



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



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

e- magazine no 1-7, Oct 22





CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



ఓం శ్రీ గురుభ్యోనమః



భగవానుడు మనకెంత దూరం?

నేడు విజయదశమి. జగన్నాథ కృపాకటాక్షమును గోరి ఇన్ని రోజులుగా ఆమెను ఆరాధిస్తున్నాము. ఆమె అనుగ్రహానికి మనకూ మధ్య మాయ, లేక అజ్ఞానము అనేది అడ్డుగా నిలిచివున్నంత కాలం మనకు శాంతి వుండనేరదు.

ఈ అజ్ఞానము నుండి. మాయ నుండి మనలను రక్షించగల వారెవరు? ప్రత్యక్ష పరమేశ్వరుడైన గురుదేవుడు తప్ప ప్రపంచంలో మరెవ్వరూ ఈ పనిచేయజాలరు. మాయను జయించి నిరంతరం ఆత్మానందాన్ని అనుభవిస్తూ వుంటాడు గురుదేవుడు, భగవదనుగ్రహము సంపాదించుటెట్లో ఆయన మనకు బోధించగలడు. ఆయన గుణాతీతుడు, ప్రేమ స్వరూపుడు. గురుదేవుడు నిర్దుష్ట ప్రకాశ స్వరూపుడు. జనన మరణ రూప సంసారమనే మహావ్యాధి నుండి మనల కాపాడగల మహా భిషగ్వరుడతడే.

"లోకంబులు, లోకేశులు, లోకస్థులు తెగిన తుదిని ఆలోకంబుగు పెంజీకటి కవ్వల ఏకాకృతి వెలుగు నతని నే సేవింతున్" అని తెలుగు మహాభాగవతంలో శ్రీ బమ్మెర పోతనామాత్యుడు వ్రాసినాడు. ఇది గజేంద్రమోక్షం లోనిది.

ఈ పద్యములో వర్ణితమైన మహాకాశపు నడికొప్పు దూరం 55 వేల కాంతి సంవత్సరాలు. కాంతి అనేది సెకండుకు 1,86,000 మైళ్ళు ప్రయాణం చేస్తుందని భౌతిక శాస్త్రవేత్తలు లెక్కవేశారు. కాంతి సంవత్సరపు దూరమంటే ఒక సంవత్సరంలో ఎన్ని సెకండులుంటాయో అన్ని లక్షా ఎనభై ఆరువేల మైళ్ళ దూరమన్నమాట. ఇట్టి కాంతి సంవత్సరాలు 55 వేలు అయితే తప్ప మన చుట్టూ నుండే ఈ మహాకాశపు అంచు దూరపు లెక్క తేలదు. ఇది మనస్సుకు ఎంత విక్రమ గొలిపే దూరమో తేలికగా వూహించుకోవచ్చు. పరమాత్ముని వెలుగు దర్శించటానికి ఈ దూరమునంతనూ దాటిపోవాలట.

వేటి భౌతిక విజ్ఞాన శాస్త్రజ్ఞులు కనుగొన్న అత్యంత వేగవంతమైన రాకెట్టు వేగం కాంతి సంవత్సరపు వేగంలో ఎనిమిదవ వంతు మాత్రమే, ఇట్టి పరిస్థితిలో ఆ రాకెట్టులో మనం ప్రయాణం చేసినప్పటికీ మహాకాశపు అంచు చేరుకోడానికి 4,40,000 సంవత్సరాలు పట్టుతుంది. వాస్తవానికి అంతదూరం నిరుపద్రవంగా ప్రయాణించగల యంత్రాన్ని ఇంతవరకెవ్వరూ కనుగొని యుండలేదు. కాని మానవుడు కనులు మూసికొని భగవానునిపై తమ మనస్సును నిలుపగలిగిన యెడల ఇంత దూరమూనూ ఒక్క క్షణంలోనే దాటి వేయగలడు. పోతనామాత్యుడు అట్లే చేయగలిగినాడు.

కృష్ణభక్తులైన ఒకానొక పుణ్యదంపతులకు యోగ్యుడైన ఒక కుమారుడున్నాడు. వానిని వారు బడిలో వేశారు. ఆ బడి వారి గ్రామానికి చాల దూరంలో ఉన్నది. మధ్య ఒక దట్టమైన అడవి. ఆ బాలుని తల్లి కుమారునితో "నాన్నా ఆ అడవిని చూచి నీవేమీ భయపడబోకు, నీకెప్పుడైనా భయం కలిగితే "కృష్ణా!" అని కేక వెయ్యి. కృష్ణుడు నీ అన్నయ్య ఈ అడవిలోనే వుంటూ వుంటాడు. వెంటనే నీకు తోడ్పడుతాడు." అని చెప్పింది.

నాటి సాయంకాలం ఆ బాలుడు బడి నుండి తిరిగివస్తూ వుండగా చీకటి పడింది. ఆకాశాన మబ్బులు క్రమ్మి గాలి కూడా సాగింది. బాలునికి భయం వేసి తల్లి మాట గుర్తుకు రాగా "కృష్ణన్నయ్య ఎక్కడున్నావు? త్వరగా రా నాకు భయంగా వున్నది" అని అరిచాడు. ఆ అన్నయ్య మారు పలుకక పోయేసరికి మరింత తీవ్ర స్వరంతో కేకపెట్టాడు.

ఆ పిలుపు ద్వారకలో నున్న కృష్ణునకు వినపడ్డది. గజేంద్రుని కేక వైకుంఠవానికి వినిపించినప్పుడు ఈ బాలుని కేక ద్వారకావానికి ఏల వినిపించదు? సమస్త కామనలనూ అతిక్రమించి మనస్సు భగవచ్ఛరణార విందములందు లగ్నమైనప్పుడు పెట్టిన కేక ఉత్తరక్షణంలోనే భగవానునికి అంది వెంటనే ఆయన మన రక్షణకు రావడం నిశ్చయం.

