

Regional Science Centre, Warangal

The Honorable Dy. Chief Minister, Government of Telangana, inaugurated the Regional Science Centre (RSC) on 21st October, 2015 at Warangal. Since then, it is open to public. RSC is organizing the science popularization activities by observing Scientific Days like World Ozone day, Renewable Energy Day, National Pollution Prevention Day, National Science Day, National Mathematics Day etc., by conducting popular science lectures and competitions among the Student Community. Apart from this, students from remote areas of Telangana State were brought to visit RSC as part of Program of Exposure visit to Scientific and Technological Institutions.

District Level Committee (DLC) under the Chairmanship of Collector & District Magistrate, Hanumakonda guides the functioning of RSC, Warangal. The Technical Committee which was constituted by the District Collector and Chairman DLC RSC Warangal under the Chairmanship of **Director, National Institute of Technology (NIT) Warangal** had identified the state of art exhibits covering basic Sciences and Technologies which in turn total 69 Science Exhibits were supplied, installed and commissioned by the **National Council for Science Museums (NCSM) Kolkata** in RSC Warangal. The RSC is being maintained by the TSCOST from the date of inauguration by former Honourable Dy. Chief Minister Education Government of Telangana.

Programmes conducted during 2022-23:

Sl. No.	Name of the Programme	Date & Venue	Number of Participants	Expenditure
1	World Environment Day	05-06-2022, RSC	79	Conducted by DEO
2	World Ozone Day	16-09-2022, RSC	64	Conducted by DEO
3	Lunar Eclipse Day	09-11-2022, RSC	122	Conducted by DEO
4	Science Tour	16-11-2022, Scientific Institution, Hyd.	50	Conducted by DEO
5	State Level Exhibition and Project Competitions	09-01-2023 to 11-01-2023, Nirmal	387	Conducted by DEO Nirmal

I Environment Day (05-06-2022) :

Regional Science Centre (RSC), Warangal organized Environment Day Program on 5th June, 2022 to various school students for the classes of 6th to 10th Standard.

Program was conducted by District Educational Officer in the co-ordination of District Science Officers of Hanamkonda & Warangal Districts. Total Number of Students and Teachers Participants were 79 Members.

Inauguration & Valedictory of Environment Day:

The following officials had graced the inauguration & valedictory:

1. Shri. B. Rangaiah Naidu, DEO, Hanamkonda
2. Shri V. Venkateshwar Rao, Office Assistant, TSCOST
3. Shri. S. Srinivasa Swamy, DSO, Hanamkonda.

The officials have addressed the gathering and distributed the prizes to the winners.

List of Competitions conducted on Environment Day:

Sl.No.	Name of the Competition	Name of the School participated
1	Drawing Competition	Osasis Public School, Warangal
		TSWRS, Warangal
		TSWRS, Somadevarapalli
		TSWRS, Kazipet
		GGHS Lashkar Bazar, Hanamkonda
		Warangal Public School, Hanamkonda
		TMRS/ JRC, Warangal

		Shine High School, Hanamkonda
		Markaji High School
		TSWR (G) West, Hanamkonda
		ZPHS(G), Hasanparthy
2	Quiz Competition	TSWRS, Warangal West
		St. Peters Edu School, Hanamkonda
		Social Welfare School, Hanamkonda
		ZPHS(G), Hasanparthy
		TSWRS(G), Hasanparthy
		TSWRS(G), Dharmasagar
		TSWRS(G), Gessugonda
3	Elocution Competition	TSWR(G), Warangal West
		ZPHS(G), Shayampet
		St. Peters Central Public School

Programme Photos with Press Clippings:



ఈనాడు జిల్లా వార్తలు

ప్లాస్టిక్ నిషేధిస్తేనే పుడమికి భద్రత

కాజీపేట చౌరస్తాలో ప్లాస్టిక్ సీసాలు మెదకు చుట్టుకుని ప్రదర్శన నిర్వహిస్తున్న మేదిని సేవా పంపు

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా దినోత్సవాన్ని అధివారం జిల్లా వ్యాప్తంగా మనంగా నిర్వహించారు. ప్లాస్టిక్ నిషేధిస్తేనే పుడమికి భద్రత ఉంటుందని వర్తమా పెట్టాన్నారు. అదేపులు సరళం వంస ప్రకృతికి, మానవ మనగడకు సమతుల్యం చెల్లుతుంటుందని అందోళన వ్యక్తం చేశారు. కాలావృద్ధి నియంత్రణ బోర్డు ఆధ్వర్యంలో పబ్లిక్ గార్డెన్ నుంచి సజ్జలగుట్ట వరకు అధివారం నిర్వహించిన ట్రేన్ ర్యాలీ కార్యక్రమంలో బుద్ధిగా కమిషనర్ ప్లాస్టిక్ పాల్గొని ప్రసంగించారు. హంటర్లోద్దులోని ప్లాస్టిక్ సైన్స్ సెంటర్లో టీఈవో రంగయ్యగారియ్య, డిప్టీ ఆచార్యులు వెనుగు శ్యాం విద్యార్థులకు వ్యావరణ ప్రాముఖ్యతపై అవగాహన కల్పించారు.

