



N. Mohitha  
 7<sup>th</sup> class csection  
 Z.P.H.S (Valaparla)

ప్లాస్టిక్ వినియోగాన్ని  
తగ్గించడం

పరిచయము:

ప్లాస్టిక్ ఒక అద్భుతమైన రసాయన సమ్మిశ్రిత పదార్థము. దీనితో అనేక వస్తువులు తయారు చేయవచ్చును. ఇవి అత్యంత అందంగాను, రంగురంగులతో వుండి అత్యంత చౌకగా వుండటంతో ప్లాస్టిక్ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా బాగా ప్రచారంలోకి వచ్చింది. దీనితో తయారు కాబడని వస్తువంటూ ఏదీ లేదు. స్వతహాగా ప్లాస్టిక్ విషఫూరితము కాదు, ఆరోగ్యానికి హానికరము అంతకన్నా కాదు. కానీ వాటి వృద్ధి పదార్థాల వలన పర్యావరణానికి కలిగే ముప్పు అంతా ఇంతా కాదు.

ప్లాస్టిక్ వాడకం - సమస్యలు:

ప్లాస్టిక్ వాడకం లోని పర్యావరణ ప్రపంచం శ్రేష్టమైనది. ప్రతి సంవత్సరం సుమారు 100 మిలియన్ టన్నుల ప్లాస్టిక్ ఓత్పత్తి అవుతుంది. దీని కొసం కొజు 1 మిలియన్ టన్నుల బ్యారెల్స్ పెట్రోలియం ఖర్చవుతుంది.

ప్లాస్టిక్ వాడకం - తగ్గించడానికి తీసుకోవలసిన చర్యలు:

ప్లాస్టిక్ సంచులు ప్రత్యేకంగా బనపనార లేదా క్లాత్ సంచులని వినియోగించడాన్ని బనరుంబంకం చేయాలి. ఇట్లు వాడే ప్లాస్టిక్ వస్తువులను ప్రతి మహిళ నిషేదించాలి. అప్పుడే ప్లాస్టిక్ వస్తువులకు డిమాండ్ తగ్గుతుంది. వాటి స్థానంలో ప్లేటు, గాజు వంటి వస్తువులను ఉపయోగించాలి. ఇక తర్వాత ఎలక్ట్రిక్ వస్తువులు. ఎలక్ట్రిక్ వస్తువుల తయారీలో ప్లాస్టిక్



ఎంతో ఎక్కువగా వాడుడు జరుగుతుంది. వాటి స్థానంలో చెక్క, ఇతర నాలలా కలిసిపోయే పదార్థము ఆమా వస్తువులను తయారు చేయడం అలవాటు చేసుకొవాలి.

### ప్లాస్టిక్ వాడుకాన్ని తగ్గించడానికి చిట్కా :

బంగాళదుంపలతో, క్షార బ్యాగ్స్, స్ట్రాస్, ప్లాస్ట్, కూడా తయారు చేసుకోవచ్చు. ఇవి వాడి పడే సిన కొద్ది రోజులకే భూమిలో కలిసిపోతాయి. ఇవి పర్యావరణానికి ఎలాంటి హాని చేయవు. పొటాటో ప్లాస్టిక్ తయారు చేయడం చాలా సులభం. బంగాళదుంపలు, ఫుడ్ కలరింగ్, టైట్ వెనిగర్, లిఫ్టెడ్ గ్లజరిన్లతో తయారు చేస్తారు.

### ప్లాస్టిక్ నివారణ - నినాదాలు :

- 1) 'ప్లాస్టిక్ కలకల - భూమాత వేలవల.'
- 2) 'వార సంచీ - నగరానికి మంచి.'
- 3) 'ప్లాస్టిక్ వాడుకం - క్లియన్సర్ రావడం ఖాయం.'
- 4) 'ప్లాస్టిక్ బాక్స్లో ఆహారం వడ్లు - జ్వలు బాక్స్లో ఆహారం ముడ్లు.'
- 5) 'వ్రకృతిని ప్రేమించు - ప్లాస్టిక్ ని తొలగించు.'

### ముగింపు :

'ప్లాస్టిక్ ఒక పెనుభూతం'. ఈ ప్లాస్టిక్ పోరాడితే పోయేదేమీ లేదు - బాసిస సంఖ్యలు తప్ప. వ్రతి ఒకటే, వ్రభు తోలు, డిక్చాదక్షత వ్రయత్నిస్తే ప్లాస్టిక్ తో మనం పోరాడి దానిని తరిమి కొట్ట చ్చు. అప్పుడే సుస్థిరాభివృద్ధి సాధ్యమవుతుంది.