

“శక్తి మీద అక్షరాస్యత” సాదిద్దాం తద్వారా “భూమి తల్లి” ని కాపాడు కుందాం

మీకు భూతాపం (గ్లోబల్ వార్మింగ్) , వాతావరణ మార్పు ( క్లైమేట్ చేంజ్ ) గురించి తెలుసా?



మరి మన భూమి ఎందుకు వేడెక్కుతుంది ? మరి ప్రతి సంవత్సరం భూమి మీద ఉష్ణోగ్రతలు లు ఎందుకు పెరుగుతూ పోతున్నాయి?

ఉష్ణోగ్రతల పెరుగుదల వల్ల సమస్త ప్రాణి కోటి కి జరుగుతున్న నష్టమేమిటి ?

మరి మన " భూమి తల్లి " ని మనమే రక్షించుకోవాల్సిన సమయం ఆసన్నమైంది .

అందుకే భూతాపం (గ్లోబల్ వార్మింగ్) గురించి పూర్తిగా తెలుసుకొని మనవంతు భాద్యత గా పరిష్కారాలు వెతికి ఆచరణలో పెడదాం.

ఇది మీకు తెలుసా,

ప్రపంచవ్యాప్తంగా 80-85 % విద్యుత్ శక్తి ఉత్పత్తికి శిలాజఇందనల్ (ఆయిల్ , గ్యాస్ , బొగ్గు) ఆధారంగా ఉన్నాము.



వీటిని మండించడం ద్వారా పర్యావరణానికి , భూ ఉష్ణోగ్రతలు ఎంతో పెరిగిపోవడానికి , కార్బన్ మోనాక్సైడ్, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ గాలిలోకి విడుదల ప్రధాన కారణం . ఇది విపరీతమైన వాతావరణ మార్పు(క్లైమేట్ చేంజ్) జీవరాసులు నశించడానికి కారణ భూతం. మరీ ముఖ్యం గా భూతాపం, వాతావరణ మార్పు ల వల్ల జరిగే తీవ్ర పరిమాణాలు

1) మంచు పర్వతాలు కరిగి సముద్ర మట్టాలు పెరిగి షోతూ భూ భాగాన్ని ముంచేయడం



2) ప్రపంచం లోని పెద్ద పెద్ద ఆడవులన్నీ కాలి పోవడం





3) విపరీత మైన వరదలు ముంచెత్తడం



4) భారీ వర్షాలు , తుఫానులు లతో జంతు పంట నష్టాలు



5) యూరప్ లాంటి శీతల దేశాలలో అధిక ఉష్ణ గాలులు వీచడం



6) ఏడారుల్లో మంచు షరలు కప్పుకోవడం



7) చాలా అరుదైన జివులు అంతరించి పోవడం





## 8) వాయు కాలుష్యం లో ప్రాణి కోటి మనుగడ కే ప్రశ్నార్థకం



మనం ఈ ఉపద్రవం నుండి మన భూమి తల్లి ని మరియు పర్యవారాన్ని కాపాడుకోవాల్సిన సమయం ఆసన్నమైనది.

భూతాపపాన్ని డిగ్రీ సెంటీగ్రేడ్ ( $^{\circ}\text{C}$ ) తో కొలుస్తారు , మనం అందరం చేసుకొన్న తప్పు శక్తి అతి వినియోగం వల్ల ప్రస్తుతం భూతాపం 1.13 డిగ్రీ  $^{\circ}\text{C}$  కి చేరింది . మన శక్తి అవసరాలు ఇంకా ఇదే రీతిలో కొనసాగిస్తే భూతాపం 1.5 డిగ్రీ కి 2030 వరకు చేరుకో వచ్చు అని శాస్త్రవేత్తలు చెపుతున్నారు . అదే జరిగితే తరువాత మనం అందరం కలిసి ఎంత కష్టపడి ఎన్ని రకాల corrective measures తెసుకొన్న మళ్ళీ భూతాపాన్ని తగ్గించలేమని వాదన. అందుకే భావితురాలకు మంచి భూమి తల్లిని అందిచాల్సిన బాధ్యత మన అందరి మీద ఉంది కదా .. అందుకే act now , ఇప్పుడే ... ఈ క్షణమే; ఇప్పుడు కాక పోతే మరింకెప్పుడు ?




ముందుగా శిలాజ ఇందనాల ద్వారా వచ్చే విద్యుత్ శక్తి వినియోగం చాలా తగ్గించి , పునర్ ఉత్పాదక శక్తి వనరులు గురించి తెలుసుకుని వాటిని ఉపయోగించుకుంటూ మన భూమి తల్లిని మరిన్ని మిలియన్ సంవత్సరాలు స్థిరంగా మన భావి తరాలకు అందించాల్సి ఉంది కదా .





అందుకే మేము “ శక్తి మీద అక్షరాస్యత “ అనే ఒక మంచి ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రామ్ తయారు చేశాము .

**Become Energy Literate & Be Part of Solution of Pollutions**



**ENERGY LITERACY TRAINING**  
An ESF Initiative

**As NO Planet B, SAVE Planet A - Mother Earth For Ever**

ఇది పూర్తిగా ఉచితము . కేవలం చేయవలసినదంతా ఇక్కడ క్రింద ఇచ్చిన లింకు మీద క్లిక్ చేసి మీ స్కూల్ ని ఒక ఆర్గనైజేషన్ లాగా రిజిస్టర్ చేసుకోవలెను .

[https://www.es-pal.org/lets\\_begin?uniquecode=GIK4hpZf92OQszm](https://www.es-pal.org/lets_begin?uniquecode=GIK4hpZf92OQszm)

తదుపరి మీ డాష్ బోర్డు ద్వారా మీ స్టూడెంట్స్ ను రిజిస్టర్ చేసుకొమ్మని చెప్పి సోలార్ గాంధీ శ్రీ చేతన సింగ్ సోలంకి గారు ( Prof IITB) వివరించిన పది విడియోలు చూసి క్వీజ్ ప్రశ్నలకు సమాధానమిచ్చి కేవలం ఉచితం గా సర్టిఫికేట్ పొందవచ్చును .

మరిన్ని వివరముల కొరకు

<http://www.scientificstudents.com/online-solar-course.html>

<http://www.scientificstudents.com/solarlab.html>

<http://www.scientificstudents.com/global-warming.html>

Srinivas S.G whatsapp : 9618061947

