్య మాసం అని కూడా అంటారు.ఈ మాసంలో పవిత్రంగా ఉండి పూజిస్తే అష్టైశ్వర్యాలు కలుగుతాయని నమ్మకం.

ఆషాఢ శుద్ధ ఏకాదశి నాడు విష్ణువు పాలకడలిపై యోగనిద్ర లోకి వెళ్ళే సందర్భాన్ని తొలిఏకాదశిగా పరిగణిస్తారు. ఆషాఢ శుద్ధ పౌర్ణమి రోజును గురుపౌర్ణమిగా వ్యవహరిస్తారు.

ఆషాడ మాసంలో శ్రీమహావిష్ణువు నిద్రలోకి వెళ్తాడని, కొత్తగా వివాహం చేసుకున్న దంపతులకు ఆశీస్సులు లభించవని భావిస్తూ వివాహాలను వాయిదా వేస్తారు.

అలాగే ఈ మాసంలో వాతావరణంలో కూడా మార్పులు వస్తాయి.అప్పటి వరకు సూర్యతాపంతో విలవిలలాడిపోతూ ఉన్న చెట్లు, పక్షులు, మనుషులు ఆషాఢ మాసంలో వచ్చే చిరుజిల్లులలో న తడిసి ఆనందిస్తారు.

FOREST

Forest is a large land area covered with trees. Forests are shelter for many living beings like animals, birds, insects, trees, tribes, reptiles etc.,. Forests filter the air in the atmosphere. If there were no forests the air would contain many pollutants which makes living beings unable to live on earth. Forests contain many endangered species like kalivikodi, sandalwood trees, tigers etc.,. For many tribes forest is the main source of livelihood. Forest is a place where there are large number of plants, which makes it main source of food for all living beings. We can see all types of living beings in forest. We get many products from forests like wood, paper, rubber, honey, medicines, leather etc.,. The trees of forest absorb underground water through roots and that is released as water vapor from leaves which help in increase of rainfall further reducing scarcity of water.

The Amazon is the world`s largest rainforest. It`s home to more than 30million people and one in ten known species on Earth. The second largest forest is Congo Basin. If Amazon forest disappears life on earth becomes tough. Brazil contains most of the Amazon forest.

In spite of all the benefits we get from forests we are destroying forests for wood, paper, place for agriculture purpose etc., which results in increase of pollution, decrease of rains, soil erosion, drastic climate changes over place to place, increased green house gases in the atmosphere.

We have to reconstruct forests for future generations. For this planting trees is very important. For conservation of forests government has introduces few acts. Some slogans on forest are:

1.Save the forests, Save the Life.

2.Better environment, Better tomorrow.

3.Plant a tree, plant a tree, so that next generation can get air for free.

D.Durga Charan, 8th class

A room without books is like a body without a soul.

CapBuild
Capacity Buliding through Excellence
in Education & Holistic Learning

సృజనాత్మకత

అవ్వ మంచితనం

(అ నుండి ఔ అక్షరాలకు పదాలు కుర్చి వ్రాసిన చిన్ని కథ)

