

అంగారక గ్రహ స్వరూప స్వభావాల గుట్టు విప్పతూ?!

(28 నవంబర్ “రెడ్ ప్లానెట్ డినోత్తవం” సందర్భంగా)

మినియన్ ఏండ్లుగా రాత్రిపూట ఆకాశంలో మెరుస్తున్న సౌర కుటుంబంలోని నాల్గవ గ్రహం అయిన అంగారకుడిని ఎర్రని రంగును మానవ నేత్రంతో చూస్తున్నాం, అబ్బురపడుతున్నాం. దీనికి ఉన్న రంగు కారణంగా అంగారక గ్రహాన్ని రెడ్ ప్లానెట్ అని పిలుస్తున్నాం. భూమి వాతావరణం కారణంగా నీలి రంగులో కనిపిస్తే, అంగారక గ్రహం ఉపరితలంపై ఫెర్రిక్ ఆక్సైడ్ ఉండడంతో ఎర్రటి రంగు కనిపిస్తున్నది. రోమన్ యుద్ధ దేవుడి పేరు మీద ఉన్న మార్స్, సౌర కుటుంబంలో ఉన్న 4వ అతి పెద్ద గ్రహంగా, భూమిని పోలి ఉంటుంది. అనేక దేశాలు అంతరిక్ష నౌకలను అంగారకుడి వద్దకు

పంపించి అన్వేషణలు కొనసాగిస్తూ, 2030 నాటికి మానవులను సహితం పంపేందుకు ప్రయత్నాలు జోరుగా జరుగుతున్నాయి. భూమికి 34 మిలియన్ల మైళ్ల దూరంలో ఉన్న అంగారకుడి ఉపరితలంపై -191 నుంచి -80 డిగ్రీల ఫారెన్ హీట్ ఉష్ణోగ్రత సమాధు అవుతూ, ఆ వాతావరణంలో కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ అధికంగా ఉన్నట్లు తెలుస్తున్నది.

అంగారకుడి అన్వేషణ లకు పునాది

వేసిన మారినర్ 4 మిషన్:

3 - 4 బిలియన్ ఏండ్ల క్రితం ఏర్పడిన అంగారక (మార్స్) గ్రహం పట్ల పూర్తి శాస్త్రీయ అవగాహన

గురు సాహిబ్ జీవితం, త్యాగం, వ్యక్తిత్వం స్ఫూర్తిదాయకం

న్యూఢిల్లీ, నవంబర్ 27: ముగ్ధ వేశారని ఆయన గుర్తు చేసుకున్నారు. “శ్రీ గురు తేజ్ బహదూర్ జీ 350వ షహీదీ దివస్సు పురస్కరించుకుని నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో ప్రధానమంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ ప్రసంగించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రధానమంత్రి మాట్లాడుతూ... ఈ రోజు భారత వారసత్వ అద్భుత సంగమ దినమని అని వ్యాఖ్యానించారు. ఉదయం తాను రామాయణ సగరమైన అయోధ్యలో ఉన్నానని... ఇప్పుడు తాను గీతా సగరమైన కురుక్షేత్రంలో ఉన్నానని ఆయన పేర్కొన్నారు. శ్రీ గురు తేజ్ బహదూర్ జీ 350వ వర్ధంతి సందర్భంగా ఆయనకు నివాళులు అర్పిస్తున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సాధువులు, సంబంధిత సమాజం హాజరైనట్లు పేర్కొన్న ప్రధానమంత్రి... అందరికీ తన గౌరవప్రదమైన సమస్యలను తెలిపారు.

5-6 సంవత్సరాల కిందటే మరో అద్భుతమైన యాదృచ్ఛికం జరిగిందని గుర్తించుకుంటూ... 2019 నవంబర్ 9న నువ్రీం కోర్టు రామమందిరం విషయంలో తీర్పు వెలువరించిన సమయంలో తాను దేరా బాహా నానక్ లో కర్తార్ పూర్ కారిడార్ ప్రాంతంలో తనంతో ఉన్నానని శ్రీ మోదీ తెలిపారు. ఆ రోజు రామమందిర నిర్మాణ మార్గం సుగమం కావాలని, కోట్లాది మంది రామభక్తుల ఆకాంక్షలు నెరవేరాలని తాను ప్రార్థించిందన్న ప్రధానమంత్రి వ్యాఖ్యానించారు. అదే రోజున రామమందిరానికి అనుకూలంగా తీర్పు వెలువరించిన అయిన తెలిపారు. ప్రార్థనలకు ఫలితం లభించిందని ఆయన పేర్కొన్నారు. ఆయాధ్యక్షుల ధర్మ ధ్వజ స్థాపన జరిగిన నేటి సందర్భంలో సేకుంఠం నుంచి ఆశీర్వాదం పొందే అవకాశం తనకు మరోసారి లభించిందని ప్రధానమంత్రి పేర్కొన్నారు.

