



## SRI VENKATESWARA UNIVERSITY

Accredited By 'NAAC' With 'A+' Grade



**7.1.5: GREEN CAMPUS INITIATIVES INCLUDE**

### 7.1.5: Green Campus Initiatives Include

7.1.5	The University has Green Campus initiative include	
<b>S.No.</b>	<b>GREEN CAMPUS INITIATIVES</b>	<b>FACILITIES AVAILABLE AT S V UNIVERSITY</b>
1.	<b>RESTRICTED ENTRY OF AUTOMOBILES</b>	The institute encourages the staff and students to use the vehicles with pollution check stickers to reduce environmental pollution.
2.	<b>USE OF BICYCLES</b>	The students in the campus as well as in the hostels are using bicycles to use as a mode of transport within the campus. It is environment friendly and prevents pollution.
3.	<b>PEDESTRIAN FRIENDLY PATHWAYS</b>	The university has covered pathways for the benefit of students and faculty. The pathways are tiled and pedestrian friendly.
4.	<b>BAN ON USE OF PLASTIC</b>	Ban on plastic is strictly followed in the campus. Single-use plastic items such as plastic bottles, bags, spoons, straws and cups are banned completely and awareness is created among staff and students through orientation and display boards in the premises.
5.	<b>LANDSCAPING WITH TREES AND PLANTS</b>	SVU has a beautiful landscape with mix of very old trees, middle aged trees, young trees or saplings and herbs and shrubs. The college gardens are well maintained through skilled and experienced persons.

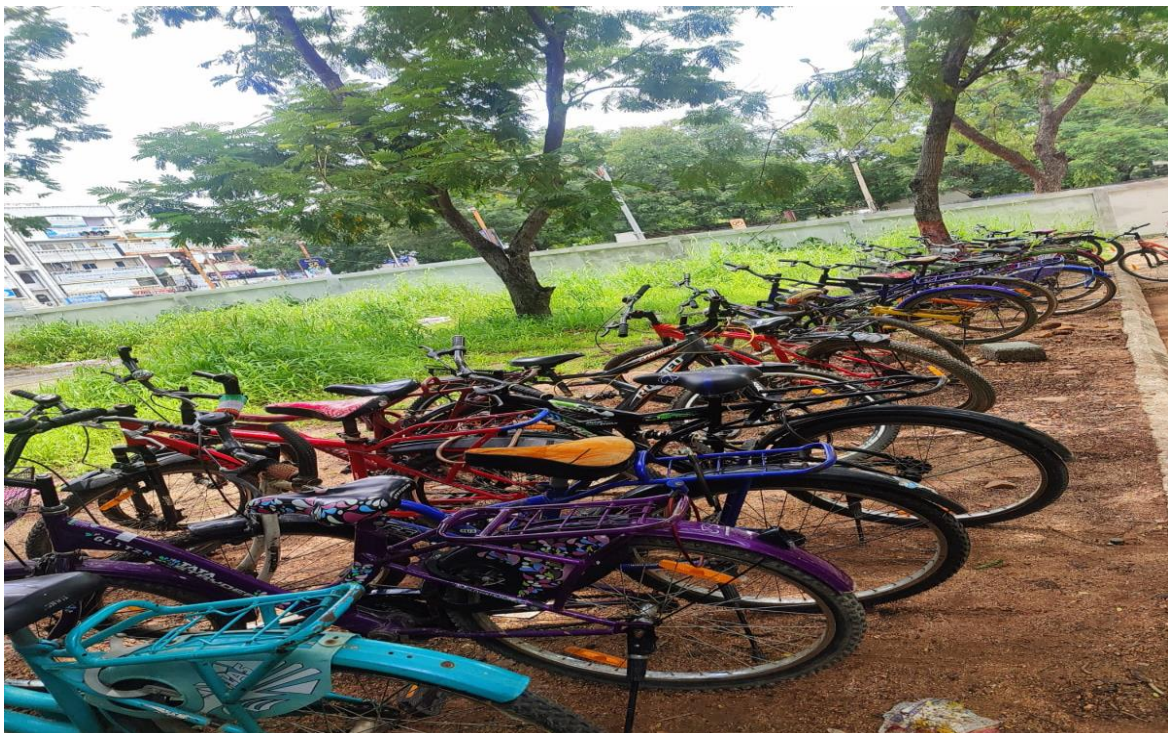
## 1.RESTRICTED ENTRY OF AUTOMOBILES

The institute encourages the staff and students to use the vehicles with pollution check stickers to reduce environmental pollution. Vendors are restricted to enter inside the college. campus using automobiles and are asked to park their vehicles in the entrance. The approach road from the main road and the roads within the campus are laid with tar road 20 feet width and separate markings are made for walking of pedestrians. The path from the main gate to the academic buildings has Pedestrian friendly foot paths.



## 2.USE OF BICYCLES

The students in the campus as well as in the hostels are using bicycles to use as a mode of transport within the campus. It is environment friendly and prevents pollution.





**Use of Bicycles inside the campus**



### **3.PEDESTRIAN FRIENDLY PATHWAYS**

Vehicle parking space is provided at the main entrance of the college campus as well as in each and every college. As the campus is vehicle free with some exceptions, students and staff experience comfort walking through the pedestrian friendly pathways. The internal roads are lined with trees and lights and they are properly maintained by the campus maintenance committee. The university has covered pathways for the benefit of students and faculty. The pathways are tiled and pedestrian friendly.