అనగనగా ఒక ఊరిలో ఒక అవ్వ ఉండేది. ఆ అవ్వకి ఒక ఆవు ఉండేది. ఆ ఆవు అంటే అవ్వకి చాలా ఇష్టం. ఆవు మీద ఈగ కూడా వాలనిచ్చేది కాదు. ఉదయాన్నే అవ్వ నిద్రలేచి ఇల్లు ఊడవటం వంటి పనులు చేసేది. అవ్వ బయట పని చేస్తుండగా ఒక ఋషి కనిపించాడు. అవ్వ ఋషి దగ్గరికి వెళ్ళింది. అప్పుడు ఋషి అవ్వను ఆశీర్వదించి ఒక ౠక ఇచ్చి వెళ్ళిపోతాడు. అప్పుడు ఆ అవ్వకి ఒక ఎలుక కనిపించింది. ఆ ఎలుక చూడటానికి ఏనుగు అంత లావు ఉంది . అప్పుడు ఆ ఎలుక ఆహారం తీసుకొని. ఎక్కడికో వెళ్తుంది. ఆ అవ్వ దాని వెనకాలే వెళ్తుంది. అప్పుడు అది పాతపడిన చిన్న కుటీరం లోకి వెళ్తుంది. అవ్వ ఆ కిటికీ లో నుంచి చూస్తుంది. అప్పుడు ఆ అవ్వ ఆ ఎలుకతో పాటు ఇంకొక ఐదు ఎలుకలను చూస్తుంది. సరే, అని తను అక్కడి నుండి వెళ్ళిపోతుంది. అవ్వ వెళ్తుండగా. ఒక యువతి కళ్ళు తిరిగి పడిపోతుంది. అప్పుడు అవ్వ ఆ యువతి దగ్గరికి వెళ్ళి నీళ్ళను తాగిస్తుంది. తనను ఆ అవ్వ అడుగుతుంది నీది ఏ ఊరు? - నువ్వు ఎక్కడి నుంచి వచ్చావు అని అడుగుతుంది. మాది పక్క ఊరు. నేను పని మీద ఇక్కడికి వచ్చాను. డబ్బులు లేకపోవడం వలన ఎవరైనా, సహాయం చేస్తారెమోనని తిరుగుతున్నాను. మీరు కొంచం సహాయం చేస్తారా అని అడుగుతుంది. అవ్వ తనని తన ఊరికి ఓడలో పంపిస్తుంది. ఆ యువతి ఆ అవ్వకు ధన్యవాదాలు చెప్తుంది. అవ్వ ఇంటికి వెళ్తుంది. ఆవుకి మేత వేసి తన అన్నం తిని ఔషధం త్రాగి నిద్రపోతుంది.

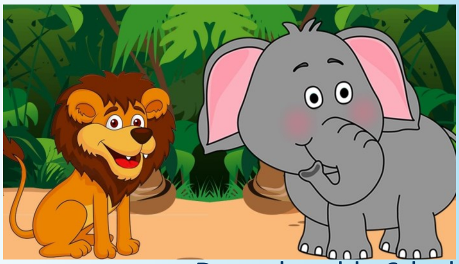
V.Sumathi,7th class

తెలుపు రంగు

అనగనగా ఒక అడవిలో పెద్ద పెద్ద చెట్లు, నదులు... రకరకాల జంతువులు ఉన్నాయి. ఏనుగు,సింహం మంచి స్నేహితులు. వాటికి తమ రంగులు నచ్చలేదు అప్పుడు ఏనుగు,సింహం మిగిలిన జంతువులను కలిసి తమ శరీరానికి తెలుపు రంగు వేయమని అడిగాయి. అప్పుడు చేపలు మేము నీటిలో నుంచి బయటికి వస్తే చనిపోతాము కాబట్టి వేయలేము అని చెప్పాయి.కప్పలు మేము చాలా చిన్నగా ఉంటాము. మేము కూడా మీకు రంగులు వేయలేము అని చెప్పాయి.కాకి, నెమలి వేరే పని ఉంది అని చెప్పి వెళ్లిపోయాయి. పాము నాకు చేతులు లేవు ఎలా వేయగలను అని చెప్పి వెళ్ళి పోయింది. చివరకు కోతి రంగులు వేయడానికి ఒప్పుకుంది.నక్క తన దుర్బుద్ధి తో రాజు దగ్గరకు వెళ్ళి మా అడవిలో ప్రత్యేకమైన ఏనుగు,సింహం ఉన్నాయి అని చెప్పింది. రాజు, సైనికులతో... వెళ్ళి వాటిని తీసుకురమ్మని చెప్పాడు. వాళ్ళు అలాగే చేసారు.