కావుననే, ఆ బాలుని పిలుపు విని వెంటనే విచ్చేశాడు. తన మధుర సంభాషణలతో వానికి ప్రియము కల్పిస్తూ వానిని ఇంటివరకూ తీసుకుపోయి విడిచాడు. పిలువగానే తాను ప్రతి దినమూ ఇలాగే కనిపిస్తూ వుంటానని కూడా అభయమిచ్చి వెనుకకు వెళ్ళిపోయాడు. కుమారుని వలన ఈ కథ అంతా వినగానే ఆ తల్లిదండ్రులు తమ కుమారునికి గలిగిన ఈ ప్రత్యేక భాగ్యానికి ఆనంద భాష పరిపూరితలోచనులైనారు. దేవతలకైననూ అటువంటి భాగ్యము. కలుగుట దుర్లభముకదా.

సేకరణ: గురువాణి నుండి



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



EDITORIAL BOARD

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

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

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 (5th class)
Ch.Devi susmitha (5th class)
P.Mukund(6th class)
Ch.Lahari(7th class)
D.DurgaCharan(8th class)
N.Priyadharshini(9th class)

Cover Picture: V.Bhavani (X Class)

From the Advisor`s desk

The quality of life for a child and the contributions the child makes to society as an adult can be traced back to the first few years of life. From birth until about 5 years old a child undergoes tremendous growth and change. If this period of life includes support for growth in cognition, language, motor skills, adaptive skills and social-emotional functioning, the child is more likely to succeed in school and later contribute to society. After that the child's growth both intellectually and physically is usually determined by the learning environment and societal influences. This is the period a child spends most of his time learning by observation, imitation, imagination, trials and errors, repetition and memorization. His learning space although includes elders at home and neighbourhood, but most of the time he or she spends in school. It is our endeavour at SHKVPB TRUST SCHOOL to provide right environment for a child to have a holistic development and I hope and wish that we are all (all stakeholders in the learning process - teachers, students, parents and management members) accelerating our efforts in that direction sincerely to achieve excellence.



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



WHAT DO YOU FIND INSIDE

దసరా

Acheivers

>Verghese Kurien

>Ruma Devi

రైతు

బాల్యం

BRAIN TEASERS

In Pursuit of Science

>A visit to CIET

>APJ Abdul kalam

ART TIME

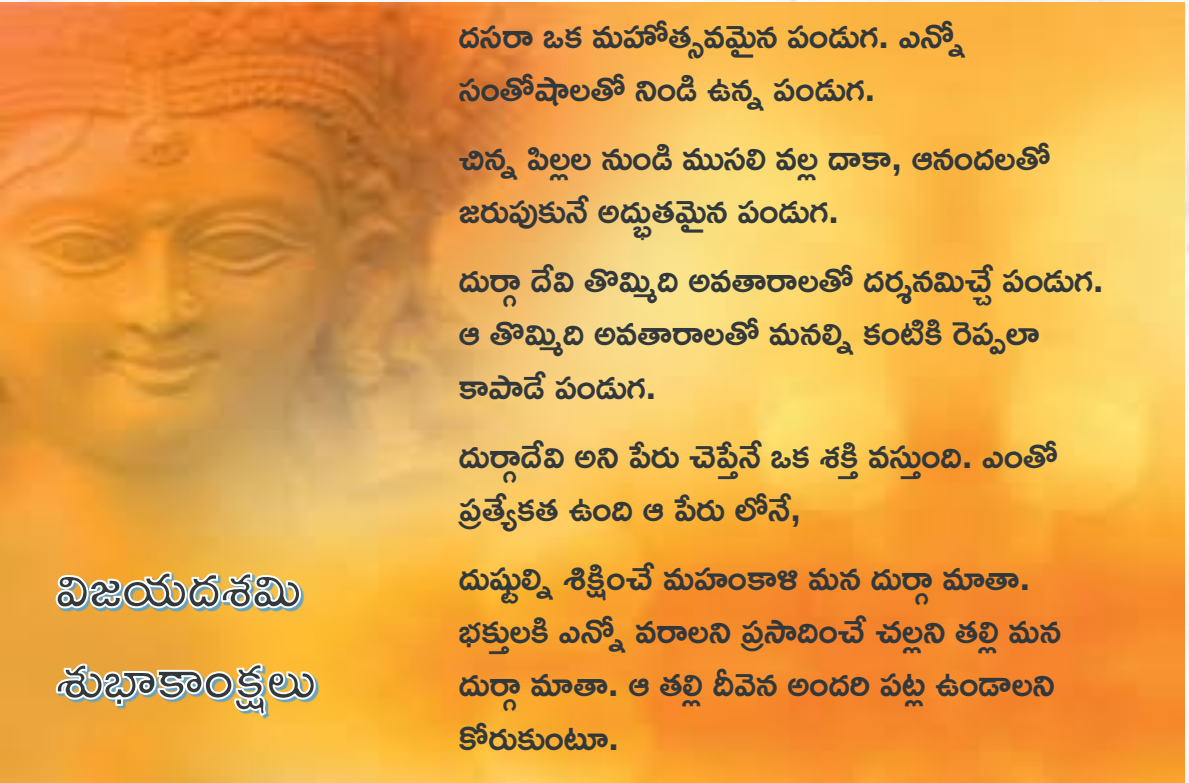
Inspiring Stories from Gandhi's Life

పాత పేజీలలో...

Cool Maths tricks

FROM EDITORIAL DESK..

ఆశ్రమ పాఠశాల యొక్క విద్యార్థులచే నడపబడుచున్న ఈ ఇ-మ్యాగెజిన్ పత్రికా పాఠకులకు మరొక్కసారి మా హృదపూర్వక నమస్కారములు. విద్యార్థుల యొక్క నిరంతర కృషి, వారి యొక్క స్వీయరచనలతో పాండుపరచిన ఎన్నో అంశాలు ప్రతి మాసం మీ ముందుకు తీసుకురావడం మాకు ఎంతో ఆనందంగా ఉంది. విద్యార్థులు వారి తరగతులు, పరీక్షల హడావుడి వున్నప్పటికీ కూడా పత్రిక కోసం ఎన్నో అంశాలు స్వీకరిస్తున్నారు. ప్రతి అంశానికి మీరు చూపే ఆదరణ, ప్రోత్సాహం చాలా విలువైనదిగా భావిస్తూ మరొక పత్రిక మీ ముందుకు తెస్తున్నాము. ఈ పత్రికలో ప్రతీ అంశం మిమల్ని ఆకట్టుకునేలా వుంటుందని భావిస్తున్నాము.