**Pedestrian pathways in SVU campus**

#### **4.BAN ON USE OF PLASTIC**

University celebrates World Environment Day on 5th June. Single-use plastic items such as plastic bottles, bags, spoons, straws and cups are banned completely and awareness is created among staff and students through orientation and display boards in the premises. To restrict the use of plastic, measures have been taken to replace plastic tea cups and glasses with plastic free glasses in the canteen. The staff and students are informed to use steel or copper water bottles instead of plastic bottles. Students and faculty take oath not to use paper covers or bags. Under Swachchh Bharat Abhiyan, students with NSS volunteers pledge to keep the campus free from polythene.



**Awareness Programme on Solid Waste Management**



**Throwing waste in respective dustbins**





**Plastics are removed by the students in a program**



**Plastics are removed by the students in a program**





**Awareness Programme - Ban on use of Plastic**





# ప్లాస్టిక్ వాడకం పర్యావరణానికి ముప్పు

తిరుపతి రూరల్, జూన్ 25 (ప్రభ న్యూస్): ప్లాస్టిక్ అతిగా వాడటం ద్వారా పర్యావరణానికి హాని కలుగుతుందని, తద్వారా మానవ నివాసానికి కష్టతర మవుతుందని ఎస్పీయూ రసాయనశాస్త్ర విభాగానికి చెందిన ఆచార్య జి.మాధవి ఆధ్వర్యంలో ఎంఓఈఎఫ్ మరియు సీసీ ప్రాజెక్టులో భాగంగా రసాయనశాస్త్ర విద్యార్థులు, ఎన్సీసీ, ఎన్ఎస్ఎస్ విద్యార్థులతో శనివారం తిరుచానూరులో ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణపై అవగాహన ర్యాలీ నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ తిరుచానూరులో వివిధ షాప్లు, కేంద్రాల్లో ప్రజలకు విద్యార్థుల ఆధ్వర్యంలో అవగాహన ర్యాలీ నిర్వహించినట్లు వెల్లడించారు. ప్లాస్టిక్ వాడకం ద్వారా పర్యావరణానికి కీడు జరుగుతుందని తద్వారా హానికరమైన వ్యాధులు ప్రబలుతాయని విద్యార్థులు ద్వారా ప్రజలలో



ర్యాలీలో పాల్గొన్న ఆచార్య మాధవి తదితరులు

చైతన్యం తీసుకురావడం కోసమే ఈ ర్యాలీని నిర్వహించామన్నారు. తిరుచానూరు లోని షాపు యజమానులకు ప్లాస్టిక్ వాడకూడదని అంశంపై, ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణపై అవగాహన కల్పించారు. ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రం సిబ్బందికి, అంగన్వాడీ కార్యకర్తలకు, సచివాలయ సిబ్బందికి ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణ గురించి వివరించారు. తడి పొడి చెత్త నిర్వహణ ద్వారా మాత్రమే కాకుండా ఘన వ్యర్థ పద్ధాల నిర్వహణ ద్వారా కూడా

పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించాలని సూచించారు. జూలై నుంచి సింగల్ యూజ్ ప్లాస్టిక్లను నిషేధించడం జరుగుతుందన్నారు. తిరుచానూరు సర్పంచ్ రామచంద్రారెడ్డి, ఈడీ లక్ష్మి నారాయణ, పరిశోధకులు, రసాయనశాస్త్ర విద్యార్థులు, ఫిజికల్ ఎడ్యుకేషన్ విద్యార్థులు, సచివాలయం సిబ్బంది, ప్రజలు, అంగన్వాడీ కార్యకర్తలు, ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రం సిబ్బంది, ఎస్పీయూ అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



   **SRI VENKATESWARA UNIVERSITY**  
Department of Chemistry, SVU College of Sciences, Tirupati.

**Awareness Programme on**  
**“Solid Waste Management”**  
**(Elimination of Single Use Plastics)**

**in Rural Areas Around**  
**Tirupati**



**PLASTIC**







75  
Azadi Ka  
Amrit Mahotsav



**SRI VENKATESWARA UNIVERSITY**  
Department of Chemistry, SVU College of Sciences, Tirupati

## Awareness Programme on "SOLID WASTE MANAGEMENT"

(Elimination of Single Use Plastics) **In Rural Areas Around Tirupati**

*Sponsored By*

Central Sector Scheme of Hazardous Substances Management Division (HSMD),  
Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF&CC), G.O.I.

*Organized by*

**Prof. G.Madhavi**  
Principal Investigator

**Single Use Plastic Banned from 01<sup>st</sup> July - 2022**



### 5.LANDSCAPING WITH TREES AND PLANTS

SVU organizes tree plantation program every year at the College Campus. Faculty and students take part in the Plantation programme. Students and staff enthusiastically initiate and participate in the tree plantation drives on the campus and also outside the campus. Environmental Activities related to arrest the pollution are conducted in collaboration with TMC (Tirupati Municipal Corporation) and other eminent collaborators. SVU has a beautiful landscape with mix of very old trees, middle aged trees, young trees or saplings and herbs and shrubs. The college gardens are well maintained through skilled and experienced persons. Plantation drive: Van Mahotsav is part of every year celebration, while on several other occasions saplings of many different varieties are planted. Students together with NSS volunteers actively participate. Medicinal plants like Neem, Tulasi, Aloe vera etc., and various plants and trees like *Acacia nilotica*, *Tectona grandis*, *Ficus benghalensis*, *Murraya koenigii*, *Pterocarpus marsupium*, *Pterocarpus santalinus*, *Mangifera indica*, *Syzygium cumini*, *Annona reticulata*, *Tamarindus indica*, *Phyllanthus Emblica*, *Cycas beddomei* etc.,



**Greenery inside SVU Campus**







## SVU Garden



SVU Greenery (Overview)



**Clean and Green Programme**





**Seshachalam Forest**

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines.

The Director  
NAAC Committee  
S.V. University  
TIRUPATI - 517 502