సింహం,ఏనుగు ఎంతో బాధ పడ్డాయి. అప్పుడు మెల్లగా వర్షం మొదలైయింది. ఏనుగు మరియు సింహం పైన ఉన్న తెల్లని రంగు పోయి తిరిగి వాటి రంగులు వచ్చాయి. సైనికులు వాటిని చూసి ఇవి ప్రత్యేకమైనవి కాదని వాటిని విడిచి వెళ్ళి పోతాయి.

అవి మళ్ళీ ఎప్పుడు తమ రంగును మార్చుకోవాలని ప్రయత్నించలేదు.

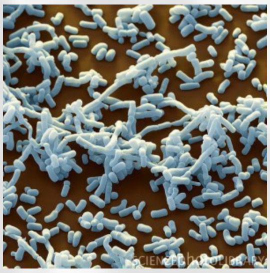


Deepak reddy,6th class

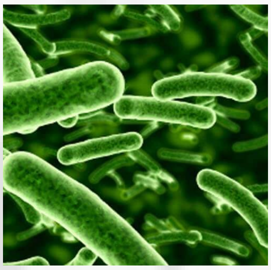
BACTERIA IN MEDICINE

Useful Role of Bacteria in Medicine: What comes to mind when you hear the word "bacteria." Disease! Dirt! Unhygienic! In reality, bacteria don't make us sick most of the time, but they keep us healthy. Many friendly bacteria reside inside the human body.

However, more interesting is that the same bacteria are used to produce medicines and treat bacterial diseases. They are exploited in the manufacture of various industrial products such as the production of antibiotics, probiotics, drugs, vaccines, starter cultures, insecticides, enzymes, fuels, and solvents.