దసరా ఒక మహోత్సవమైన పండుగ. ఎన్నో సంతోషాలతో నిండి ఉన్న పండుగ.

చిన్న పిల్లల నుండి ముసలి వల్ల దాకా, ఆనందలతో జరుపుకునే అద్భుతమైన పండుగ.

దుర్గా దేవి తొమ్మిది అవతారాలతో దర్శనమిచ్చే పండుగ. ఆ తొమ్మిది అవతారాలతో మనల్ని కంటికి రెప్పలా కాపాడే పండుగ.

దుర్గాదేవి అని పేరు చెప్తేనే ఒక శక్తి వస్తుంది. ఎంతో ప్రత్యేకత ఉంది ఆ పేరు లోనే,

దుష్టుల్ని శిక్షించే మహంకాళి మన దుర్గా మాతా. భక్తులకి ఎన్నో వరాలని ప్రసాదించే చల్లని తల్లి మన దుర్గా మాతా. ఆ తల్లి దీవెన అందరి పట్ల ఉండాలని కోరుకుంటూ.

విజయదశమి

శుభాకాంక్షలు



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



దసరా

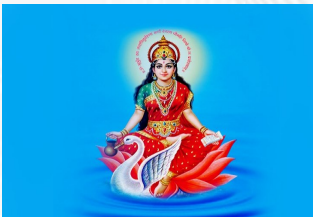
దసరా హిందువుల ముఖ్యమైన పండుగ. ఆశ్వయుజ శుద్ధ పాడ్యమి నుండి ఆశ్వయుజ శుద్ధ నవమి వరకు తొమ్మిది రోజులు (దేవి నవరాత్రులు) పదవరోజు విజయదశమి కలిపి దసరా అంటారు. దసరా ముఖ్యంగా శక్తి ఆరాధనకు ప్రాధాన్యత ఇచ్చే పండుగ. ఈ పండుగను నవరాత్రి లేక శరన్నవరాత్రి అని అంటారు. శరదృతువు ఆరంభంలో వచ్చే పండుగ కనుక ఆ పేరు వచ్చింది. ఈ పదిరోజులు అమ్మవారికి పూజలు చేస్తారు.



మొదటిరోజు: మొదటిరోజు అమ్మవారు శైలపుత్రి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. పాడ్యమి రోజు ఈ అమ్మవారికి విశేష పూజలు చేస్తారు.



రెండవ రోజు: రెండవ రోజు బాలత్రిపుర సుందరి దేవి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. ఈ రోజు అమ్మవారికి కుమారి పూజ చేస్తారు.



మూడవరోజు: మూడవరోజు మూలశక్తి గాయత్రీ దేవి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. మంత్ర జపంతో

అమ్మవారికి పూజలు చేయడం వల్ల మంచి పుణ్యం దక్కుతుంది.



నాలుగవ రోజు: నాలుగో రోజు లలితా దేవి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. ఈ రోజు చెరుకుగడను ధరిస్తుంది. ఇక సుహాసిని పూజ చేయడంతో దేవి అనుగ్రహం లభిస్తుంది.



ఐదవ రోజు: ఐదవ రోజు సరస్వతి దేవి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. ఇక ఈరోజు అమ్మవారికి పూజ చేసినట్లయితే అజ్ఞాన తిమిరాన్ని తొలగిస్తుంది.



ఆరవ రోజు: ఆరవ రోజు అన్నపూర్ణ దేవి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. పరమేశ్వరుడికి అన్నదానం చేసిన రోజు. ఈ రోజు అమ్మవారిని పూజిస్తే ధాన్యం లభిస్తుంది.



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



ఏడవ రోజు: ఏడవ రోజు మహాలక్ష్మి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. ఇక ఈ రోజు అమ్మవారిని పూజిస్తే సర్వమంగళకర యోగాలు దక్కుతాయి.



ఎనిమిదవ రోజు: ఎనిమిదవ రోజు దుర్గాదేవి అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. ఈ అవతారంలో అమ్మవారికి ఇష్టమైన ఎర్రని వస్త్రం, ఎర్రని అక్షితలతో పూజ చేస్తే శత్రు పీడ పోతుంది.



తొమ్మిదవ రోజు: తొమ్మిదవరోజు మహిషాసుర మర్ధిని అవతారంలో దర్శనమిస్తుంది. ఇక ఈ రోజు అమ్మను పూజిస్తే మదిలో ఉన్న భయాలన్నీ తొలగిపోతాయి.

దసరా రోజులలో అమ్మవారు ఈ వివిధ అలంకరణలతో భక్తులకు దర్శనమిస్తారు. ఈ పండుగ రోజులలో కొందరికి బొమ్మలకొలుపు పెట్టే ఆనవయితీ ఉంది. విజయదశమిరోజున చరిత్ర (పురాణాల) ప్రకారం రాముడు రావణునిపై గెలిచిన సందర్భమేకాక పాండవులు వనవాసానికి వెళుతూ జమ్మి చెట్టు పై తమ ఆయుధాలను దాచి అజ్ఞాతవాసానంతరం తిరిగి తీసిన రోజు. ఈ సందర్భమున రావణవధ, జమ్మి ఆకుల పూజ, ఆయుధాల పూజ చేయడం ఆనయితీ.

