

GREEN SCHOOL PROGRAMME

**ZILLA PARISHAD HIGH SCHOOL VEMPADU
VISAKHAPATNAM**

A SMALL IDEA CAN CHANGE THE WORLD

We, the school Vempadu, are nature lovers and invite suggestions from our students regularly and follow them to make our planet green. We believe small brains with more ideas and try to implement them in our school. The under mentioned are a few of them.

BUCKET AND MUG SYSTEM



Bucket and mug system helps to reduce water wastage. Tap system allows a student to use more than two litres of water to clean their plate. But with mug only half liter of water is more than sufficient. We can save upto one and a half litre water with each student. We got 540 students and we are saving around 540×220 i.e., 356400 litres of water per year.

DIVERSION OF WASTE WATER



The waste water from the water filter is properly diverted to a tank constructed in the washroom complex and is used in the toilets as well as to water the plants. We don't let even a single drop of water to be wasted.



SINK PITS



The sink pit helps in improving the ground water level. The students use the sink pits provided near the water to pour the waste water after cleaning their plates. The students are environmental friendly and follow the ways that help the Nature.



INCULCATING THE IDEA OF GROWING FORESTS

We are maintaining two plots with hundred trees in each. We named them Dhanvanthari Van (with medicinal trees) and Bishnoy Van (with trees generally found in forests). The students feel as if they were moving through a forest while watering those trees.

DHANVANTHARI VAN



BISHNOY VAN



MAINTAINING KITCHEN GARDENS

Students maintain kitchen gardens in the place provided in the school. They use low cost and no cost material like sticks and old sarees to fence their plots. They play the role of competitive farmers and feel proud with the yield. They use their leisure time for gardening and



GARBAGE – MANURE PITS

MANURE PIT WITH GARBAGE



TRANSFORMED INTO A NURSERY



We maintain garbage – manure pits in the school. Waste food material and the litter including other biodegradable waste are put in these pits and is later used as natural manure for our kitchen gardens and trees. Sometimes these pits play the role of nurseries with seedlings and baby plants.

MANURE USED IN KITCHEN GARDEN



RAIN WATER HARVESTING TECHNIQUES



We built rock pit dams to cut and block the flow of rain water to increase ground water levels. These are built at every space provided between the classroom blocks so that the rain water from the roofs is collected and blocked until it is sunk. We do our best to increase the ground water level.



DISPERSING SEED BALLS



We disperse seed balls over the hills around the village. Students enjoy the work of making the seed balls with mud cow dung and a variety of seeds that grow even without any attention. We started the programme with dispersing seeds and later continued it with preparing seed balls to provide initial support for seed germination and dispersed them.



DISTRIBUTING SEED VINAYAKA IDOLS



We distributed seed Vinayaka idols on the occasion of Vinayakachavithi to students and the villagers suggesting them to let the idol be dipped and drained in their own gardens. We got the result with in an year. Now the students are more enthusiastic to take away the seed Vinayaka idols.

PROVIDING FEED AND WATER TO BIRDS



We provide feed and water to the birds and squirrels. We hang the feed and water in coconut bowls to the trees in our school. We help the birds and they help in natural dispersal of seeds. Drastic change in the temperatures effect the birds. Why they be the victims of our sins? We help them over come the bad effect of climatic changes.

WELCOME WITH PLANTS

We welcome our guests with plants instead of bouquets. We plant those in our school garden by their hands in their name. We also gift plants on special occasions. They feel very happy to see the trees planted by them on their next visit. We take care of the plants as they grow into big trees.



SAY NO TO PLASTIC BAGS



We reduced the use of plastic bags. Instead of polythene bags we use only cloth bags. We promote this idea through pamphlets and signature capture campaigns.

Mr. NAGESWARA RAO (R.J.D., VSP)

WASTE MANAGEMENT

We use separate dustbins for biodegradables and plastic waste (used pens). Biodegradables are shifted to the manure pits and the plastic waste is used in craft works.



