### An International Virtual Training Programme on

# "Non-Toxic Gardening Techniques & Home Waste Management"

23<sup>rd</sup> Jan, 2021 UGC – Women's Studies Centre of KBN College in association with Inner Wheel Club of Vijayawada Mid Town conducted an international Virtual Training Programme on "Non-Toxic Gardening Techniques and Home Waste management" for Final B.Sc students on 23<sup>rd</sup> January, 2021. Miss. Rashmitha Yadav, Trainer and Land Scape Architect, Germany, Tree Walk foundation is the resource person.

In this training programme she suggested the students that growing a garden is a great way to beautify our home. Gardening is also good for our mental health because it increases beneficial bacteria inside your body. But there is a dark side to gardening because not all gardening products are equal. There are several precautions to follow if you want to maintain a healthy garden, avoiding toxic items.

To have a nontoxic garden we need to follow the following steps in the gardening process.

- 1. **Seeds-The beginning of life:** The first thing we will need to start our garden, of course, is seeds but not all seeds. If you pick the wrong seeds, you could be growing a toxic garden.
- 2. **Safe and nontoxic potting soil:** In order to grow your seeds into plants, you'll need to transplant your seedlings once they start to get a few inches tall into potting soil. These contain nutrients that seed needs to grow now that it's a bit more mature.
- 3. Special Organic pesticides safe for use in our garden.

- 4. **Beneficial insects: A gardener's best friend:** You can also use beneficial insects in two ways to promote a healthy garden without the use of dangerous chemicals. 1. Pest control 2. Pllinators
- 5. **Fertilizer and plant food:** To help our plants thrive and grow, we can use fertilizer and plant food to help our plant get important nutrients in addition to sunlight, proper hydration, and air. These include nitrogen, phosphorus, and potassium (NPK),i.e, 3 important nutrients which we find in fertilizers. Plants can also benefit from sulfur, calcium, and magnesium as well as other micronutrients.

She also suggested that home composting is simple. Preserve all the wet waste separately in a compost bin and let nature take care of it. This compost can be used for your plants and garden to make them healthy.











#### ప్రకృతి పలిరక్షణతోనే సంపూర్ణ ఆరోగ్యం

చిట్టినగర్, స్యూస్ట్ మానవులు ప్రకృతిని పరిరక్షించుకున్నప్పుడే సంపూర్ణ ఆరోగ్యాన్ని పొందుతారని జర్మనీకి చెందిన ప్రముఖ ల్యాండ్ స్కెప్ ఆర్కిటెక్ట్ రష్మితాయాదవ్ అన్నారు. కొత్త పేటలోని కేటీఎన్ కళాశాల ఉమెన్స్టడీ సెంటరు ఆధ్వర్యంలో 'విషరహీత మొక్కల పెంపకం-గృహ వ్యర్థాల నిర్వహణ' అనే అంశంపై అంతర్జాతీయ ఆన్లైన్ శిక్షణ కార్యక్రమం గురువారం నిర్వహిం బారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ మొక్కల పెంపకం మానవ జీవితంలో ఒక భాగం కావాలన్నారు. ప్రకృతిలో విషపూరిత మొక్కలు ఉంటాయని, వాటి వల్ల జీవులకు హాని కలిగే స్రమాదం ఉందన్నారు. వాటిని గుర్తించి తగిన జాగ్రత్తలు తీసుకుని మొక్కలు పెంపకాన్ని విస్తృతం చేయాలని సూచించారు. మహిళలు, విద్యార్థులు మొక్కల పెంపకం పట్ల ఆఖీరుచిని పెంచుకుని మానవాళిని ప్రోత్సహించాలని పరిరక్షించుకుంటూ ವಪ್ರಾರು. డ్రకృతిని ముందుకు సాగాలని తద్వారా ఆదర్శవంతమైన జీవితాన్ని గడపాలని సూచించారు. జీ వాక్ పొండేషన్ సంస్థ శిశ్రకురాలు అనిషాబేగం మాట్లా డుతూ గృహ వ్యర్థాలను సక్రమంగా వినియోగిం చడం వల్ల ఆటు ప్రకృతికి ఇటు సమాజానికి మేలు జరుగుతుందఅన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల డ్రిన్సిపల్ వర్మపాద్, మిడ్టోన్ ఇన్నర్ వీల్ క్లబ్ అధ్యక్షురాలు నళిని, స్టడీనెంటరు కో-ఆర్థినేటర్ కృష్ణవేణి, తదితరులు పాల్గ

# ప్రకృతి పలరక్షణతోనే సంపూర్ణ ఆరోగ్యం

## **అ**ల్కిటెక్ట్ రస్త్రితాయాదవ్

వన్టౌన్, జనవరి 28 (ప్రభన్యూస్): మానవులు ప్రకృతిని పరిరక్షించుకున్నప్పుడే సంపూర్ణ ఆరోగ్యాన్ని పొందుతారని జర్మనీకి చెందిన ప్రముఖ ల్యాండ్ స్కెప్ ఆర్కిటెక్ట్ రష్మితాయాదవ్ అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారా యణ కళాశాల ఉమెన్ స్టడీ సెంటర్ ఆధ్వర్యంలో విష రహిత మొక్కల పెంపకం, గృహ వ్యర్ధాల నిర్వహణ అంశాలపై ఒకరోజు అంతర్జాతీయ ఆన్లైన్ శిక్షణా కార్యక్రమం ఆదివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా రష్మితా యాదవ్ మాట్లాడుతూ మొక్కల పెంపకం మానవ జీవితంలో భాగం కావాలన్నారు. ప్రకృతిలో విషపూరిత మొక్కలు కూడా ఉంటాయని, వాటి వలన జీవులకు హాని కలిగే ప్రమాదం ఉందని చెప్పారు. వాటిని గుర్తించి తగిన జాగ్రత్తలు తీసుకొని మొక్కల పెంపకాన్ని విస్పతం చేయాలని సూచించారు. మహిళలు, విద్యార్థులు మొక్కల పెంపకం పట్ల అభిరుచిని పెంచుకుని మిగితా మానవాళిని ప్రోత్స హించాలని సూచించారు. ప్రకృతిని పరిరక్షించు

కుంటూ ముందుకు సాగాలని తద్వారా ఆదర్శవంతమైన జీవితాన్ని గడపాలని సూ చించారు. ట్రీ వాక్ ఫౌండేషన్ సంస్థశిక్షకురాలు అనీ షాబేగం మాట్లాడుతూ గృహ వ్యర్ధాలను సక్రమంగా వినియోగించటం ద్వారా అటు ప్రకృతికి, ఇటు సమాజానికి మేలు చేసినవార మవుతామన్నారు.

ముఖ్యంగా గృహ వ్యర్ధాలను విచ్చలవిడిగా పడవేయటం వలన అనేక దుష్పలితాలు ఉత్పన్నమవుతున్నాయని వివ రించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ ఈ వర్రపసాద్ మాట్లాడుతూ మహిళా వికాసానికి తమ కళాశాల ఉమెన్స్ స్టడీ సెంటర్ పలు కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తుంద న్నారు. వాటిని 🕆 నద్వినియోగం చేసుకోవాల న్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో స్టడీ సెంటర్ విజయవాడ మిడ్ టౌన్ ఇన్నర్విల్ క్లబ్ ఆర్.నళినీ తదితరులు ప్రసంగించారు. ఈ కార్యక్రమ మాన్ని స్టడీ సెంటర్ జాయింట్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ కృష్ణవేణి పర్యవేక్షించారు.