జగన్నాథ అయిన దుర్గాదేవి మహిషాసురుడనే రాక్షసుడితో 9 రాత్రులు యుద్ధం చేసి అతనిని వధించి జయాన్ని పొందిన సందర్భమున 10వ రోజు ప్రజలంతా సంతోషముతో విజయదశమి పండుగ జరుపుకునేవారు

M. Yaswanth Ram Sai(5th class.)

దసరా పండుగ చరిత్ర

పూర్వం మహిషాసురుడు అనే రాక్షసుడు ఉండేవాడు. మహిషము అనగా దున్నపోతు అని అర్థం. దున్నపోతు ఆకారంలో ఉండడం వల్ల అతన్ని మహిషాసురుడు అని సంభోదించేవారు. అతను నిత్యం తపస్సు చేసేవాడు. ఒక నాడు తన తపస్సుకు మెచ్చి బ్రహ్మ దేవుడు ప్రత్యేకం కావడంతో ఏ పురుషుడు చేతిలోను మరణం లేకుండా వరాన్ని ఇవ్వాలని బ్రహ్మదేవుణ్ణి కోరతాడు. అప్పటి నుంచి దేవతలను, ప్రజలను హింసించసాగాడు. అప్పుడు త్రిమూర్తులు, ఇంద్రాది దేవతలు ఒక స్త్రీ శక్తి రూపాన్ని సృష్టించారు. ఆ శక్తియే దుర్గామాతగా అవతరించింది. 18 చేతులు గల దుర్గాదేవి ఇంద్రుడి నుంచి వజ్రయుధం, విష్ణువు నుంచి సుదర్శన చక్రం, శివుడి నుంచి త్రిశూలాన్ని ఆయుధాలుగా, సింహాన్ని వాహనంగా పొందింది. దుర్గాదేవి మహిషాసురుడితో 9 రోజులు యుద్ధం జరిపి అతన్ని వధించింది. కాబట్టి ఆ తొమ్మిది రోజులను దేవినవరాత్రులుగా 10 వ రోజున విజయానికి గుర్తుగా విజయదశమిగా జరుపుకుంటారు.



Lahari, (7th class)



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



Acheivers

Verghese Kurien

Verghese Kurien, known as the “Father of the White Revolution” in India, was a social entrepreneur whose “billion-litre idea”, made dairy farming India’s largest self-sustaining industry. He was born on 26th November 1921 at Calicut, Kerala in a Syrian Christian family. His father was a civil surgeon in Cochin. He graduated in physics from Loyola college, Madras in 1940 and then obtained his bachelors in mechanical engineering from the University of Madras. He also studied at Tata steel technical institute, Jamshedpur, after which he went to US to pursue Masters.

Kurien came back from the US and was immediately assigned to work at Anand in Gujarat’s Kaira district in 1949. He had made up his mind to quit but was persuaded to stay by Tribhuvandas Patel, who had brought together farmers as a union to process and sell milk procured by them. So, he stayed. His groundbreaking work prompted then Prime Minister Lal Bahadur Shastri to establish the National Dairy Development Board (NDDB) in 1965 to expand the cooperative programme to all corners of the country. Kurien was named chairman of the organization. In 1979, he founded the institute of Rural Management in Anand (IRMA) to groom managers for the cooperatives. Kurien also chaired

Viksit Bharat foundation, a body set up by the president. Kurien was mentioned by the Ashoka foundation as one of the eminent present-day social entrepreneurs. His ‘operation flood’ is the world’s biggest agriculture development program.

The Operation transformed India from a milk-lacking nation to the largest milk producer in the world, surpassing the US in 1998 and with 17% of global output in 2010-11. He also made the country self-reliant in edible oils. The work of Kurien and his team in India took the country from a milk importing nation to a milk products exporting nation with in 2 decades. He founded 30 institutions, which are owned by farmers.



Sk.Afrin(8th class)



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



Ruma Devi

“Each time a woman stands up for herself, she stands up for all women.” Ruma Devi’s story as a woman artisan reflects such essence and vision of life. As a girl child, Ruma Devi’s life has been an arduous journey with various challenging situations. She lost her mother at the tender age of four years and with her father remarrying, she was then raised by her paternal uncle. Later, she had to drop out of school in class 8th and spend time in household chores and fetch water in a bullock cart for the family from a well at a distance of 8-10kms. When she got married at the age of seventeen years, life was even more challenging with the unstable financial condition of her husband’s family.

Although life was harsh, she spurned to accept that limited resources and opportunities at home were her destiny. And she conveyed her strong wish to bolster her family financially after the marriage. Being a school dropout, embroidery is the only skill she had acquired from her grandmother which she made her solidarity to battle against all the odds of the society. Determined to turn her only skill into her source of income, in 2006, Ruma Devi established a self-help group after convincing 10 women from her village. Initially, with a contribution of Rs 100 from each woman, they bought cloth, threads, and plastic wrappers for making cushions and bags. Fortunately, they found customers in the same village and that augmented her to scale up the production. Thus, she began her tremendous journey as a woman artisan.

Her constant determination and conviction enabled her acquaintance with GVCS (Gramin Vikas Chetna Sansthan) in 2008 and eventually her vision to empower the

women artisans was recognized and made her the President of GVCS in 2010.

With increasing responsibilities as President of GVCS, the main challenges faced by Ruma Devi while encouraging women of her region are from the customs of male-dominated society like the “Purdah” system which limits women strictly to their homes.

In addition to this, the Policy Commission of India declared Barmer district as one of the most backward regions of India. Despite the limited resources of the region and social constraints, Ruma Devi with her strong will power rose against all the boundaries, came out of her home, and made an identity of her own. In the history of her region, for the first time, a woman did all the marketing of the handicraft products and achieved immense success. As the fashion industry is evolving,

during that time getting into the fashion world was a matter of major concern for Ruma Devi. But with sheer courage and determination, Ruma Devi approached famous designers who acknowledged her work, talent and introduced her to the fashion world. In Rajasthan Heritage Week of 2016, for the first time Ruma Devi earned an opportunity to showcase her collections on the ramp, shinning out of all her adversities, she became an inspiration for many women of her region.





CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



Acknowledging the talent of Ruma Devi, various designers and organizations approached her for handmade products. Gradually, she began developing her production on a large scale and created a variety of products in different categories broadening the scope of her reach in the fashion industry. This enabled many national and international designers to reach out to the women artisans of GVCS and associate with them for handmade production. Ruma Devi's constant efforts and consistency in promoting the products nationally and internationally helped many women artisans of her region to get recognized for their talent and as well as earn their living.

Along with developing herself, Ruma Devi changed the lives of 22,000 women of 75 villages through GVCS, by conducting constant training sessions and supporting them to earn their own living through their talents. Various seminars were also organized by her on subjects like, female feticide, suicide prevention and women empowerment to encourage women of her region to rise above the prevailing social constraints. Her hard work, determination, and vision were acknowledged and honored by **"NariShakti Award 2018"** presented to her by the President of India on International Women's Day on 8th March 2019. In the same year, she also won the "Designer of the Year" award on 15th July 2019 and celebrated as one of the famous designers of India. Appreciating Ruma Devi's inspirational journey, she was invited to the special episode "Karamveer" in Kaun Banega Crorepati, on 6th September 2019. In the show, she was presented with the prestigious title "Karamveer" by the

renowned actor, Mr. Amitabh Bachchan, and in the presence of famous actress Sonakshi Sinha, for her commendable dedication for the betterment of the society. I She was invited by Harvard University, Boston, U.S. as a panelist in its 17th all India conference.

An epitome and initiator of progress, Ruma Devi has been effective in enabling constant earnings for the artisans and their families. Her plan of action in the field of development has won her basic approval at the national and worldwide levels and has helped many women artisans to connect to new customers. A crusader for equity Ruma Devi today is the face of women empowerment and her story has roused various other ladies to stand up and question male predominance. Today, through GVCS, Ruma Devi promises a better future for the women and children of Barmer. She is the lady who learned to leave her dreams through constant efforts and supported many other women like her to do the same. She is one among the most honored and celebrated designers of today, known for her talent, determination, and courage. "She believed she could, so she did."





CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



రైతు

రైతు దేశానికి వెన్నుముక. వృత్తులలోకెల్లా ప్రధానమైనది వ్యవసాయం. అలాంటి వ్యవసాయం చేసే రైతు ఇంకా గొప్ప. రైతు వ్యవసాయం చేసి ప్రజలకు ఆహారాన్ని అందిస్తున్నాడు. కానీ రైతుని మాత్రం ఎవరూ గుర్తించడం లేదు. రాజు చేతి పాలనాదండం కన్నా రైతు చేతి నాగలి గొప్పది. అనే నానుడి వుంది.

పండ్లను తినేవారు వాటి తియ్యదనం గురించి పాగుడుతారు కానీ ఆ పండ్లనిచ్చిన చెట్లను గూర్చి ఆలోచించరు. అలాగే రైతు పడే కష్టంతో భోగభాగ్యాలను అనుభవిస్తూ రైతుని మాత్రం కన్నెత్తి అయినా చూడరు. రైతు ఎండనక, వాన అనక, రాత్రింబగళ్ళు శ్రమించి, పంటను పండిస్తాడు. పంటను కన్నబిడ్డలా కాపాడుతూ పురుగులు నుంచి, పిట్టల నుంచి, కాపాడుతాడు. అందరికీ అన్నం పెట్టే రైతుకు, తిండికీ ఎప్పుడూ కరువే. నేటి యువతరం సాఫ్టువేర్ కంపెనీలో ఉద్యోగాలకు ఇచ్చే

విలువ రైతుకు ఇవ్వడం లేదు. ఈనాటి కాలంలో రైతు ఎంత కష్టపడి పంట పండించిన ఆ పంట చివరికి వచ్చేసరికి ధర ఉండదు.

పూర్వం వ్యవసాయదారుల సంఖ్య జనాభాలో అధికంగా ఉండేది. ఇప్పుడు అలా లేకపోవడం మన దౌర్భాగ్యం. రైతు అన్నమాట మరుగున పడిపోతుంది. రైతులు తమ ఫలితం ఇనాందారులకు ఇస్తారు.



P.Kusmitha(10th class)

బాల్యం

బాల్యం అనేది ఎంతో మధురమైనది, ఆనందమైనది. బాల్యంలో చేసే అల్లరి అంత, ఇంత కాదు. అంతులేని ఆనందం, ఉత్సాహం కేవలం మనం మన బాల్యంలోనే అనుభవిస్తాము. అలాంటి ఆనందం, ఉత్సాహం మనం మన యుక్త వయస్సులో అనుభవించలేము. బాల్యం అనేది ఒక మధురమైన అనుభవం. బాల్యంలో మనం చేసే అల్లరి మన అమ్మానాన్నలకు ఎంతో సంతోషాన్నిస్తుంది. మనల్ని సముదాయించడానికి ఎంతో కష్టపడతారు. బాల్యంలో మనం ఆడే ఆటలు

ఎంతో ఉత్సాహాన్ని అందించేస్తాయి. మనకు బాల్యంలో ఎలాంటి సమస్యలు గాని కష్టాలు కాని తెలియదు. హాయిగా, కడుపునిండా అన్నం తిని, తనివితీరా ఆడుకుని, హాయిగా ప్రశాంతంగా నిద్ర పోతాము బాల్యం అంటే మనకు గుర్తు వచ్చేది ఆటలు, అల్లరి, చిలిపి పనులు కాబట్టి మన బాల్యం ఎంతో ఆనందమైనది.

Sk.Mehnaz (7th class)



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



BRAIN TEASERS

1										13	14
	2										
		3									
			4								
				5							
					6						
						7					
							8				
								9			
								10			
								11			
								12			

Down

- 1.Vascular connective tissue present at the ends of long bone.
- 2.It is a type of connective tissue found in the joints of bones.
- 3.A specialized tissue that responds to external, internal stimuli.
- 4.It is the space between cristae.
- 5.The force which opposes the relative motion of two surfaces of bodies which are in contact.
- 6.Joins the muscle to the bone.
- 7.Tissue that forms outer coverings.
- 8.Matter that have definite shape and fixed volume.
- 13.Responsible for detecting the dim lights only with black and white
- 14.Olfactory receptors are present in.