ప్లాస్టిక్ సైన్స్ సెంటర్లో విద్యార్థులకి జ్ఞాపిక అందిస్తున్న అతిథులు

సైన్స్ సెంటర్ అధికారి వెంకటేశ్వర్లరావు, జిల్లా సైన్స్ అధికారి శ్రీనివాసస్వామి పాల్గొన్నారు. వివిధ పోటీల్లో విజేతలైన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందించారు. కేయూలో ఎమ్మెస్సీ విద్యార్థులు, గోపాలపూర్లో ఓడగల్లు వినయోగదారుల రక్షణ సమితి, సినియర్ సిటిజన్స్ వెల్ఫేర్ అసోసియేషన్ ఆధ్వర్యంలో అవగాహన ర్యాలీ నిర్వహించారు.

- మన్మథ్, కేయూ క్యాంపస్, హనుమకొండ కలెక్టరేట్, బాలసముద్రం, మృగాయంపేట, గోపాలపూర్, కాజీపేట టౌన్

సయ్యానగర్‌కు చెందిన కూంపాటి లావణ్య పాయి ప్రకాశ్ కేజన్స్ పాఠశాలలో నాలుగోవర గతి చదువుతోంది. భూమిని రక్షిద్దామంటూ అద్భుతమైన చిత్రం ద్వారా కోరింది. ఒకటి తరగతి నుంచే చిత్రలేఖనంలో శిక్షణ అభ్యాసమవుతున్న ఆమె శంభ్ర సత్యప్రకాశ్ తెలిపారు.

- మన్మథ్, గోపాలపూర్

II World Ozone Day (16-09-2022)

Regional Science Centre (RSC), Warangal organized World ozone day program on 16th September, 2022 various school students for the classes of 6th to 10th Standard.

Program was conducted by District Educational Officer, Co-ordination with District Science Officer of Hanamkonda District. Number of Students and Teachers Participants were 64 Members.

Inauguration & Valedictory of World Ozone Day:

The following officials had graced the inauguration & valedictory:

1. Shri. B. Rangaiah Naidu, DEO, Hanamkonda.
2. Shri. Dr. S. Srinivas, Field Officer, TSCOST.
3. Shri V. Venkateshwar Rao, Office Assistant, TSCOST.
4. Shri. S. Srinivasa Swamy, DSO, Hanamkonda.

The officials have addressed the gathering and distributed the prizes to the winners.

List of Competitions conducted on World Ozone Day:

Sl.No.	Name of the Competition	Name of the School participated
1	Quiz Competition	Gurkul the School, Warangal
		BITS, Parkal
		ZPHS, Atmakur
		Pathfinder High School, Hanamkonda
		Orbit E-Techno School, Hanamkonda
		ZPHS , Gattakaniparthi
		ZPHS, Shanigaram
		Disney Land High School, Damera
		ZPHS, Venkatapur
		ZPHS, Madikonda
		ZPHS, Nadikuda
		Shine High School, Hanamkonda
		GHS, Bhasith Nagar
		ZPHS, Bheemaram
		ZPHS, Hasanparthy
		ZPHS, Peddakodepaka
		KGBV, Shayampet
2	Drawing Competition	SRNHS, Hanamkonda
		ZPHS, Atmakur
		Pathfinder High School, Hanamkonda
		Shine High School, Hanamkonda
		Orbit High School
		SR Digi School, Warangal
		ZPHS, Shanigaram
		ZPHS, Madikonda
		Disney Land High School, Damera
		GHS, Basthinagar
		ZPHS, Bheemaram
		KGBV, Shayampet
		Warangal Public School, Hanamkonda
3	National Science Seminar Competition	BITS, Parkal
		ZPHS(G), Hasanparthy
		ZPHS, Atmakur
		ZPHS, Shenigaram
		Disney Land High School, Damera
		ZPHS, Venkatapur
		ZPHS, Madikonda
		ZPHS, Nadikuda
		TSRS(G), Hasanparthy
4		ZPHS, Peddakodepaka
		Orbit E-Techno School, Hasanparthy
		Pathfinder High School, hanamkonda

	Ozone Seminar Competition	Day	ZPHS, Sayampet
			ZPHS, Shenigaram
			ZPHS, Venkatapur
			ZPHS, Madikonda
			Disney Land High School, Damera
			Shine High School, Hanamkonda
			ZPHS, Bheemaram
			KGBV, Shayampet
			ZPHS(G), Hasanparthy
			GNHS, Kothur
			Gurukul High School, Hanamkonda
			Govt New High School, Kothur

Photos and Press Clippings of the Program:



సైన్స్ సెమినార్ : స్వాగతం : సైన్స్ కేంద్రం ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించే విజ్ఞాన శాస్త్ర పోటీల్లో విద్యార్థులు చురుకుగా పాల్గొనేలా చూడాల్సిన బాధ్యత ప్రధానోపాధ్యాయులపై ఉందని జిల్లా విద్యాశాఖాధికారి బి.రంగయ్యనాయుడు పేర్కొన్నారు. శుక్రవారం హంటర్‌రోడ్డులోని ప్రాంతీయ సైన్స్ కేంద్రంలో ప్రపంచ ఓజోన్ దినం సందర్భంగా జాతీయ సైన్స్ సెమినార్ ముగింపు సమావేశంలో డీఈవో పాల్గొన్నారు. ప్రాంతీయ సైన్స్ కేంద్ర క్షేత్రాధికారి డాక్టర్ శ్రీనివాస్, తదితరులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా విజేతలకు బహుమతులు అందజేశారు.

III Lunar Eclipse Day (08-11-2022)

Regional Science Centre (RSC), Warangal organized a Lunar Eclipse Day on 08-11-2022 from 2:30 PM to 7:00PM. Total number of Visitors participated on Lunar Eclipse Day are 122 members.

Press Note clippings & Photos:

రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్లో నేడు బ్లడ్ మూన్ షో



కాజీపేట అర్బన్ : హనుమకొండ హంటర్‌రోడ్డు లోని రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్‌లో మంగళవారం చంద్రగ్రహణం సందర్భంగా బ్లడ్ మూన్‌ను వీక్షించేందుకు సోమవారం టెలిస్కోప్ షో ఏర్పాట్లు చేసినట్లు సైన్స్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ ఆఫీసర్ వెంకటేశ్వర్ రావు తెలిపారు. బ్లడ్ మూన్‌గా పిలిచే చంద్రగ్రహణం మూడేళ్ల కోసారి దర్శనమిస్తుందని, తిరిగి 2025 మార్చి 14న వీక్షించే అవకాశం ఉందని తెలిపారు. మంగళవారం మధ్యాహ్నం చంద్రగ్రహణం 2.40 నిమిషాల నుంచి సాయంత్రం 6 గంటలకు ముగుస్తుందన్నారు.

చంద్రగ్రహణం వీక్షణానికి ఏర్పాట్లు

హనుమకొండ రూరల్ : హంటర్‌రోడ్‌లోని రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్‌లో చంద్రగ్రహణం వీక్షణానికి ఏర్పాట్లు చేసినట్లు రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ అధికారి వి.వెంకటేశ్వర్ రావు తెలిపారు. మంగళవారం ఏర్పడే చంద్రగ్రహణాన్ని బ్లడ్ మూన్‌గా పిలుస్తారని పేర్కొన్నారు. ఈ చంద్రగ్రహణాన్ని పాక్షికంగా వీక్షించడానికి వీలుగా సైన్స్ సెంటర్‌లో టెలిస్కోప్, కళ్లజోళ్లను ఏర్పాటు చేయడం జరిగిందన్నారు. మధ్యాహ్నం 2.40 నిమిషాలకు మొదలై సాయంత్రం 6 గంటలకు చంద్రగ్రహణం ముగుస్తుందని ఆయన తెలిపారు.

Date: 08/11/2022, Edition: Hanumakonda District, Page: 5

Source : <https://epaper.andhrajyothy.com>



అలరించిన చంద్ర గ్రహణం..

హనుమకొండ కల్వరల్, నవంబరు 8: కార్తీక పౌర్ణమి వేళ మంగళవారం భరణి నక్షత్రం కుంభలగ్న రాహు గ్రహ చంద్రగ్రహణం ఉమ్మడి వరంగల్ జిల్లాలో ఏకకాలంలో సంభవించింది.



టెలిస్కోప్ ద్వారా చంద్రగ్రహణాన్ని వీక్షిస్తున్న దృశ్యం

మధ్యాహ్నం 2.37 గంటలకు ప్రారంభమైన గ్రహణం.. సుమారు 5.34 నిమిషాల ప్రాంతంలో ప్రత్యక్షంగా కనిపించింది. హంటర్‌రోడ్‌లోని రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్‌లో చంద్రగ్రహణం వీక్షణానికి సైన్స్ సెంటర్ అధికారులు చేసిన ఏర్పాట్ల మధ్య అనేకమంది ఆసక్తిగలవారు గ్రహణాన్ని వీక్షించారు. ఈ గ్రహణం సాయంత్రం 6.19 నిమిషాలకు మోక్షకాలం సంభవించింది. ఈసంవత్సరం దీపావళికి సూర్యగ్రహణం, కార్తీకమాసంలో చంద్రగ్రహణం సంభవించడం గమనార్హం. గ్రహణం సంభవించిన సమయంలో ఆసక్తిగలవారు ప్రత్యేక అద్దాలతో వీక్షించారు. మణ్సుపల్లి ఉండటంతో కొంతసేపు ఆకాశంలో ఏమీ కనిపించకున్నా తరువాత చంద్రగ్రహణం స్పష్టంగా కనిపించింది.