Streptomyces parvulus



Bacillus licheniformis

Streptomyces peucetius

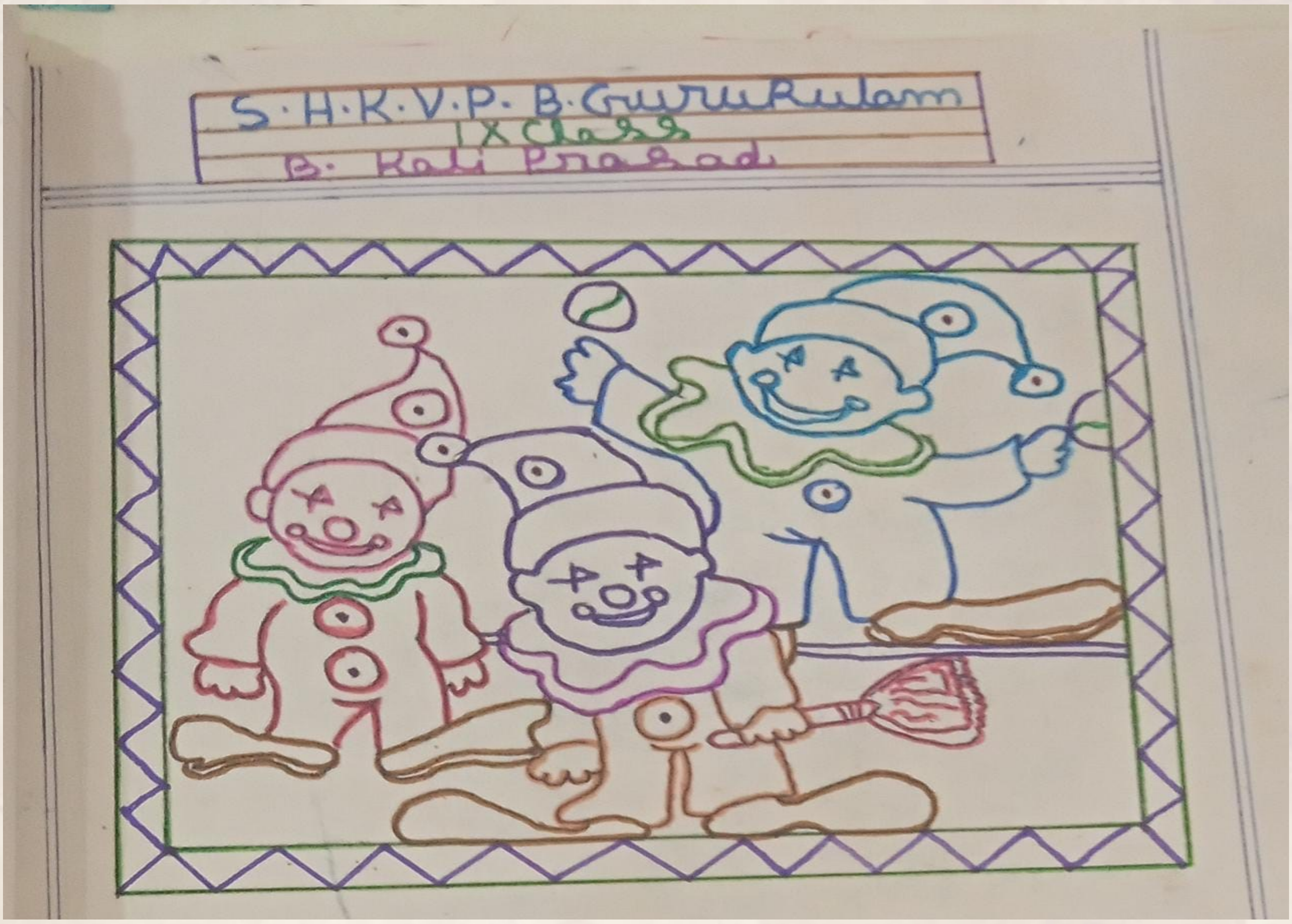
Streptomyces griseus

Name of Bacteria	Medicine	To treat disease
Streptomyces parvulus	Actinomycin	Certain types of testicular cancer and germ cell tumors
Streptomyces verticillus	Bleomycin	Cervical cancer, Ovarian cancer
Bacillus licheniformis	Bacitracin	Skin , eye and wound infections
Streptomyces peucetius	Doxorubicin	Breast cancer,bladder cancer
Streptomyces griseus	Streptomycin	Pulmonary tuberculosis
Streptomyces aureofaciens	Tetracycline	acne,cholera,malaria

Mani kumar, 8th class

If you tell the truth, you don't have to remember anything.

పాత పేజీలలో...



పొడుపు కథలు

1.కాళ్ళు చేతులు లేని తెల్లదొరకు తల మాత్రం నలుపు

2. మనుషులు దిగని బావిలో దెయ్యం చిందులు వేసింది.

3. తలుపులు లేని యింట్లో పసుపు యుద్ధ, వెన్న ముద్ద.

4. కళ్లున్న వాళ్ళు చూసేది చూడడానికి కళ్ళు లేనిది. కుడిని ఎడమ చేసేది గుడిసెలోనైనా ఉండేది.

5.పై నున్న వాళ్ళకు క్రిందున్న వాళ్ళకు తంటాలు తెచ్చేది. నడి మధ్య నాగు ఏమిటో తెలుసుకో చిట్టి కథ విప్పకో....

6. రాకాసి తల్లికి ఎన్నో కడుపులు. కడుపుల్నిండా పిల్లా జెల్లా గబ గబ మోసుకు వెళ్ళే తల్లికి ఆగిన చోటే కానుపులు

7. కత్తి పట్టిన ఇద్దరికి ప్రతిరోజు కలహమే విడిపోరు, ఓడిపోరు ఎప్పుడు ఇద్దరికి స్నేహం ఏమిటో

B.Kali prasad (9th class(1985-86))

CapBuild
Capacity Buliding through Excellence
in Education & Holistic Learning

BRAIN TEASERS

Riddle Me

1.I start with an E
end with an E
and have a letter in me
What am I?

2.Which room has no doors?

3.I am a bird,
I am a fruit,
I am also a person name.
Who am I?

4.I can fly but
I have no wings
I can cry but
I have no eyes
Who am I?

5.What is black when it`s clean
and white when it is dirty
What am I?

6.I Have keys But no locks
I have space But no room
Yet can enter
But can`t go outside
What am I?