కొద్దీసేపటి కిందటే కురుక్షేత్ర భూమిపై పాంచజన్య స్వార్థక విహ్వం ప్రారంభించినట్లు శ్రీ మోదీ పేర్కొన్నారు. ఈ నేలపైనే సత్యం, న్యాయాన్ని కాపాడటం అత్యున్నత కర్తవ్యంగా శ్రీ కృష్ణుడు ప్రకటించారని ఆయన తెలిపారు. కృష్ణుడి మాటలను పరిస్తూ సత్య మార్గం కోసం, తన విధి నిర్వహించడం కోసం జీవితాన్ని అంకితం చేయడం అత్యున్నతమని శ్రీ మోదీ అన్నారు. శ్రీ గురు తేజ్ బహదూర్ జీ కూడా సత్యం, న్యాయం, విశ్వాసాన్ని రక్షించడమే తన ధర్మంగా భావించారని... ఆయన తన జీవితాన్ని త్యాగం చేయడం ద్వారా ఈ ధర్మాన్ని నిలబెట్టారని ఆయన తెలిపారు. ఈ చరిత్రాత్మక సందర్భంలో శ్రీ గురు తేజ్ బహదూర్ జీ పాదాల పద్మ ఒక స్మారక పోస్టల్ స్టాంపు, ప్రత్యేక నాణెంను విడుదల చేసి అవకాశం భారత ప్రభుత్వానికి లభించిందన్నారు. ప్రభుత్వం ఈ ప్రధానమంత్రి ప్రధాన కేంద్రమని ప్రధానమంత్రి వ్యాఖ్యానించారు. నిక్కు సంప్రదాయానికి చెందిన దానిపై అందరూ గురువులు తమ పవిత్ర యాత్రల్లో భాగంగా ఈ భూమిని సందర్శించారని ఆయన గుర్తు చేశారు.

తొమ్మిదో గురువు శ్రీ గురు తేజ్ బహదూర్ జీ ఈ పవిత్ర నేలకు వచ్చినప్పుడు తన లోతైన ధ్యానం, అసమాన ధైర్యంతో చెరగని

బహదూర్ సాహిబ్ ను ‘హిందీ చారిత్రా’గా గౌరవిస్తున్నారని ఆయన తెలిపారు. మన గురువుల సాంప్రదాయమే దేశ స్వభావం, సంస్కృతి, ప్రధాన స్ఫూర్తికి పునాది వేస్తుంది” అని శ్రీ మోదీ వ్యాఖ్యానించారు. సందర్భంలో ప్రభుత్వం ఈ పవిత్ర సంప్రదాయాలను, ప్రతి నిక్కు చేరుకును జాతీయ పంథాగా ప్రకటించిందన్నారు. శ్రీ గురు నానక్ దేవ్ జీ 550వ ప్రకాష్ వర్స్, శ్రీ గురు తేజ్ బహదూర్ సాహిబ్ జీ 400వ ప్రకాష్ వర్స్, శ్రీ గురు గోవింద్ సింగ్ జీ 350వ ప్రకాష్ వర్స్ లను భారత బక్సత్, సమగ్రతల పంథాగలుగా జరుపుకొనే అవకాశం తమ ప్రభుత్వానికి లభించిందని ప్రధానమంత్రి పేర్కొన్నారు. దేశవ్యాప్తంగా ప్రజలు తమ విశ్వాసాలు, సంప్రదాయాలను, సమస్యలను అతిశయంగా ఈ వేడుకల్లో పాల్గొన్నారని ఆయన పేర్కొన్నారు.

గురువులతో ముడిపడి ఉన్న పవిత్ర స్థలాలకు అత్యంత అద్భుతమైన, దివ్యమైన రూపాన్ని ఇచ్చే అద్భుతం తమ ప్రభుత్వానికి కలిగిందని స్పష్టం చేసిన శ్రీ మోదీ... గత దశాబ్దంలో గురు సంప్రదాయంతో ముడిపడి ఉన్న కార్యక్రమాల్లో తాను స్వయంగా పాల్గొన్న సందర్భాలు చాలా ఉన్నాయని ఆయన తెలిపారు. కొంతకాలం కిందటే గురు గ్రంథ్ దం, హేమకుండ్ సాహిబ్ లో ఆవ్వనిస్ నుంచి భారత్ కు వచ్చిన సందర్భం ప్రతి పౌరుడికి గర్వకారణంగా మారిందని ప్రధానమంత్రి గుర్తు చేసుకున్నారు.

