



Name:- k. Meghana
 Class:- 10th
 Village:- Martur
 School:- M.S.N.Z.P.H.School

ప్లాస్టిక్ వినియోగాన్ని తగ్గించడం

ప్రపంచ దేశాలను వసికస్తున్న మహమ్మారి ఈ ప్లాస్టిక్. కాన్కర వంటి బిల్డింగులకు ఈ ప్లాస్టిక్ కూడా ఒక ప్రధానమైన కారణం. అసలు ఈ ప్లాస్టిక్ మనకు వరమా? శాపమా?

* ప్లాస్టిక్ మనకు వరమా? శాపమా?

1. ప్లాస్టిక్ చాలా తేలికైనది కాబట్టి దీనిని మనము విచారించకుండా తేలికగా తీసుకువెళ్ళాము.
2. ప్లాస్టిక్ చాలా పురుషైనది కాబట్టి దీని ద్వారా బరువైన వస్తువులను కూడా తీసుకువెళ్ళాము.
3. ప్లాస్టిక్ చాలా మన్నికైనది కాబట్టి దీనిని చాలా కాలం వాడుకోవచ్చు.
4. ఈ ప్లాస్టిక్ను ఇతర ఆకాశాలలోకి కూడా పారవేస్తుంది.
5. ఇతర లోహాలకంటే ప్లాస్టిక్ చాలా చౌకగా లభిస్తుంది. ఇనుము, అల్యుమినియము కంటే చాలా చౌకగా లభిస్తుంది.
6. Fire man's దుస్తులు ప్లాస్టిక్తోనే తయారుచేయబడ్డాయి;

కాబట్టి మంటలు అంటుకోవు.

7. ప్లాస్టిక్ చాలా తక్కువ ఉష్ణం మరియు విద్యుత్ బాహకాలు కలిగి వుంటుంది.

8. ప్లాస్టిక్ తక్కువ ఉష్ణం ప్రదర్శించడం వలన ప్రజల కుక్కల, ప్రాణిజాలకు 'పిడులు' లాగా ఉపయోగిస్తారు.

9. ప్లాస్టిక్ తక్కువ విద్యుత్ బాహకాలు ప్రదర్శించడం వలన స్విచ్‌లకు, వైర్‌కు ఉపయోగిస్తారు.

* ప్లాస్టిక్ ఏనయోగం శాస్త్రం? ఎలా?

1. ప్లాస్టిక్ Non-Biodegradable కాబట్టి భూమిలో తొందరగా ఏనయోగం చెందక వేవడం వలన చెత్తదిబ్బలు ప్లాస్టిక్ సంచులలో నిండిపోతాయి.

2. ప్లాస్టిక్ కాల్చడం వలన విషవాదులు వెలువడుతాయి.

3. ప్లాస్టిక్ డ్రైనేజీ వ్యవస్థకు అడ్డుపడి మరుగు సమస్యలు వస్తున్నాయి.

4. ప్లాస్టిక్ కవర్‌లలో ఆవరించి తీసేటానికి ప్రయత్నించిన పశువుల పట్టలలో చీలి మూకజీవుల ప్రాణాలను తీసేస్తుంది.

5. వ్యవసాయ భూమిలోకి చీలి విషతుల్యంగా అవుతుంది.

6. మనం త్రాగి నాటిలో ప్లాస్టిక్ రేనువులు ఉంటున్నాయి అని శాస్త్రవేత్తలు చాటుతున్నారు.

7. ప్లాస్టిక్ సముద్రాలలో చేరి జలజీవరాకులకు ప్రాణం అందింది.

* ప్లాస్టిక్ వనియోగాన్ని తగ్గించడం ఎలా;

ప్లాస్టిక్ వనియోగాన్ని తగ్గించడం చేలా పూర్తిగా నివారించడం. దీనికి 4 మార్గాలున్నాయి.

1. Reuse :- వాడిన ప్లాస్టిక్ బ్యాగ్ను, కవర్లను మళ్ళీ మళ్ళీ వాడుట.

2. Reduce :- ప్లాస్టిక్ను కట్టిన, భూజింపబడిన సమస్యలతో కలిపి ప్లాస్టిక్ వనియోగాన్ని తగ్గించాలి.

3. Recycle :- వాడని ప్లాస్టిక్ను ఇతర పదార్థాల బ్యాగ్లలో చేసి మళ్ళీ ఉపయోగించు కోవడం.

4. Recover :- సేకరించిన పదార్థాలను వేరే పదార్థాల బ్యాగ్లలో ఉత్పత్తి చేయడానికి వాడుకలు, కంపోస్టుగా మార్చి ఇతర వనరులుగా ఉపయోగించవచ్చు.

* మన నోల్యావసరాలలో ప్లాస్టిక్ వనియోగాన్ని తగ్గించడం ఎలా;

1. పొందాకే మారండి.

2. చెక్క దుప్పెలకు మారడం.

3. మకత ప్రాజెను నమలడం.

4. ప్లాస్టిక్ ప్రాజెలను నివారించడం.

5. ప్లాస్టిక్ సంచులను నివారించి, పేపర్ బ్యాగ్లను ఉపయోగించడం.

6. సహజమైన స్ట్రాజెలను వాడుట.



7. నాంతమగును కిరి చేయడు.

Wood plastic combination ని వాడుడు శక్తికల
చేసిన ప్లాస్టిక్ ను కలప ప్లాస్టిక్ కలప తయారుచేయ
డు. కలప ప్లాస్టిక్ కలప wood pulp ని వాడి
తయారు చేసినవి చాలా ప్రకంగా చౌకగా లభిస్తాయి.

పైపట్టతుల ద్వారా మనం ప్లాస్టిక్ వాడుకాన్ని
తగ్గించవచ్చు. అసలు మనం ప్లాస్టిక్ ను ప్రార్థిగా నివారించి
పలేకపోయినా తనియోగాన్ని తగ్గించడం శాస్త్రీయబద్ధంగా
ఉపయోగించుకోవాలి. సింగిల్ యూస్ ప్లాస్టిక్ ను
ప్రార్థిగా నివారించాలి. ప్లాస్టిక్ ను క్లుప్తం వలన
చెడు వాతావరణం తగ్గుతుంది అని ప్రార్థివరగాన్ని
వాడు చేస్తుంది.

5