చంద్ర గ్రహణం వీక్షణ

హనుమకొండ, నవంబర్ 8 : తెలంగాణ రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి ఆధ్వర్యంలో హంటర్ రోడ్డులోని రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్‌లో మంగళవారం చంద్ర గ్రహణం వీక్షించే కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ప్రత్యేకంగా ఏర్పాటు చేసిన టెలిస్కోప్ ద్వారా విద్యార్థులు, పెద్దలు, సైన్స్ ప్రియులు గ్రహణాన్ని వీక్షించారు. చంద్రుడికి, సూర్యుడికి మధ్యగా భూమి వచ్చినప్పుడు సూర్య కాంతి చంద్రుడిపై పడకుండా భూమి ఎలా అడ్డుకుంటుందో అనే అంశాన్ని శాస్త్రీయ పద్ధతిలో సైన్స్ సెంటర్ నిర్వాహకులు వివరించారు. అలాగే, విద్యార్థుల సందేహాలను

నివృత్తి చేశారు. మూడ నమూనాలను వీడి శాస్త్రీయ ధృక్పథాన్ని అలవరుచుకోవాలని సూచించారు. ఆకాశంలో జరిగే ఇలాంటి అద్భుత విషయాలను చూసి ఆనందించాలన్నారు. విద్యార్థులకు వివరించిన వారిలో రిసోర్స్ పర్సన్లు బీ శ్యాంసుందర్‌రెడ్డి, పి. సురేష్‌బాబు, వీ వెంకటేశ్వర్‌రావు, సైన్స్ సెంటర్ సిబ్బంది ఎస్ అశోక్‌కుమార్, కే రాజయ్య, సైన్స్ ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

శాయంపేట, నడికూడలో..

శాయంపేట/నడికూడ : శాయంపేట మండల కేంద్రంతోపాటు నడికూడ



హనుమకొండ : సైన్స్ సెంటర్‌లో చంద్ర గ్రహణాన్ని వీక్షిస్తున్న ప్రజలు

మండలంలో కూడా సాయంత్రం చంద్ర గ్రహణాన్ని స్థానికులు వీక్షించారు. సాయంత్రం 6.30 గంటల వరకు చంద్ర గ్రహణం పూర్తికాగా,

చాలా మంది గ్రహణ నియమాలు పాటించారు. గ్రహణం వీడిన తర్వాత ఇండ్లను నీటితో శుభ్రం చేసుకుని, స్నానాలు చేశారు.

ఈనాడు జిల్లా వార్తలు

సైన్స్ ప్రియుల సందడి

శూన్యాయం పేట, న్యూస్ టుడే: హంటర్ రోడ్డులోని ప్రాంతీయ సైన్స్ సెంటర్‌లో ఏర్పాటు చేసిన చంద్రగ్రహణ వీక్షణకు సైన్స్ ప్రియులు పెద్ద ఎత్తున తరలి వచ్చారు. మంగళవారం టెలిస్కోపుల ద్వారా చంద్రగ్రహణం వీక్షణను చిన్నారులు, యువకులు, వారి తల్లిదండ్రులు వీక్షించారు. రిసోర్స్ పర్సన్లు శ్యాంసుందర్‌రెడ్డి, సురేష్‌బాబు, తదితరులు ఉన్నారు.

టెలిస్కోప్ ద్వారా గ్రహణాన్ని వీక్షిస్తున్న చిన్నారులు

సాక్షి

టెలిస్కోప్‌లో బ్లడ్ మూన్

కాజీపేట అర్బన్: హనుమకొండ హంటర్ రోడ్డులోని రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్‌లో మంగళవారం చంద్రగ్రహణం సందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన టెలిస్కోప్ షోలో నగర వాసులు ఉత్సాహంగా పాల్గొన్నారు. టెలిస్కోప్ ద్వారా వీక్షించి వాచ్ బ్లడ్ మూన్ సూపర్ అంటూ సంతోషం వ్యక్తం చేశారు. సూర్యుడి కాంతి చంద్రుడిపై పడకుండా భూమి అడ్డుగా వచ్చే ప్రక్రియను రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ సిబ్బంది సందర్శకులకు తెలిపారు. మూడ నమూనాలను వీడి ఆకాశంలో చోటు చేసుకునే అద్భుతాలను టెలిస్కోప్ ద్వారా వీక్షించాలని, సైన్స్ పట్ల రాబోయే తరాలకు ఆసక్తి పెంపొందించాలని రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ ఆఫీసర్ వెంకటేశ్వర్‌రావు తెలిపారు. కార్యక్రమంలో రిసోర్స్ పర్సన్లు బి.శ్యాంసుందర్‌రెడ్డి, పి. సురేష్‌బాబు, సైన్స్ సెంటర్ సిబ్బంది అశోక్‌కుమార్, రాజయ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.