గురువుల ప్రతి తీర్థయాత్ర స్థలాన్ని ఆధునిక భారత దార్శనికతతో అనుసంధానించడానికి ప్రభుత్వం ప్రయత్నించిందని శ్రీ మోదీ తెలిపారు. కర్తార్ పూర్ కారిడార్ పనులను పూర్తి చేయడం, హేమకుండ్ సాహిబ్ లో రోప్ వే ప్రాజెక్టును నిర్మించడం, అనంద్ పూర్ సాహిబ్ లోని విరాసత్ -ఎ-ఖల్లా మ్యూజియంను విస్తరించడం వంటి పనులన్నింటినీ సంపూర్ణ భక్తి భావంతో చేపట్టామని, గురువుల అద్భుతమైన సంప్రదాయాన్ని మార్గదర్శక ఆదర్శంగా ఉంచుతున్నామని శ్రీ మోదీ పేర్కొన్నారు.

ధైర్యవంతులైన సాహిబ్ జాదాయ్ తోనూ వెంపులులు ఆత్మంత్ర క్రూరంగా వ్యవహరించిన విషయం అందరికీ తెలుసని ప్రధానమంత్రి తెలిపారు. ఇటుకలతో కొట్టిన వారి విధిని, విశ్వాస మార్గాన్ని సాహిబ్ జాదాయ్ విడిచిపెట్టలేదని ఆయన పేర్కొన్నారు. ఈ ఆదర్శాల గౌరవార్థం ప్రతి సంవత్సరం డిసెంబర్ 26న వీర బల్ దివస్సు పాటిస్తున్నామని ప్రధానమంత్రి పేర్కొన్నారు. సేవ, ధైర్యం, సత్యాల ఆదర్శాల కొత్త తరం ఆలోచనలకు పునాదిగా మారాలి ప్రభుత్వం నిక్కు సాంప్రదాయ చరిత్రను, గురువుల బోధనలను జాతీయ పాఠ్యాంశాల్లో చేర్చిందని ఆయన స్పష్టం చేశారు. “జోడా సాహిబ్” పవిత్ర ధర్మాన్ని అందరూ తప్పకుండా పొంది ఉంటారని ప్రధానమంత్రి విశ్వాసం వ్యక్తం చేశారు. తన మంత్రివర్గ సహచరులు, కేంద్ర మంత్రి పోర్ట్ ఫోర్డ్ సింగ్ పురి ఈ పవిత్ర పాదాలకు గురించి తనతో మొదటిసారి చర్చించినప్పుడు... ఆయన కుటుంబం గురు గోవింద్ సింగ్ జీ, మాతా సాహిబ్ కౌర్ జీ పవిత్ర “జోడా సాహిబ్”ను దాదాపు మూడు వందల సంవత్స

కలిపించడానికి ప్రతి ఏట 28 నవంబర్ రోజు “ఎర్రటి గ్రహ దినోత్సవం (రెడ్ ప్లానెట్ డే)” పాఠించటం అసాధ్యమైతూ మారింది. 28 నవంబర్ 1964 రోజు అంగారక గ్రహం వైపు నాసా ప్రయోగించిన అంతరిక్ష నౌక “మారినర్ 4 మిషన్”కు గుర్తుగా ప్రతి ఏట 28 నవంబర్ రోజు రెడ్ ప్లానెట్ డే జరుపుకుంటున్నాం. ఈ నౌక 14 జూలై 1965న అంగారక గ్రహానికి 985 కిమీ సమీపానికి చేరుకుంది. ఈ ప్రయోగం ద్వారా అంగారక గ్రహం సమాపం నుంచి 22 క్షేజమ్ ఫోటోలు తీయడం, ముఖ్యమైన వివరాలను పంపించడం జరిగింది. నాటి నుంచి నేటి వరకు అనేక అన్వేషణాత్మక మిషన్లు అంగారక గ్రహానికి పంపడం, విషయ సేకరణ చేయడం కొనసాగుతున్నది. ప్రస్తుతం అంగారక గ్రహం చుట్టూ ఐదు అంతరిక్ష నౌకలు భ్రమిస్తున్నాయి, రెండు నౌకలు ఉపరితలంపై ఉన్నాయి. ఈ నౌకల నుంచి అమూల్యమైన సమాచారం అందుతోంది. భూమి పరిమాణంలో సగం మాత్రమే ఉన్న అంగారక గ్రహంపై