Across

- 1.Aristotle was the father of.
- 2.Another name for intercalary meristematic tissue.
- 3.It is the control room of a cell having genetic information.
- 4.Responsible for the movement of hands and legs and also to several internal organs.
- 5.A push or pull of an object.
- 6.The tightness of rope or string when it is stretched.
- 7.The frictional force exerted by fluids.
- 8.Matter occupies.
- 9.Dermal layer secrete a substance known as
- 10.Structure that are formed from skin.
- 11.It is made up of calcium phosphate and calcium carbonate.
- 12.It is the part formed by the choroid layer around the pupil.

Answers pg:18

V.Siri Vaishnavi (9th class)



CapBuild
Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



A visit to CIET to participate in World Space Week celebrations conducted by ISRO - SHAR

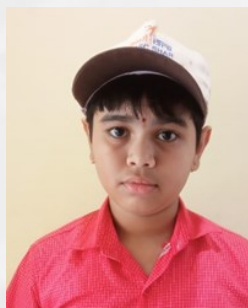
On 8/10/22 high school students of S H K V P B T school visited CIET (Chalapathi Institute of Engineering and Technology), Lam. A total of 61 students participated in the program. The program was conducted by SHAR-ISRO on the occasion of World's Space week celebrations (4th -10th October). As a part of this program they conducted several quiz competitions, elocution and drawing competitions. A few models of technical works were also exhibited. Students of S H K V P B T school have actively participated in few activities conducted by ISRO and won prizes. Durga Charan of Class VIII got certificate for elocution. Mukund of class VI won a cap as prize and Afzal Nabi of Class IX won a key chain as a token of appreciation.

All students of SHKVPBT school were well disciplined during the visit and have shown keen interest in participating. The teacher in charges for the trip are Mr.Nagaraju (English teacher), Ms Sravanthi(E.V.S teacher), Ms Shabana(Physics teacher) and Mr.Raj Mohan(PET).

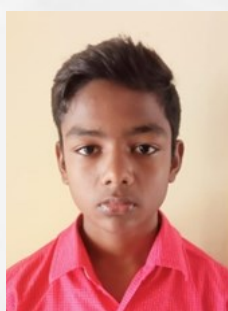
Shabana (Physics teacher)



D.Durga Charan (VIII Class)



P.Mukund (VI Class)



Sk.Nabi(IX Class)



One of the greatest achievements of ISRO

MOM -Mangalyaan -1

It was launched on 5th November 2013 in by PSLV C-25 rocket. It is first Mars mission from Asia. India was first to achieve success on first attempt. It was built in just 15 months. These were records of MOM. MOM means Mars Orbiting Mission. It weighs 1350kgs and started to orbit mars from 24th September 2014 onwards. MOM costs 4.5 billion rupees or USD 74 million. NASA used USD 2.9 billion or 23.18 billion rupees for NASA's Mars mission. MOM took 300 days to reach Mars orbit. The Mangalyaan which was initially meant to last six months is still functioning. By 24th September 2022 it completes 8th year. It is the cheapest Mars mission which costs ₹7 per km. It is the only artificial satellite which can take full disc of Mars in one frame.

Durga charan(8th class)

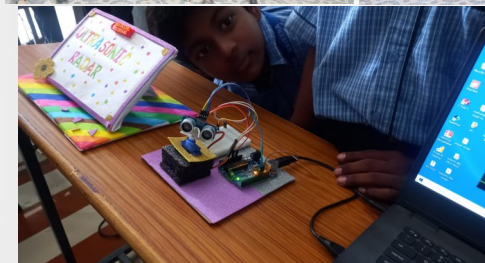


CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



A visit to CIET to participate in World Space Week celebrations conducted by ISRO - SHAR





CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



APJ Abdul kalam

Avul Pakir Jhainullabddin Abdul kalam was a famous personality. He was the one who helped in the development of Agni and prithvi missiles for India. For his involvement in the nuclear power and in missile technology, he is known as "Missile man of India". A gifted engineer, this past president of India, is a great scientist and a true visionary is also a humanitarian in every sense of the world. His contribution to the ISRO is remarkable.

Abdul Kalam's life:

APJ Abdul Kalam was born on October 15, 1931 in Tamilnadu, India. At that time the financial condition of his family was very poor. So from an early age he started supporting his family financially. But he never gave up education. Along with supporting his family, he continued his studies and completed graduation.



Dr. Kalam played a key role in the creation of "Telemedicine" which connects the rural hospitals with super - speciality medical centres in India and abroad. Yet another of APJ Abdul Kalam's spectacular achievement has been the establishment of the Society of Bio Medical Technology in 1993. Few of the SBMT's successful products are coronary stent, medical calipers etc.

One of the Dr.Kalam's ambitious project that is close to his heart is "PURA"(Providing Urban Amenities in Rural Areas) a public -private enterprise that works by improving 4 types of connectivities ; Electronic connectivity for better education, physical connectivity for better roads and finally integrated to create economic connectivity and growth.

Presidency period:

Dr.APJ Abdul Kalam was the 11th president of India on 25th July 2002. During his presidency period, the army and the country achieved many milestones and contributed a lot to the nation. He served the nation with an open heart, so he was called as "people's President."

Post-presidency period:

After completion of his presidency period, he wanted to turn to his old passion teaching students. He taught in many Universities and institutions. He likes teaching. According to Kalam, youth of the country is very talented, but they need opportunity to prove it.

Kalam as an author:

Kalam is an author for number of books such as Wings of fire, Ignited Minds-Unleashing the power of India, children ask Kalam, My journey, life tree etc., His books were translated into many languages.

Awards and Honors: Kalam was awarded with Bharat Ratna (1997), Padma Vibhushan (1990), Padma Bhushan (1981).The Royal society of UK awarded him "The King Charles -II" medal for science and technology.