7.Where does today come before
yesterday?

8. I go up and down but don`t
move
What am I?

9.You go at red,
but stop at green.
What am I?

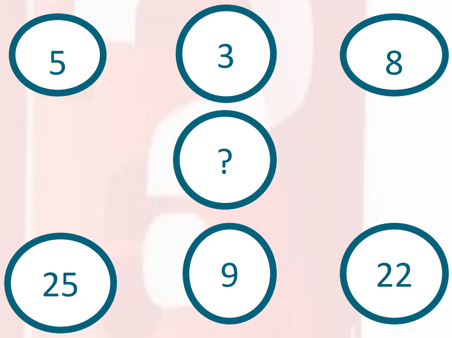
10.I help you from head to toe.
The more I work the smaller I
grow.
What am I?

Kushalini,7th class.

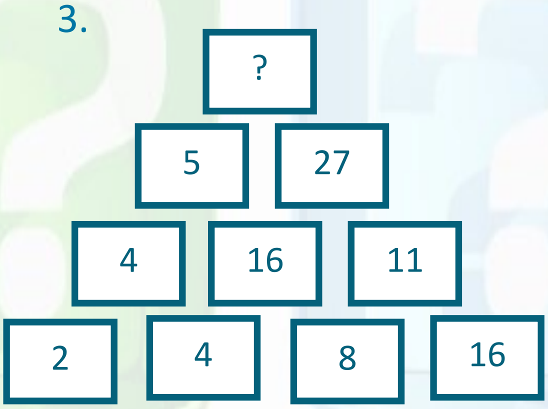
Maths Puzzles: Find the number to replace question mark

1.

2.



3.

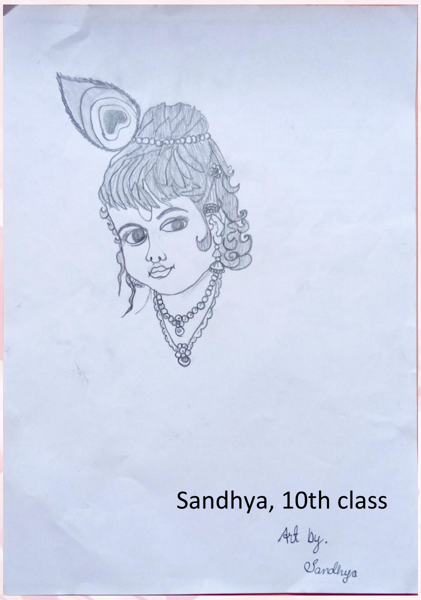


Rafi (Maths teacher)

Always forgive your enemies; nothing annoys them so much.