అత్యంత ఎత్తైన పర్వతం ఉన్నట్లు తెలింది. భారతదేశ ఇస్రో కూడా మంగళ్యాన్-1 అంతరిక్ష మిషన్ ను ప్రయోగించడం జరిగింది. రెడ్ ప్లానెట్ డే వేదికగా పలు అంతరిక్ష ప్రయోగాలకు సంబంధించిన ఫిలిమ్ లు చూడడం, రాత్రి వేళల్లో రెడ్ ప్లానెట్ ను చూసి ఆనందించడం, వీడియోలు వీక్షించడం, విద్యార్థులు సౌర కుటుంబ సమూహాలను తయారు చేయడం, అంతరిక్ష నౌక మారినర్ 4 మిషన్ పట్ల అవగాహన పొందడం లాంటి కార్యక్రమాలను నిర్వహించవచ్చు. నవ గ్రహాల్లో ఒకటైన భూమిపై నివసిస్తున్న సరుదు ఇతర గ్రహాలపై చేరుకోవడానికి విశ్వ ప్రయత్నాలు చేస్తున్నాడు, కొంత వరకు సఫలీకృతం అవుతున్నాడు. అంగారకుడి ఆత్మను శోధించి, మానవ ఆవాసానికి అనువైన మరో గ్రాహంగా అంగారకుడిపై కాలు మోపుదాం, అద్భుత అంతరిక్ష అవిష్కరణలకు పునాదులు వేద్దాం.

-ఆచార్య బుర్ర మధుసూదన్ రెడ్డి
9949700037

తాగునీరు, సైన్ బోర్డులు అందుబాటులో ఉంచాలి

-శ్రీకాళహస్తి రైల్వే స్టేషన్ అభివృద్ధి పనులు సమాప్తించిన ఎంపీ గురుమూర్తి



తిరుపతి, నవంబర్ 27: శ్రీకాళహస్తి రైల్వే స్టేషన్లో రూ.50 కోట్లతో జరుగుతున్న అభివృద్ధి పనులను తిరుపతి ఎంపీ మద్దిల గురుమూర్తి గురువారం పరిశీలించారు. స్టేషన్ లో మొదటి దశలో జరుగుతున్న పనుల పురోగతిని ఆయన తనిఖీ చేశారు. పాత ఎలీస్ గేట్ నెం. 28 వద్ద అందర్ పాస్ మూసేయడంతో అక్కడ అందర్ బ్రష్ట్ ఏర్పాటు చేయాలని స్థానికులు కోరగా, వారి అభ్యర్థనను రైల్వే అధికారుల దృష్టికి తీసుకెళ్లి సాధ్యమైనంతవరకు పరిశీలిస్తామని ఎంపీ హామీ ఇచ్చారు. స్టేషన్ లో తాగునీటి పసతి, సైన్ బోర్డులు, ఇతర మౌలిక వసతులపై ఎంపీ ప్రత్యేకంగా ఆరా తీశారు. తాగునీరు సక్రమంగా అందుబాటులో ఉండేలా చూడాలని, స్టేషన్ లో సైన్ బోర్డులు సరిగా లేవని గమనించి వెంటనే ఏర్పాట్లు చేయాలని అధికారులను ఆదేశించారు.

శ్రీకాళహస్తి ఆలయ ఈటల్ మాట్లాడిన ఎంపీ, రైల్వే స్టేషన్ లో ఉన్న సమాచార కేంద్రంలో భక్తులకు 24 గంటలు సిబ్బంది అందుబాటులో ఉండేలా చర్యలు తీసుకోవాలని కోరారు. అలాగే

ఎన్నికల హామీను నిలబెట్టారు

హామీను నిలబెట్టారని టీడీపీ మండల కన్వీనర్ తిరుపాల్ నాయుడు, సర్పంచ్ నలహోదా నాయుడు నిర్వివాదానికి ఎన్నికల ప్రభుత్వం పట్టించుకోలేదన్నారు. యార్ల వెంకటేశ్వర మోహన్ తదితరులు పేర్కొన్నారు. గురువారం కునే ఎమ్మెల్యే కె ఈ శ్యామ్ కుమార్ ఇచ్చిన హామీ వారు పూర్తయిన బ్రిడ్జిని పరిశీలిం చారు.

ఈ సందర్భంగా వారం చేయించాలని వారు తెలిపారు.