IV Science Tour:

Exposure visit to NIN, CCMB, CIMAP - Hyderabad on 16-11-2022:

Telangana State Council of Science & Technology (TSCOST), has sponsored a one day exposure visit to NIN, CCMB, CIMAP - Hyderabad on 16-11-2022 through Regional Science Centre, Warangal for the girl students of Class 8th to 10th, belonging to SC, ST Community. The District Science Officer, Hanumakonda organised the program.

List of Participants :

Sl.No.	Name of the School	No. of Students	No. of Escort Teacher
1	Govt. HS (Girls) Laskar Bazar, Hanumakonda	20	2
2	Govt. Practicing HS, Hanumakonda	15	1
3	Govt. HS Markazi, Hanumakonda	15	1

Science Tour photos:



V State Level Exhibition and Project Competitions:

Regional Science Centre (RSC), Warangal organized an Exhibition for star view and night sky view to observe planetary objects like Moon, Planets, Stars, etc. with the help of Telescope at **Nirmal** from 09-01-2023 to 11-01-2023.

VI. National Mathematics Day Celebrations Through Regional Science Centre, Warangal:

Sl. No.	Name Of The School / College	Number Of Students Participated	Date Of Organizing
1	Regional Science Centre, Warangal	123	22-12-2022
2	Zilla Parishad High School, Hasanparthy	95	21-01-2023
3	Zilla Parishad High School, Kunur	96	28-01-2023
4	Zilla Parishad High School, Mallakpally	106	03-02-2023
5	Government Junior College, Hasanparthy	64	04-02-2023
6	Zilla Parishad High School, Dharmsagar	104	07-02-2023
7	Zilla Parishad High School, Mamnoor	99	07-02-2023
8	Government High School, Mattewada	153	07-02-2023
9	Zilla Parishad High School,Parkal	-	08-02-2023
10	Zilla Parishad High School,Mondrai	-	08-02-2023
11	Government High School, Markazi	94	09-02-2023
12	Zilla Parishad High School,Jookal	117	09-02-2023
13	Zilla Parishad High School,Nekkonda	-	09-02-2023

1.National Mathematics Day Celebrations organized on 22-12-2022 at Regional Science Centre, Warangal

The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Regional Science Centre (RSC), Warangal on 22nd December, 2022. Around 123 students from the schools of T.S.R.S Girls, Hasanparthy, G.H.S Shayampet Jageer, Progress High School, Shine High School, T.S.W.R.S Girls, Dharmasagar, JSM High School, Hunter Road have participated in the program. The Essay writing and Quiz competitions were conducted. Dr. T. Nagaiah, Assistant Professor NIT Warangal and B Shyamsunder Reddy, S.A (E), ZPHS Chalvai, Govind Rao Pet Mandal, Mulugu District were the Resource Persons. Dr.T.Nagaiah, Assistant Professor NIT Warangal delivered lecture to the Participants’ on “ Importance of Mathematics

Photos & Press Clipping:



2.National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 21-01-2023 at Zilla Parishad High School, Hasanparthy, Hanamkonda.

The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Zilla Parishad High School, Hasanparthy, Hanamkonda, on 21st January, 2023. Around 95 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. Mr. A. Narsimha Murthy, Rtd. Lecturer and N. Rameshwar Raju, Dy. Director were the Resource Persons. Mr. A. Narsimha Murthy, Rtd. Lecturer delivered lecture to the Participants on “Contribution of Indian Mathematicians”



3. National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 28-01-2023 at Zilla Parishad High School, Kunur, Jangaon.
 The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Zilla Parishad High School, Kunur, Jangaon on 28th January, 2023. Around 96 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. P. Venkateshwarlu, S.A. - Mathematics, G. Ravi, S.A. - Mathematics and V. Venugopal, S.A. - Mathematics were the Resource Persons. P. Venkateshwarlu, S.A. - Mathematics delivered lecture to the Participants on “Fundamentals of Mathematics”.

Photos & Press Clippings of the event:
 ... | నామి, కందుకూరి పసిమి పాఠశాల పాఠశాల | మల్లపల్లి, కందుకూరి పసిమి పాఠశాల.