Quotes: Kalam gave many inspirational quotes. Some of them are :

- 1.If you fail, don't be sad, because FAIL means First Attempt In Learning.
- 2.Don't take rest after your first victory because if you fail in second, many lips are waiting to say that your first victory was just luck.

Death:

Dr.APJ Abdul Kalam died on 27th July 2015, at the age of 83.

P.Kusmitha (10th class)

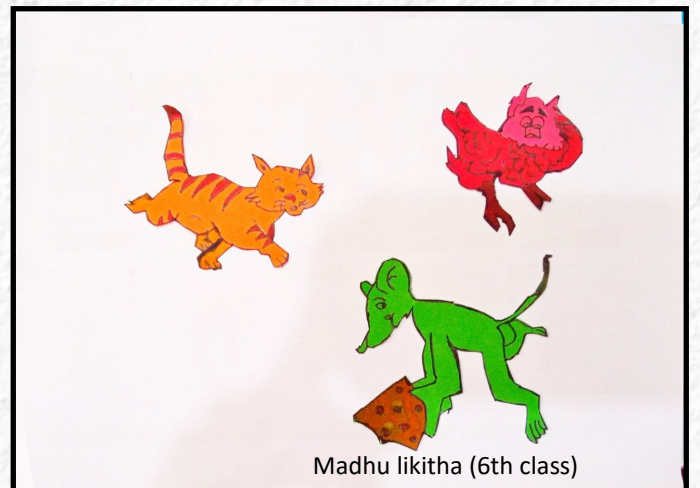
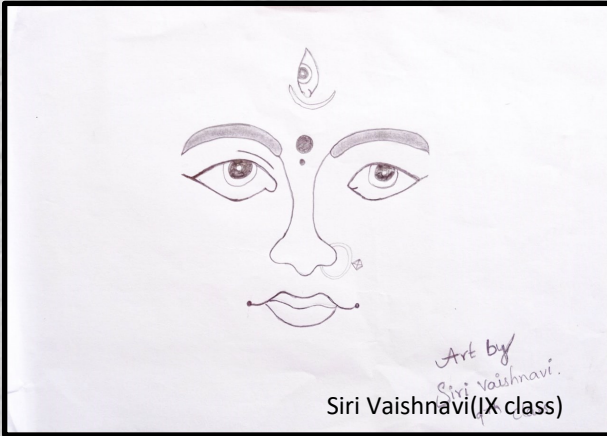


CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



ART TIME





CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



Inspiring Stories from Gandhi's Life

1. Soon after Gandhi's return from South Africa, a meeting of the Congress was held in Bombay. Kaka Saheb Kalelkar went there to help.

One day Kaka Saheb found Gandhiji anxiously searching around his desk.

"What's the matter? What are you looking for?" Kaka Saheb asked.

"I've lost my pencil," Gandhiji answered. "It was only so big."

Kaka Saheb was upset to see Gandhiji wasting time and worrying about a little pencil. He took out his pencil and offered it to him.

"No, no, I want my own little pencil," Gandhiji insisted like a stubborn child.

"Well, use it for the time being," said Kaka Saheb. "I'll find your pencil later. Don't waste time looking for it now."

"You don't understand. That little pencil is very precious to me," Gandhiji insisted.

"Natesan's little son gave it to me in Madras. He gave it with so much love and affection. I cannot bear to lose it."

Kaka Saheb didn't argue any more. He joined Gandhiji in the search.

At last they found it - a tiny piece, barely two inches long. But Gandhiji was delighted to get it back. To him it was no ordinary pencil. It was the token of a child's love and to Gandhiji a child's love was very precious.

2. Children loved visiting Gandhi. A little boy who was there one day, was greatly distressed to see the way Gandhiji was dressed. Such a great man yet he doesn't even wear a shirt, he wondered.

"Why don't you wear a kurta, Gandhi?" the little boy couldn't help asking finally.

"Where's the money, son?" Gandhi asked gently. "I am very poor. I can't afford a kurta."

The boy's heart was filled with pity.

"My mother sews well", he said. "She makes all my clothes. I'll ask her to sew a Kurta for you."

"How many Kurtas can your mother make?" Gandhiji asked.

"How many do you need?" asked the boy. "One, two, three.... she'll make as many as you want."

Gandhi thought for a moment. Then he said, "But I am not alone, son. It wouldn't be right for me to be the only one to wear a kurta."

"How many Kurtas do you need?" the boy persisted. "I'll ask my mother to make as many as you want. Just tell me how many you need."

"I have a very large family, son. I have forty crore brothers and sisters," Gandhiji explained.

"Till every one of them has a kurta, how can I wear one? Tell me, can your mother make kurtas for all of them?"

At this question the boy became very thoughtful. Forty crore brothers and sisters! Gandhiji was right.

Till every one of them had a kurta to wear how could he wear one himself? After all the whole nation was Gandhi's family, and he was the head of that family. He was their friend, their companion. What use would one kurta be to him?



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



పాత పేజీలలో...



Durga(1986—87)

నేను అభివృద్ధి పొందాలంటే

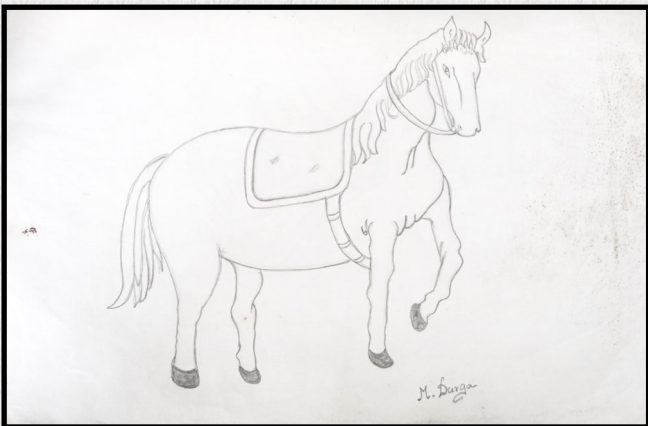
సాధారణంగా ప్రతి విద్యార్థి కూడా తాను బాగుపడాలనే ఆశిస్తాడు. అందుకు తగిన చర్యలు ఆచరణలో పెట్టాలి. కాని ఆచరణలో కి వచ్చేటప్పటికి వాటిలో లోపం వస్తుంది. ఆచరణలో లోపం లేకుండా చూసుకుంటే ఆ విద్యార్థి నిజం గానే అభివృద్ధి పొందుతాడు.

