

Report on Rally against Plastic Use on 04-10-2019

Plastic pollution is the accumulation of plastic objects and particles (e.g. plastic bottles, bags and microbeads) in the Earth's environment that adversely affects wildlife, wildlife habitat, and humans. Plastics that act as pollutants are categorized into micro-, meso-, or macro debris, based on size. Plastics are inexpensive and durable, and as a result levels of plastic production by humans are high. However, the chemical structure of most plastics renders them resistant to many natural processes of degradation and as a result they are slow to degrade. Together, these two factors have led to a high prominence of plastic pollution in the environment.

Plastic pollution can afflict land, waterways and oceans. It is estimated that 1.1 to 8.8 million metric tons (MT) of plastic waste enters the ocean from coastal communities each year. Living organisms, particularly marine animals, can be harmed either by mechanical effects, such as entanglement in plastic objects, problems related to ingestion of plastic waste, or through exposure to chemicals within plastics that interfere with their physiology. Effects on humans include disruption of various hormonal mechanisms.

Serious Effects of Plastic Pollution

1. It Upsets the Food Chain

Because it comes in sizes large and small, polluting plastics even affect the world's tiniest organisms such as plankton. When these organisms become poisoned due to plastic ingestion, this causes problems for the larger animals that depend on them for food. This can cause a whole slew of problems, each step further along the food chain. Plus, it means that plastic are present in the fish that many people eat everyday.

2. Groundwater Pollution

Water conservation is already a concern in places ranging from California to parts of India, but the world's water is in great danger because of leaking plastics and waste. If you've ever seen a garbage dump, imagine what happens every time it rains – then imagine that being in your drinking water. Groundwater and reservoirs are susceptible to leaking environmental toxins.

Most of the litter and pollution affecting the world's oceans also derives from plastics. This has had terrible consequences on many marine species, which can lead to consequences for those that eat fish and marine life for nutrients – including people.

3. Land Pollution

When plastic is dumped in landfills, it interacts with water and form hazardous chemicals. When these chemicals seep underground, they degrade the water quality. Wind carries and deposits plastic from one place to another, increasing the land litter. It can also get stuck on poles, traffic lights, trees, fences, tower etc. and animals that may come in the vicinity and might suffocate them to death.

4. Air Pollution

Burning of plastic in the open air, leads to environmental pollution due to the release of poisonous chemicals. The polluted air when inhaled by humans and animals affect their health and can cause respiratory problems.

5. It Kills Animals

Despite countless TV ads over the years showing ducks or dolphins trapped in six-ring plastic can holders, these items are still used and discarded en masse each day. Whether because the mass of plastic has displaced animals or the related toxins have poisoned them, plastic pollution does a lot of damage to the world's ecosystems.

6. It is Poisonous

Man artificially makes plastic by using a number of toxic chemicals. Therefore, the use of and exposure to plastics has been linked to a number of health concerns affecting people around the world. The processes of making, storing, disposing of, and just being around plastics can be extremely harmful to living things.

7. It is Expensive

It costs millions of dollars each year to clean affected areas after exposure, not to mention the loss of life to plants, animals, and people. As land becomes more valuable, just finding a place to put garbage is becoming a problem in many parts of the world.

MITS-NSS Cell in association with EENADU & ETV conducted an awareness program & rally against the use of plastic. Before the commencement of the rally, Dr. G. Hampamma Vice Principal Engineering, Dr. R. Thulasiram Naidu Associate Dean R & D, Mrs. Athahar Sameena Khan SWO, Dr.P.Ramesh Reddy ARO and C. Narasimha NSS Program Officer addressed the gathering and given their voice to ETV new against to the use of plastic and also explained about problems caused by the usage of plastic & its disadvantages and how it destroys the environment & human life in future. They also advised to avoid plastic in our day to day lives and use Eco-friendly bags.

The Dignitaries congratulated the MITS-NSS Cell for taking up the rally in association with EENADU & ETV to bring this awareness in the surroundings and nearby villages. In this 150 NSS volunteers and Staff of MITS attended and benefited.

ETV NEW Link-- <https://www.etvbharat.com/telugu/andhra-pradesh/state/chittoor/awareness-program-in-chithoor-district-under-eendau-organization/ap20191005134201669>





ఉద్యమిద్దాం.. పాసిక్ను తరిమేద్దాం

♦ మిట్స్ కళాశాలలో నిర్వాహకులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థుల పిలుపు
♦ 'ఈనాడు' 'ఈటీవీ(భారత్), మిట్స్ ఎన్ఎస్ఎస్ ఆధ్వర్యంలో చైతన్య కార్యక్రమాలు