GREEN THE SCHOOL



We can proudly say that ours is a Green School. We all love the nature and conduct all our programs under the green roof. We take every opportunity to plant more and more trees in and around the school.



●○ REDMI NOTE 8 PRO
∞ AI QUAD CAMERA

Article in the newspaper about the school and its greenery.

వేంపాడు ఉన్నత పాఠశాలకు జాతీయ స్థాయి గ్రీన్ స్కూల్ అవార్డు

నక్సపల్లి, ఫిబ్రవరి 6: నక్సపల్లి మండలం వేంపాడు జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలకు మరోసారి జాతీయ స్థాయిలో గ్రీన్ స్కూల్ అవార్డు లభించిందని హెచ్ఎం రాచకొండ శ్రీనివాసరావు చెప్పారు. ఉపాధ్యాయుడు యర్రా శ్రీనివాసరావు సెంటర్ వర్ ప్రెస్ అండ్ ఎన్విరాన్మెంట్ డైరెక్టర్ జనరల్ సునీతా నారాయణ్ నుంచి అవార్డు స్వీకరించి నట్టు చెప్పారు. ఈ పోటీలో 1700 పాఠశాలలు దేశ వ్యాప్తంగా పాల్గొంటే విశాఖ జిల్లా నుంచి వేంపాడు హైస్కూల్కు మాత్రమే వరుసగా రెండో సంవత్సరం ఈ పురస్కారం లభించినట్లుగా ప్రెస్ వర్గావరణ రంగులో విశేష కృషి చేస్తున్న స్కూల్ డిప్టీలోని సీఎస్ఈ (సెంటర్ వర్ ప్రెస్ అండ్ ఎన్విరాన్మెంట్) సంస్థ ప్రతి ఏటా పాఠశాలల మధ్య ఈ పోటీ నిర్వహిస్తోందని, పర్యావరణ సమతుల్యతకు వేంపాడు హైస్కూల్ కొంతకాలం నుంచి విశేషంగా కృషి చేస్తున్నందుకు ఈ గుర్తింపు లభించిందని ఆయన తెలిపారు. గత ఏడాది కూడా ఈ పురస్కారం వచ్చిన స్కూలు. కాగా, డీఈవో లింగేశ్వరరాజ్, పాఠశాల కమిటీ ప్రెస్ నరసింహ మూర్తి తదితరులు హెచ్ఎం శ్రీనివాసరావును అభినందించారు.



పురస్కారం అందుకుంటున్న టీచర్

పాఠశాల

వేంపాడు హైస్కూల్లో యొక్క వనం

పాఠశాల ఆవరణలో నియంత్రిత అడవి మొక్కలు

పచ్చదనం... పరిశుభ్రమైన గావి

విద్యార్థులు ఉపాధ్యాయుల తిమ్మడి కృషి

వేంపాడు (నక్సపల్లి), జూలై 29: ఈ పాఠశాలకు బదిలీ పట్టిన ప్రతి టీచర్ కర్మినిగా రెండు మొక్కలు నాటి, వాటి సంరక్షణ వర్గాలు చేపట్టాలన్నది ఎప్పటి నుండో పెట్టుకున్న నిబంధన. ఈ ప్రాంతంలో ఎక్కడా కనిపించని మొక్కలు, చెట్లు... వేపాడ స్కూల్ ఆవరణలో కనిపించడం విశేషం మహాగిరి, కడంబ, పారిజాతం, మారీడు, నేరడు, వేప, రావి, మేడి, లోడి మొక్కలను నాటి, సంరక్షిస్తున్నారు. ఇవిగాక ఒక్క నెప్పం నివారణకు తయారైన వారిల మొక్కలు, శక్తిని, చక్రని ఆర్గ్యూమెంట్ మట్టి విడిచిపెట్టే మొక్కలు, టీడీ, మగ్గర్ వ్యాకులను నియంత్రించే చెట్ల చెట్లను పాఠశాల వైదొలగి మట్టి పెంచుతున్నారు. నింపావల సంవత్సరం నేరుగా రిసెవర్షన్, శరీరానికి కేలరీలు లభిస్తున్నది ప్రధానపాఠశాలకు రాచకొండ శ్రీనివాసరావు చెబుతున్నారు. హైస్కూల్లో దాదాపు 300లకుపైగా ఎల రకాల మొక్కలు, చెట్లు వున్నాయి. కొద్దిగానే సర్వరీల నుంచి గేకరించామని, మరి కొద్దిగానే ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు తమ సొంత సొమ్మతో కొనుగోలు చేసి నాటారని ఆయన చెప్పారు.