ఘనంగా గణిత దినోత్సవం

జిల్లాపార్శాద్, కునూరు : మండలంలోని కునూరు జిల్లా ఉన్నత పాఠశాలలో తెలంగాణ రాష్ట్ర సాంకేతిక మండలి(టీఎన్ కాన్స్), హనుమకొండ రీజనల్ సైన్స్ సెంటర్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో గణిత దినోత్సవ వేడుకలను శనివారం నిర్వహించారు. అన్ని తరగతులకు చెందిన విద్యార్థులకు వ్యాసరచన, క్విజ్, ఉపన్యాస పోటీలు నిర్వహించారు. బహుమతుల ప్రధానోత్సవం సందర్భంగా నిర్వహించిన సమావేశంలో టీఎన్ కాన్స్ ప్రతినిధులు ఆశోక్ కుమార్, కీర్తి వివేక్ మాట్లాడుతూ.. గణితం అంటే విద్యార్థుల్లో భయాందోళన ఉంది. ఈ భయాన్ని తొలగించేందుకు పరీక్షలు నిర్వహించడంతో పాఠశాల నుంచి ఎక్కువ మంది విద్యార్థులు పాల్గొనడం వెనుక ఇక్కడి ఉపాధ్యాయుల గణితశాస్త్ర బోధనే కారణమన్నారు. విజ్ఞతలైన విద్యార్థులకు భవిష్యత్తులో ఉపయోగపడేలా ఆర్డీ శర్మ, ఆర్ఎస్ అగర్వాల్ గణిత పుస్తకాలను బహుకరించారు. వ్యాసరచన పోటీల్లో హరిత, శ్రీజ, పార్వతి, కీర్తన గెలుపొందారు. ఉపన్యాస పోటీల్లో సాత్విక్, శ్రీవిద్య, ప్రవంతి, కేజీయ విజేతలయ్యారు. క్విజ్ పోటీల్లో హరిత, శ్రీజ, రవళి, కేజీయ గెలుపొందారు. వీరికి ప్రతినిధులతో పాటు ప్రధానోపాధ్యాయుడు పరీక్ష బహుమతులు అందించారు. కార్యక్రమంలో గణితశాస్త్ర ఉపాధ్యాయులు వెంకటేశ్వర్లు, రవి, వేణుగోపాల్, ఎస్ఎంసీ చైర్మన్ ఎల్లారాం, స్వరూపరాణి, ఆనీల్, విజయశ్రీ, ఉమా పాల్గొన్నారు.

విద్యార్థులకి బహుమతి అందిస్తున్న పరీక్ష

4. National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 03-02-2023 at Zilla Parishad High School, Mallakpally, Hanamkonda.
 The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Zilla Parishad High School, Mallakpally, Hanamkonda on 03rd February, 2023. Around 106 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. B. Parameshwar, PAC H.M. was the Resource Person. B. Parameshwar delivered lecture to the Participants on “Importance of Mathematics in Daily Life”.

Press Clippings & Photos of the event:

దేశం గర్వించదగ్గ శాస్త్రవేత్త రామానుజన్

దక్షిణాగ్ని, అది తెలుగువాణ్ణి ఇది గర్వించదగ్గ శాస్త్రవేత్త. కేవలం రామానుజన్ అనే, అతని విద్యార్థులు చదువుకుంటున్నప్పుడు తెలుగు రాష్ట్ర సాంకేతిక మండలి ప్రతినిధులు ఆశోక్ కుమార్, కీర్తి వివేక్ మాట్లాడుతూ.. గణితం అంటే విద్యార్థుల్లో భయాందోళన ఉంది. ఈ భయాన్ని తొలగించేందుకు పరీక్షలు నిర్వహించడంతో పాఠశాల నుంచి ఎక్కువ మంది విద్యార్థులు పాల్గొనడం వెనుక ఇక్కడి ఉపాధ్యాయుల గణితశాస్త్ర బోధనే కారణమన్నారు. విజ్ఞతలైన విద్యార్థులకు భవిష్యత్తులో ఉపయోగపడేలా ఆర్డీ శర్మ, ఆర్ఎస్ అగర్వాల్ గణిత పుస్తకాలను బహుకరించారు. వ్యాసరచన పోటీల్లో హరిత, శ్రీజ, పార్వతి, కీర్తన గెలుపొందారు. ఉపన్యాస పోటీల్లో సాత్విక్, శ్రీవిద్య, ప్రవంతి, కేజీయ విజేతలయ్యారు. క్విజ్ పోటీల్లో హరిత, శ్రీజ, రవళి, కేజీయ గెలుపొందారు. వీరికి ప్రతినిధులతో పాటు ప్రధానోపాధ్యాయుడు పరీక్ష బహుమతులు అందించారు. కార్యక్రమంలో గణితశాస్త్ర ఉపాధ్యాయులు వెంకటేశ్వర్లు, రవి, వేణుగోపాల్, ఎస్ఎంసీ చైర్మన్ ఎల్లారాం, స్వరూపరాణి, ఆనీల్, విజయశ్రీ, ఉమా పాల్గొన్నారు.

జిల్లాపార్శాద్ సెంటర్లో పాఠశాల

5. National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 04-02-2023 at Government Junior College, Hasanparthy, Hanumakonda.
 The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Government Junior College, Hasanparthy, Hanumakonda, on 04th February, 2023. About 64 students from the College participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. Mr. M. Kumar and P. HariPrasad Hanumakonda District were the Resource Persons. Mr. M. Kumar and P.HariPrasad Hasanparthy, Hanumakonda District delivered lecture to the Participants on “Vedic Maths”.

Photos of the event:



6. National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 07-02-2023 at Zilla Parishad High School, Dharmsagar, Hanumakonda.

The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Zilla Parishad High School, Dharmsagar, Hanumakonda, on 07th February, 2023. Around 104 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. Mrs. M. L. P. Tulasi and M. Venugopala were the Resource Persons. M. Venugopala delivered lecture to the Participants on “Indian mathematicians and their contributions”

Photos & Press Clippings:



7. National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 07-02-2023 at Zilla Parishad High School, Mamnoor, Warangal.