తంబళ్లపల్లె, న్యూఢిల్లీ: సమాజానికి, భావితరానికి కీడు చేస్తున్న షాస్టిక్ను పూర్తిగా లేకుండా చేయడానికి ప్రతి ఒక్కరూ నడుం బిగించాలని మిట్స్ కళాశాల నిర్వాహకులు, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది, ఎన్ఎస్ఎస్ విద్యార్థులు, ఇతర విభాగాల విద్యార్థులు పిలుపునిచ్చారు. 'ఈనాడు' 'ఈటీవీ(భారత్), మిట్స్ కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం ఆవగాహన కార్యక్రమాలు నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ హంపమ్మ, అసోసియేట్ డీన్ ఆర్. తులసీరామ్నాయుడు, స్టూడెంట్ వెల్ఫేర్ ఆఫీసర్ షమీనారూన్, అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ రమేష్ రెడ్డి, ఎన్ఎస్ఎస్ పీఓ నరసింహ తదితరులు పాల్గొన్నారు. ర్యాలీ నిర్వహించి, విద్యార్థులకు ఆవగాహన కల్పించారు. నిత్యం



ర్యాలీ నిర్వహిస్తున్న మిట్స్ ఎన్ఎస్ఎస్ విద్యార్థులు

షాస్టిక్ రహిత సమాజం కోసం ఉద్యమ కార్యక్రమాలను కొనసాగిస్తామని ఈ సందర్భంగా స్పష్టం చేశారు.

వెయ్యి సంవత్సరాలైనా భూమిలో కలువదు

వారావరణం నాశమవుతోంది. విషపూరితంగా మారుతోంది. వెయ్యి సంవత్సరాలైనా మట్టిలో కలువకుండా మానవాళిని నాశనం చేస్తుంది. సముద్ర సంపదవైనా, జీవజాలంపై ఆరోగ్యపరంగా విపరీతంగా ప్రభావం చూపి నాశనం చేస్తుంది. 60 డేశాలు రద్దు చేశాయి, మనదేశమూ రద్దు దిశలో పయనిస్తోంది. ప్రతి ఒక్కరూ బాధ్యతగా తీసుకోవాలి. జనపనార, కాటన్ సంఘంపై ముక్కువ చూపాలి. -తులసీరామ్నాయుడు, అసోసియేట్ డీన్, ఆర్లండ్డి



ప్రకృతి వనరులను కాపాడుకుందాం

ప్రతి ఒక్కరూ బాధ్యతగా ప్రకృతి వనరులను కాపాడుకోవడానికి కృషి చేయాలి. ఏదో ఒకటి చేస్తున్నామని కాకుండా అందరికీ బాధ్యత ఉందని గ్రహించాలి. ఒక యజ్ఞంలా తీసుకుని షాస్టిక్ రహిత సమాజాన్ని నిర్మించాలి. -హంపమ్మ, ప్రిన్సిపల్



మానవ మనుగడకు అపాయం తేకండి

మానవ మనుగడకు అపాయం కలిగించే షాస్టిక్ను ఎట్టి పరిస్థితుల్లోనూ వినియోగించకూడదు. ఎక్కడపడితే అక్కడ షాస్టిక్ను వదిలేయడం వలన జీవజాలం మనుగడను కోల్పోతోంది. ఎన్నో ప్రాణులు తిని అనారోగ్యానికి గురవుతున్నాయి. ప్రాణాల మీదకు తెచ్చుకుంటున్నాయి. మానవీయ కోణంలో ప్రతి ఒక్కరూ ఆలోచించి షాస్టిక్ రహిత ఉద్యమానికి సన్నద్ధం కావాలి. - షమీనారూన్, స్టూడెంట్ వెల్ఫేర్ ఆఫీసర్



పర్యావరణాన్ని కాపాడుకుందాం

షాస్టిక్ వాడకం వలన చిన్నపిల్లల నుంచి పుద్దుల వరకూ కీడు కల్గుతోంది. ఆనారోగ్యం పాలవుతున్నారు. పర్యావరణాన్ని పతనం చేస్తున్న వాటిపై ఉద్యమాలు చేపట్టి దూరం చేసుకోవాలి. ప్రధాని మోదీ పిలుపును గౌరవించి ప్రతి ఒక్కరూ ఉద్యమంలో బాధ్యతగా మెలగాలి. -రమేష్ రెడ్డి, అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్



కాల్పడం వలన ప్రాణవాయువు కలుషితం

షాస్టిక్ కాల్పడం వలన ఎన్నోరకాల వ్యాధులు ప్రబలుతున్నాయి. ప్రాణవాయువు కలుషితమై మనిషి మనుగడ, అనేక జీవరాసులు ప్రమాదంలో ఉన్నాయి. ప్రతి ఒక్కరూ దీనిని నిషేధించాలి. -హేమంత్ చిట్టి (ఈఈఈ) విద్యార్థి



--by
Narasimha.C
NSS-Program Officer