పచ్చదనానికి పురస్కారం

వేంపాడు హైస్కూల్లో కైవేట్ చేసి అవార్డు-2019

వరుసగా రెండోసారి జాతీయ అవార్డు

హైస్కూల్లో అయిదేళ్ల మొక్క పెంపకం

విద్యార్థులు, ఉపాధ్యాయులు తిమ్మడి కృషి

వేంపాడు (నక్సపల్లి), ఫిబ్రవరి 9: నక్సపల్లిలో వేంపాడు హైస్కూల్లో ఎన్నోకొద్దిగా తగిన సౌకర్యం లభిస్తున్నది విద్యార్థులకు పరిశుభ్రమైన గావి అందించాలన్న దృక్పథంతో ఆ పాఠశాల హెచ్ఎం రాచకొండ శ్రీనివాసరావు చేసిన కృషి వరుసగా రెండోసారి జాతీయ స్థాయిలో అవార్డు లభించింది. నక్సపల్లి మండలం వేంపాడు జిల్లాలోనే ఉన్నత పాఠశాలకు మరోసారి అవార్డు గుర్తింపు లభించింది. పర్యావరణ పరిరక్షణ, పరిశుభ్రత, మొక్క పెంపకం అంశానికి సంబంధించి కేవలం 1700 పాఠశాలలు పోటీ పడ్డాయి. అందులో జిల్లా నుంచి వేంపాడు హైస్కూల్ కు మాత్రమే జాతీయ పురస్కారం లభించింది. రెండు రోజుల క్రితం నక్సపల్లిలోని వేంపాడు కైవేట్ చేసి అవార్డు-2019 ఈ పాఠశాలకు దక్కింది. 2018లో కూడా ఇదే జాతీయ అవార్డు వేంపాడు హైస్కూల్కు దక్కింది.