అహ్వానం

అక్షర గీతం (సప్తక సంఘం)

అభివృద్ధి సభ

ముఖ్య అతిథి : **శ్రీ సి.పి.ఎం. విద్యాసాగర్ రావు గారు**
మహాశక్తి ఫ్యాన్స్ గవర్నర్

గ్రహరాష్ట్ర : **డా. కె.వి. రమణారావు గారు**, ఐ.ఎస్.ఎల్. రెడ్డి
తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఫ్యాన్స్ సలహాదారులు

సహాధ్యక్షులు : **డా. నువ్వాల లక్ష్మీకాంత్ గారు**, ప్రముఖ కవి,
జాతీయ ఉత్తమ పీఠ గేయ పురస్కార గ్రహీత

సహా ప్రారంభకులు : **శ్రీ లక్ష్మీకాంత్ రంజన్ గారు** - (రాష్ట్రం రాష్ట్రం) **శ్రీమతి సాధిత్ రంజన్ గారు** - నడి మంత్రి
సంపాదక - అక్షర గీతం

అక్షర గీతం నేపథ్య వివరం : **శ్రీ శ్రీరామ్ లక్ష్మణ గారు**
రాష్ట్ర అభ్యుదయ, ఉదయ సాహిత్య, తెలంగాణ ప్రధాన సంపాదకులు, అక్షర గీతం

విశేష అతిథులు : **డా. విమల సుబ్రహ్మణ్య గారు**
సంపాదకులు, తెలంగాణ పోషా సంస్కృతక శాఖ

గౌరవ అతిథులు : **డా. నరసింహ రావు గారు**
తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ, శాఖ శాఖలో పురస్కార గ్రహీత

సమగ్ర సమర్పణ : **డా. విమల సుబ్రహ్మణ్య గారు**, ప్రముఖ కవి, ఉత్తమ పీఠ గేయ పురస్కార గ్రహీత, తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఫ్యాన్స్ సలహాదారులు, అక్షర గీతం

సమగ్ర సమర్పణ : **డా. విమల సుబ్రహ్మణ్య గారు**, ప్రముఖ కవి, ఉత్తమ పీఠ గేయ పురస్కార గ్రహీత, తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఫ్యాన్స్ సలహాదారులు, అక్షర గీతం

అక్షర గీతం

7

డిసెంబర్ 2025

ఆదివారం

ఉ. 9.30 గంటలకు

వేదిక :

ఎన్.టి.ఆర్. ఆడిటోరియం, సురవరం ప్రజాపరిశ్రమ, తెలంగాణ విశ్వవిద్యాలయం, నాంపల్లి, హైదరాబాద్.

అంధీరా ఆధ్వర్యంలో!

తిరుమల శ్రీవారి సేవలో ప్రభుత్వ విప్ ఆది శ్రీనివాస్

Printed, Published and owned by VEENADAS, at Freedom Publications, SRT-74, Jawahar nagar, Ashok nagar, Hyderabad-500 020, Telangana. Published at SRT-74, Jawahar nagar, Ashok nagar, Hyderabad-500020. Telangana. Editor: **BAISA DEVADAS.**

RNI No.52865/93. E-mail: [netinijam93@gmail.com](mailto:neginijam93@gmail.com)

దనుకర్ 1981లో ప్రారంభమై
హస్తాంతరం, అప్పట్లో భారతదేశంలో
హస్తాంతరం అదరణ లేదన్న
ఇందిరాగాంధీ హస్తాంతరం హస్తాంతర
లకు అదరణ కల్పించాల్సిన ఉ
ద్దేశంతో ఈ దనుకర్ సు ఏర్పాటు
చేసారన్నారు. చేనేత కళాకారులను
అదరణచేసిన అవసరం ఉందన్నా
రు. ఈ సందర్భంగా దనుకర్
ప్రతినిధి పెట్టి 75 ముఖ్యులు
ఈ ఎన్టీఆర్ కు 15 పైగా స్టాల్స్
కలపన్నారు. నాలుగు దశాబ్దాలుగా
హస్తాంతరం హస్తాంతరం సేవలో ఉ
న్నారన్నారు. ఈ ఎన్టీఆర్లో పూర్తి
చేతితో తయారు చేసిన వస్తువులు
మాత్రమే ఉన్నాయన్నారు. చేనేత
వస్త్రాలు, కుండలు, తోలు
పాత్రలు, అభరణాలు, ఏర్పాటు
దేద ఉన్నాయని తెలిపారు.



జరగనుంది. ఉచిత ప్రవేశం కల్పిస్తున్నారు. ప్రతిరోజు ఉదయం దసరకొండు నుంచి రాత్రి ఎనిమిది గంటల వరకు ఉంటుంది. దశ్శక్తి తన 5వ హైదరాబాద్ హ్యాండ్స్ అండ్ కల్చర్ వేడుకకు సాదర స్వాగతం పలుకుతుంది. ఈ సందర్భంగా జయేష్ రంజన్ మాట్లాడుతూ