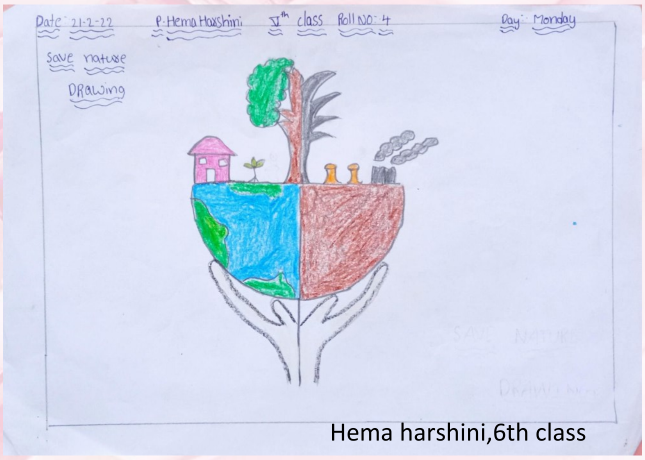
ART TIME

Kiranmayi, 7th class

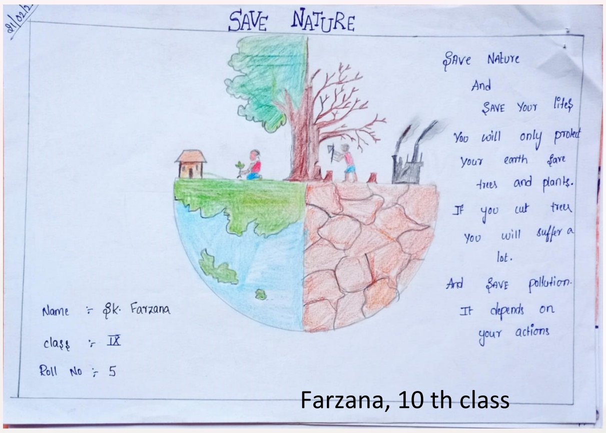


Sandhya, 10th class

Pavan kumar, 10th class



Hema harshini,6th class



Farzana, 10 th class

Durga vijay Chandra(10th class last year)

TEMPLE OF RATS

Karni Mata Temple is a Hindu temple. It is located at 30 km from Bikaner, in Rajasthan, India. It is also known as Temple of rats.

This temple is very famous. Approximately 25,000 black rats and few white rats are living and revered by the people, in the temple. Devotees will feed and worship those rats. Shockingly, these rats do not bite any one. This temple was built in 20^{th} century by Maharaj Ganga Singh of Bikaner. The rats in the temple are called "Kabbas"

Many worshipers believe that the rats` saliva has healing properties and will share food and milk with the rats. A major speaking point for the temple is that it was around before the bubonic plague.

If a single rat is killed in the Karni Mata Temple, it must be replaced with a rat of similar weight & size, made of a Solid Gold.

Karni Mata, was a female Hindu warrior sage born in the Charan caste. Also known as Shri Karniji Maharaj, she is worshiped as the incarnation of the warrior goddess Durga by her followers. She is an official deity of the royal family of Jodhpur and Bikaner. She lived an ascetic life and was widely revered during her own lifetime.

Another temple dedicated to her during her lifetime differs from others in that it does not contain an image or idol of her, but rather contains a foot-print to symbolize her visit to that place. Karni mata is also referred to as Nari Bai.

Kusmitha, 10th class

Don't be pushed around by the fears in your mind. Be led by the dreams in your heart.

టీచర్స్ కాలమ్

సౌర కుటుంబంలోని గ్రహాలు

* సూర్యునిలో అధికంగా ఉండే వాయువులు -- హైడ్రోజెన్ 90 శాతం, హీలియం 8 శాతం,

ఇతర మూలకాలు 2 శాతం.

* మిక్కిలి వేడి గ్రహం - శుక్రుడు

* అతి శీతల గ్రహం - నెప్తూనే

* అత్యధిక సాంద్రత(density) గల గ్రహం -భూమి

* అత్యల్ప సాంద్రత గల గ్రహం - శని

* అతి పెద్ద గ్రహం - గురుగ్రహం

* మిక్కిలి చిన్న గ్రహం - బుధుడు

* అత్యధిక భ్రమణ కాలం - (రొటేషన్) గల గ్రహం - శుక్రుడు (247 రోజులు)

* అత్యల్ప భ్రమణ కాలం -(రొటేషన్) గల గ్రహం - గురుడు (9గంటల 50 ని"లు)

* అత్యధిక పరిభ్రమణ కాలం గల గ్రహం - neptune 248 సం"లు

*అత్యల్ప పరిభ్రమణ కాలం గల గ్రహం - బుధుడు (88 రోజులు)

* అత్యంత ప్రకాశవవంతమైన గ్రహం (శుక్రగ్రహం)

* అత్యధిక ఉపగ్రహాలు గల గ్రహం - గురుడు

* వలయాలు కలిగిన గ్రహం - శని

అత్యధిక లవణీయత ఉన్న జల భాగాలు

1. వాన్ సరస్సు --- టర్కీ - 330%
2. మృత సముద్రం --- ఇజ్రాయేల్ - 238%
3. మహా లవణ సరస్సు --- అమెరికా - 220%