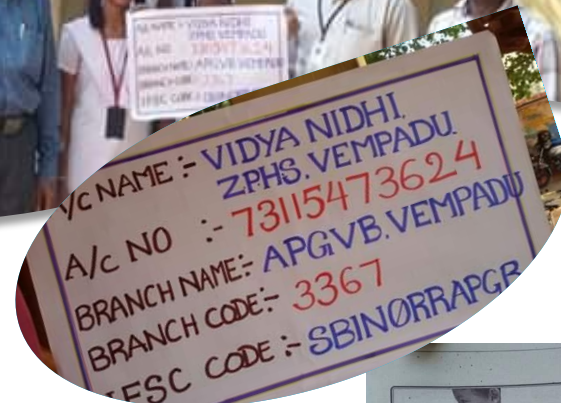
రాచా పాఠశాలలో పచ్చదనం కోసం మొక్కలు నాటడం బలపడింది. వాటి సంరక్షణ హైస్కూల్లో చూడటం చక్కని ఆర్గ్యూమెంట్ గావిస్తోంది. వాటిని కొని తెచ్చి నాటడం కోసం అయిదేళ్ల మొక్కలు నాటికొని నుంచి పెంచుతున్నారు. ఈ పాఠశాలలో ఏ ఏటా కూడా కొని తెచ్చి మొక్కలను గావి కోసం నాటారావులను స్వీకరిస్తున్నది. మనకు పాఠశాలలో అయిదే మొక్క లోపాలు దేశంలో కూడా ఉండే అంత మొక్కలను ఈ హైస్కూల్లో పెంచుతున్నారు. మొక్కల పెంపకంపై ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు ఒక వ్యాకుగా నిలుస్తున్నారు. ఈ పాఠశాలకు బదిలీ పట్టిన ప్రతి టీచర్ కర్మినిగా రెండు మొక్కలు నాటి, వాటి సంరక్షణ వర్గాలు చేపట్టాలన్నది ఎప్పటి నుండో పెట్టుకున్న నిబంధన. ఈ ప్రాంతంలో ఎక్కడా కనిపించని మొక్కలు, చెట్లు... వేపాడ స్కూల్ ఆవరణలో కనిపించడం విశేషం మహాగిరి, కడంబ, పారిజాతం, మారీడు, నేరడు, వేప, రావి, మేడి, లోడి మొక్కలను నాటి, సంరక్షిస్తున్నారు. ఇవిగాక ఒక్క నెప్పం నివారణకు తయారైన వారిల మొక్కలు, శక్తిని, చక్రని ఆర్గ్యూమెంట్ మట్టి విడిచిపెట్టే మొక్కలు, టీడీ, మగ్గర్ వ్యాకులను నియంత్రించే చెట్ల చెట్లను పాఠశాల వైదొలగి మట్టి పెంచుతున్నారు. నింపావల సంవత్సరం నేరుగా రిసెవర్షన్, శరీరానికి కేలరీలు లభిస్తున్నది ప్రధానపాఠశాలకు రాచకొండ శ్రీనివాసరావు చెబుతున్నారు. హైస్కూల్లో దాదాపు 300లకుపైగా ఎల రకాల మొక్కలు, చెట్లు వున్నాయి. కొద్దిగానే సర్వరీల నుంచి గేకరించామని, మరి కొద్దిగానే ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు తమ సొంత సొమ్మతో కొనుగోలు చేసి నాటారని ఆయన చెప్పారు.

BEEJ BANDH – BOND WITH SEEDS

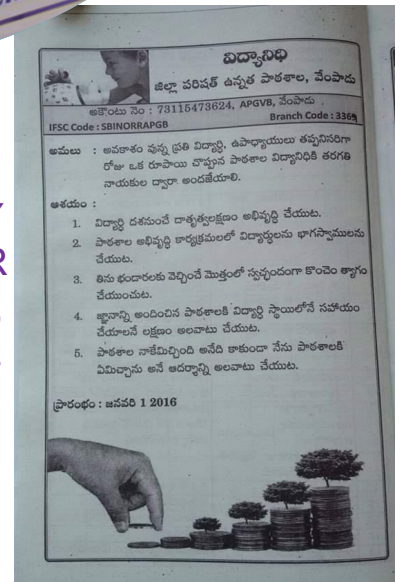
We made rakhies with seeds of different trees like gulmohar, shuili etc. Our students tied rakhies to the trees and made a bond with them on the occasion of rakshabandhan.



VIDYANIDHI



WE STARTED VIDYANIDHI PROGRAMME TO IMPROVE GENEROSITY IN STUDENTS IN 2016. IN THIS PROGRAMME STUDENTS OFFER VOLUNTERLY ONE RUPEE A DAY. IT IS VOLUNTARY FOR STUDENTS AND MANDOTARY FOR TEACHERS. PUBLIC CONTRIBUTION IS ENCOURAGING. ON 22ND MARCH, 2017 IT CROSSED ONE LAKH RUPEES. WITH THE HELP OF VIDYANIDHI WE FULFILL OUR SCHOOL NEEDS WHICH ARE PRIMARY INSTEAD OF DEPENDING ON GOVT FUNDS . IT GAVE US FINANCIAL INDEPENDENCE IN SOME ASPECTS.



**THE
END..NO...NO....**

IT'S NEVER ENDING PROCESS

A horizontal orange glow effect, resembling a lens flare or a light trail, positioned below the text "IT'S NEVER ENDING PROCESS".

THANK
YOU

-The Team ZPHS,Vempadu