ఇందుకు పట్టుదల, మంచి స్నేహం, నిజాయితీ అవసరం. నేను అభివృద్ధి నొందాటానికి నాలో ఉన్న దుర్గుణాలు చాలా ఆటంకం కలిగిస్తున్నాయి.

నిద్ర, సోమరితనం, బద్ధకం, జడత్వం, అను ఈ దుర్గుణాలు నా లో నుండి తొలిగిపోయిన నేను అభివృద్ధి పొందుదును.

నేను అభివృద్ధి పొందుటకు ముఖ్యం గా చేయవలసిన పనులు.

1. ప్రతి రోజు ప్రాద్దునే నిద్ర లేచిన వెంటనే పెద్దలకు అనగా తల్లి దండ్రులుకు నమస్కరింపవలెను.
2. తరువాత దైవ ప్రార్థన
3. క్రమశిక్షణ
4. ఏ రోజు పాఠాలు ఆ రోజే చదివి క్లాస్ లో పాఠాలు అప్పచెప్పాలి.
5. ఏ రోజు హోం వర్క్ ఆ రోజే పెండింగ్ లేకుండా చేసుకోవాలి.
6. మంచి స్నేహితులులతో స్నేహం చేయాలి
7. సత్ గురువులను ఆశ్రయించి వారికి శుశ్రూషచేసి వారి అనుగ్రహాన్ని సంపాదించాలి.
8. పట్టుదలతో కార్యసాధనకు కృషి చేయాలి.



M.Durga(1985—86)

E.Kamalalaya (X class)(1986 - 87)



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



Cool Maths tricks

1. Step 1: Think of any number

Step 2: Double it.

Step 3: Add 10.

Step 4: Half it

Step 5: Take away the number you originally thought of in step 1.

And the answer is 5.

2. Step 1: Think of any number

Step 2: Multiply with 3.

Step 3: Add 6.

Step 4: Divide by 3.

Step 5: Take away the number you originally thought of in step 1.

And the answer is..... 2.

Can anyone guess the trick behind these puzzles. They can send name, ph.no along with solution to this what's up number 9959025519. The first five senders stand to win Chocolates.

3. Step 1: Come up with any digit

Step 2: Multiply with 2.

Step 3: Add 6.

Step 4: Divide by 2.

Step 5: Take away the number you originally thought of in step 1.

And the answer is..... 3.

4. Step 1: Come up with any digit

Step 2: Subtract 1.

Step 3: Multiply with 3.

Step 4: Add 12.

Step 5: Divide by 3.

Step 6: Add 5.

Step 7: Take away the number you originally thought of step 1.

And the answer is..... 8.

Kushalini (7th class)

Answers to page :11

B	I	O	L	O	G	Y				N	R
O	C	A	M	B	I	U	M			O	O
N	A	N	U	C	L	E	U	S		S	D
E	R	E	M	U	S	C	L	E		E	S
M	T	R	A	F	O	R	C	E			
A	I	V	T	R	T	E	N	S	I	O	N
R	L	O	R	I	E	D	R	A	G		
R	A	U	I	C	N	E	S	P	A	C	E
O	G	S	X	T	D	R	O	G	U	M	
W	E				I	O	M	L	H	A	I
					O	N	A	I	B	O	N
					N		L	D	I	R	I



CapBuild

Capacity Building through Excellence
In Education & Holistic Learning



భర్తృహరి సుభాషితాలు

విద్యచే భూషితం డయి వెలయుచున్నఁ

దొడరి వర్ణింపనగుఁ జుమీ దుర్జనుండు

చారుమాణిక్యభూషిత శస్త్రమస్త

కంబయిన పన్నగము భయంకరము గాదె.

భావం: దుష్టస్వభావం కలవాడు విద్యావంతుడై ఎంత పేరు ప్రఖ్యాతులు పొందినా వాడిని వదిలేయవలసిందే. చేరదీయరాదు. అందమైన, విలువైన మణి భయంకరమైన విషసర్పం తలపై ఉంటే దాన్ని పొందేందుకు ఎవ్వరూ ప్రయత్నించరు కదా!

మన కాళీవనాశ్రమ పాఠశాల లో 9, 10 తరగతులలో ఉత్తమ ప్రతిభ కనపరచిన విద్యార్థులకు శ్రీ శేషశాయి మెమోరియల్ ఫండ్ మెరిట్ స్కాలర్షిప్ (80% స్కూల్ ఫీజు) శ్రీ మాతాజీ వారు అందించారు.



Private schools association have felicitated 2 best teachers from each school in kakani mandalam on the occasion of world teacher's day and conducted an event at Sri Viswasanthi high school, kantheru. From our school Ms. Visalakshi (High school hindi teacher) and Ms. Suneetha (Primary telugu teacher) have been selected for the same and received a memento on this occasion.

Winners of essay writing competition on Abdul Kalam conducted on 15th oct 2022

P.Kusmitha
(X Class)

Priya dharshini
(IX Class)

Yaksha Pavitra
(IX Class)

Siri vaishnavi
(IX Class)

Nandini
(X Class)



Gifts distribution on Mathaji's Birthday



SHKVPB TRUST School, Sri Kali Gardens, Nambur -522508

E-mail : shkvpbbschool@gmail.com, Phone.Nos :9618702636,9502342424

పదే పదే ప్రార్థించడం కన్నా.. పరోపకారానికి కొంత సమయం కేటాయించడం మిన్న.