The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at ZP High School, Mamnoor, Warangal, on 07th February, 2023. Around 99 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. Sri Adluri Narasimha, Rtd. Maths Lecturer and Ganitha ashta avadhani, Sri N Rameshwar Rao, Rtd Dy. Director School Education Dept were the Resource Persons. Sri Adluri Narasimha Rtd Maths Lecturer and Ganitha ashta avadhani and Sri N Rameshwar Rao, Rtd dy. Director School Education Dept delivered lecture to the Participants on “Contribution of Indian Mathematicians”

Photos of the event:



8. National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 07-02-2023 at Government High School, Mattewada, Warangal.

The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Government High School, Mattewada, Warangal on 07th February, 2023. Around 153 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Talent Identification Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. Mr. M. Somaiah, Rtd. Lecturer and Dr. K. Srinivas, DSO, Warangal District were the Resource Persons. Mr. M. Somaiah, Rtd. Lecturer delivered lecture to the Participants on “Fundamentals of Mathematics” and “Mathematics in Day to Day Life”.

Photos of the event:



9.National Mathematics Day Celebrations 2022 organized on 07-02-2023 at Zilla Parishad High School, Jookal, Jayshankar Bhupalpally.

The National Mathematics Day (NMD) was celebrated at Zilla Parishad High School, Jookal, Jayshankar Bhupalpally on 09th February, 2023. Around 117 students participated in the program. The Essay Writing Competition, Quiz Competition and Elocution Competition were conducted as part of the Program. Mrs. M. Swaroopa and L. Ranjith Kumar were the Resource Persons. L. Ranjith Kumar delivered lecture to the Participants on “Importance of Mathematics in our Daily Life”

Photos & Press Clippings of the event:



విద్యార్థులకు ప్రతిభా పోటీలు

చిట్టాల్ల స్వస్థిటడే : జాతీయ గణిత దినోత్సవం పురస్కారముగా గణిత పోటీలు నిర్వహించినందుకు ముందుగా రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలికి నిర్వహిస్తున్న హస్తాంకం దిలో రీజినల్ సెల్స్ సెంటర్ ఆఫ్ ఇన్ఫర్మేషన్ గురువారం చిట్టాల్ల మండలం జూనియర్ జియోమెట్రిక్ ఉన్నత పాఠశాల విద్యార్థులకు ప్రతిభా పోటీలు నిర్వహించారు. వ్యాసరచన, ఉపన్యాసం, క్విజ్, పాటల పోటీలు నిర్వహించి గెలుపొందిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. విద్యార్థులు చక్కగా సాధన చేస్తే గణితంలో మరి ప్రావీణ్యత సాధించవచ్చని హెచ్ఎం చంద్రశేఖర్ తెలిపారు. శార్వజ్ఞములో సైన్స్ సెంటర్ వీల్డ్ కోఆర్డినేటర్లు ఏవీకె, ఆశోక్, గణిత ఉపాధ్యాయులు స్వరూప, రంజిత్ తమిషర్ పాల్గొన్నారు.

గెలుపొందిన విద్యార్థులతో ఉపాధ్యాయ బృందం

విద్యార్థులు గణితంపై దృష్టిపెట్టాలి

చిట్టాల్ల: విద్యార్థులు గణితశాస్త్రంపై దృష్టి పెట్టి చక్కగా చదువుకోవాలని ప్రధానోపాధ్యాయుడు చంద్రశేఖర్ కోరారు. గురువారం మండలంలోని జూనియర్ ఉన్నత పాఠశాలలో హస్తాంకం దిలో రీజినల్ సెల్స్ సెంటర్ వారి ఆధ్వర్యంలో గణిత దినోత్సవ వార్షికోత్సవం నిర్వహించారు. ఉపన్యాసం, క్విజ్, పాటల పోటీలను నిర్వహించారు. ఆనంతరం విద్యార్థులు చేసిన సమావేశంలో ప్రధానోపాధ్యాయుడు మాట్లాడుతూ.. గణిత శాస్త్రంపై చక్కని సాధన చేస్తే ఉన్నత స్థాయికి విద్యగాని అందాదు. విద్యార్థులు గణితంపై దృష్టి పెట్టాలి.

బహుమతులు లభించే స్థితిలో ఉపాధ్యాయులు

VII. Visits of Students, Teachers, General Public to RSC during 2022-2023:

Details of month- wise visitors for the year 2022-23											
Sl.No.	Month	Govt. Schools	Amount collected	Private Schools	Amount collected	General Visitors	Amount collected	Total Paid visitors	Prog /Free entry	Total Number	Total amount
	Year: 2022										
1	April	23	115	323	8075	98	2450	444	0	444	10640
2	May	0	0	0	0	163	4075	163	0	163	4075
3	June	0	0	117	2925	201	5025	318	0	318	7950
4	July	104	520	420	10500	195	4875	719	0	719	15895
5	August	0	0	45	1125	173	4325	218	0	218	5450
6	September	0	0	42	1050	139	3475	181	0	181	4525
7	October	0	0	123	3075	215	5375	338	0	338	8450
8	November	298	1490	1233	30825	221	5525	1752	0	1752	37840
9	December	955	4775	911	22775	243	6075	2109	438	2547	33625
10	January	1004	5020	535	13375	193	4825	1732	0	1732	23220
	Total	2384	11920	3749	93725	1841	46025	7974	438	8412	151670





VIII. Innovation Hub at Regional Science Centre, Warangal in collaboration with National Council of Science Museums (NCSM), Ministry of Culture, Gol.