తక్కువ లవణీయత ఉన్న జలభాగాలు

1. బాల్టిక్ మహా సముద్రం - 3 నుంచి 15%
2. హడ్సన్ అఖాతం -- 3 నుంచి 15%

* మంచి నీటి లభ్యత

1. మంచు రూపంలో ---- 68.7%
2. భూగర్భజలం --- 29.9%
3. నదులు, చెరువులు, ప్రాజెక్టులు -- 1.4%

మొత్తం --- 100.0%

Durga (Primary teacher)

Answers

Brain teasers : page 9

Riddle Me

1.Envelope
2.Mushroo
3.KiWi
4.Cloud
5.Black board
6.Keyboard
7.Dictionary
8.Staircase
9.Water melon
10.Soap

Maths puzzles:

1.6x9=54, 8x4=32

Ans: 7x6=**42**.

2.5+25=30,8+22=30

Ans:3+9+**18**=30.

3.2+4+8+16=30,4+16+11=31

5+27=32. Ans:**33**

పొడుపు కథలు : page 8

1.అగ్గి పుల్ల
2.కవ్వం
3.కన్ను
4.అద్దం
5..నాలుక
6.రైలు బండి
7.కత్తెర

ఎదుటి మనిషినైనా, చేసే పనినైనా ప్రేమతోనే చూడండి, అది మీ జీవితాన్ని అత్యంత సంతోషంగా ఉంచుతుంది

ACHIEVERS

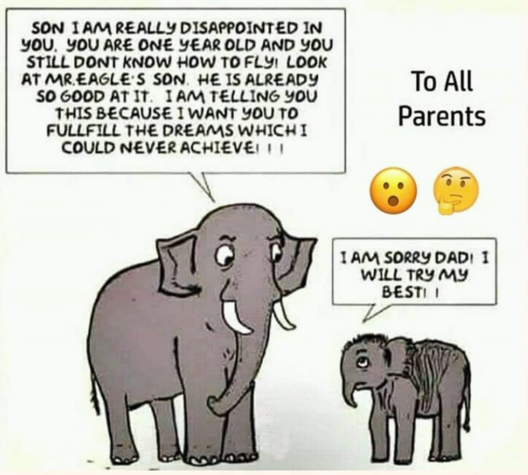
K.Deva prasad
571/600

Received prizes in earlier classes

Sk.Rihana

Received prizes in earlier classes

These two students are top archivers in 10th in academic year 21-22 from our school. Both have come from poor families and studied throughout in this school from Nursery to 10th class. They were regular to the classes and studious. On behalf of our school`s entire community, CapBuild congratulate them for their achievement and wish a great success ahead in future.



Live as if you were to die tomorrow. Learn as if you were to live forever.

భర్తృహరి సుభాషితాలు

హర్తకుఁగాదు గోచర మహర్నిశమున్ సుఖపుష్టిసేయు
సత్కీర్తి ఘటించు విద్య యనుదివ్యధనం బఖిలార్థికోటికిం
బూర్తిగ నిచ్చినన్ బెరుఁగుఁబోదు యుగాంతపువేళనైన భూ
భర్తలు తద్ధనాధికుల పట్టున గర్వము మాను టొప్పగున్.

భావం :

విద్య అనే దివ్యమైన ధనం దొంగలకు కనిపించనిది. అది ఎల్లపుడూ సుఖాన్ని కలిగించేది. కీర్తిని తెచ్చిపెట్టేది. ఈ విద్యాధనాన్ని అడిగినవారందరికీ ఇచ్చేకొద్దీ వృద్ధి చెందుతూ (పెరుగుతూ) ఉంటుందే కానీ తరిగిపోదు. ఈ లోకం అంతరించినా విద్య ఉంటుంది. విద్యకు చావులేదు. సాధారణ సంపదలున్న మహారాజులైనా విద్య అనే దివ్యసంపదలున్న పండితులపట్ల తమ అహంకారం ప్రదర్శించకూడదు.

OUR SCHOOL

Assembly

Library

Circle Time

Physics Lab

Sports