Innovative Hub was sanctioned by National Council of Science Museums (NCSM), Ministry of Culture, Government of India to TSCOST.

Preamble:

India's future rests on its ability to harness the **creative** potential of its large **young** population. In order to foster innovation and creativity, problem and project-based learning (PBL) play an important role. These help to link education to relevant in real-life experience and this connection is crucial for engaging the young minds and increasing their motivation levels. Undertaking innovative experiments, projects and problem solving exercises in multi-disciplinary set up brings joy to learning. The enjoyment factor involved in such engagement enhances young people's motivation and interest levels, thereby opens doors for flow and creativity. Thus, provision of innovation spaces in schools and colleges, museums and science centres or institutions of non-formal learning, where such activities can be undertaken is recognized to play an important role in fostering creativity and inspiring innovation by young students. This will ultimately lead to developing a culture of innovation in the country.

Objectives:

Innovation Hubs would be co-located in the existing Science Centres, Museums, Non-Formal Education Institutions that promote creativity & inspire innovations. This co-location would not only promote more effective utilization of these centres, but would redefine their usage and role in fostering problem solving and project-based learning and provide hands on / practical learning and engagement in the process of science, technology and innovation.

Salient Features :

Innovation 'Hubs' and 'Clubs' would help to engage youth in innovative and creative activities. These would serve as springboards for new ideas and innovation and thus helping the society and economy to face future challenges and meet rising aspirations of the growing population. Specifically, embedding such creative pedagogies in science education through Innovation 'Hubs' and 'Clubs', would have potential to retain talent in modern science.

Concept:

Following are the methodologies to enhance the impact of Innovation Hubs in the country:

- **Interactivity**
- **Outreach**
- **Innovation**

Facilities:

The Innovation Hub will have the following facilities for students/mentors:

- *Hall of Fame*
- *Innovation Resource Centre*
- *Idea Lab, Design Studio, Tod FodJod/Break & Make Corner, Idea Box*

Operation:

The Innovation Hub should be driven by a local board constituted with representatives from Industry Associations, Academia, Civil Society, Research Organizations and so forth. The Hub should also develop a network of supporting institutions for adequate knowledge sharing. This would ensure community participation and ownership, which are essential for the growth and sustenance of this Innovation Hub.

Time Schedule:

18 months from the start of the construction work

Suggested Activities:

Normally the Innovation hub will target school/college going students in following manner:

Group exposure/sessions of 2-3 hours for school/college students. This way about 8000 students would be targeted per year.

- Enrolment of students as ‘Innovative Hub Members’ and allow them to work on innovative projects or participate in activities after school, weekends or on holidays.
- Engagement in developing designs of products and participation in annual design competition.
- Periodic regional and eventually national level activities/fairs and competitions would be held so as to keep the spark of creativity, innovation and design alive and thriving in students.
- Periodic interaction of the participants with Innovators/Inventors & researchers.
- Periodic workshops on problem solving, generation of new ideas and solutions
- Periodic film shows on inventions & innovators.
- Participation in Innovation fairs with their projects as well as periodic **Innovation Festival** to collectively work on innovative ideas.
- Innovation Hubs would provide technical support to schools and colleges interested in setting up “Innovation Clubs” on their premises and through them promote a culture of innovation in the schools and colleges.
- The ‘Innovation Hub’ would have a **Design Studio**. In such design studio, young people could be encouraged to conceive new designs and fabricate new items, products, craft and so forth.
- The Hub would encourage discussion and interaction among students from different schools and geographic regions. This would ensure formal and informal knowledge exchange among communities of students, with Hubs acting as nerve centers.

Mentors / Guides:

As far as possible, each Innovation Hub shall try to provide mentoring and guidance support for innovation activities in its own centres. But that may not always be possible and hence external experts in different fields will also be engaged on honorarium basis. It would, however, be appropriate to engage at least one dedicated core or chief mentor along with supporting mentors on contract basis for coordinating

and conducting the innovation hub activities. Additional mentoring support in the form of training may be provided by NCSM centres. Qualifications/experience and consolidated salary of the mentor to be appointed for the purpose may be finalized subsequently.

Schedule Caste / Schedule Tribe Cell

SC/ST Cell was sanctioned by Department of Science and Technology, Government of India to TSCOST. TSCOST is establishing SC/ST Cell at Regional Science Centre, Warangal.

Photos of SC/ST Cell:

