



**SRI SANKARA VIDYASHRAMAM
MATRICULATION
HIGHER SECONDARY SCHOOL**



**RECYCLING PROGRAM IN
PARTNERSHIP WITH
INSTITUTIONS, RWAs AND
LOCAL RECYCLERS.**



XI STD:

**DESHNAA.V.T
NETRA.N**

**RITHIKA SHREE.H
JANANI.V**

RECORD

SURVEY/INVESTIGATION

1. What type of material is accepted?

Ans: Glass ,paper,cardboard,metal,plastic and tires.

2.How do you sort and process the materials?

Ans: The wastes are taken to recycling plant in Perungudi ,Chennai where it separated into different types and grades.

- Collecting
- sorting and cleaning
- processing and shredding
- Manufacturing

3.What percentage of collected waste is recycled per day?

Ans: 2.5 % of waste is collected and recycled per day.

4.How do they handle non-recyclable materials?

Ans: These wastes are taken to separate unit in Kodungaiyur, Chennai and are disposed properly.

5.What is the biggest challenge faced by the recycling industry?

Ans: Lack of knowledge and support from slum-dwellers.

6.How do you educate the community about the importance of recycling?

Ans: By creating awareness about the disadvantages of solid waste and the need for recycling.

7.How does recycling impact climate change?

Ans: During rainy season:

- Reduction in landfill runoff
- Decreased urban flooding
- Lower energy consumption

During summer season:

- Reduction in heat-intensive production
- Less litter and plastic pollution in ocean
- Reduced urban heat island effect



Interview with Mrs. Jasmine

Date: 10.08.2024

Position: Animator

Swach Bharath mission

*Organization: Greater Chennai Corporation,
Tiruvanmiyur Unit*

Location: Chennai, Tamil Nadu



**பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி
அறிவிப்பு**



மொத்தமாக கழிவுகளை உருவாக்குபவர்களுக்கு

அன்புள்ள மொத்த கழிவு உற்பத்தியாளர்கள் (BWG),

திடக்கழிவு மேலாண்மை (SWM) விதிகள், 2016 மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை (SWM) துணை விதிகள், 2019 ன் படி ஒரு நாளைக்கு 100 கிலோவுக்கு மேல் கழிவுகளை உருவாக்கும் அனைத்து குடியிருப்போர் நல சங்கங்களும், வணிக சங்கங்களும் மற்றும் 5000 சதுர மீட்டருக்கும் அதிகமான வளாகத்தை ஆக்கிரமித்துள்ள நிறுவனங்களும் மொத்தக் கழிவு உருவாக்கிகளாக (BWG) வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

இந்த விதிகளில் சொல்லப்பட்டுள்ளவாறு திடக்கழிவுகள் உருவாகும் இடத்திலேயே அவைகள் தரம் பிரிப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும் மற்றும் தரம் பிரிக்கப்பட்ட திடக்கழிவுகளை தனித் தனியாக சேகரிக்கப்பட வேண்டும். மறுசுழற்சிக்குகந்த பொருட்களை அங்கீகரிக்கப்பட்ட கழிவுகள் மீட்டெடுப்பவர்களிடம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும். மக்கும் குப்பைகள், பதனிடுதலுக்கு, சுத்திகரிக்கப்படுவதற்கு மற்றும் அகற்றப்படுவதற்கு, அவர்களின் வளாகத்திற்குள்ளேயே உரமாக்குதல், உயிரியல் ரீதியில் மக்கவைத்து உரமாக்குதல் ஆகியவைகளுக்கு உட்படுத்த வேண்டும். இந்த செயல்பாட்டில் எதற்கும் பயன்படா எச்சங்கள் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி அறிவுறுத்தலுக்கேற்ப அதற்கென உள்ள கழிவுகளை சேகரிப்பவரிடம் அல்லது முகமையாளர்களிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும்.

திடக்கழிவு மேலாண்மை வழிகாட்டுதல்களின்படி உங்கள் வளாகத்தில் உருவாகும் கழிவுகளை நிர்வகிக்க உங்கள் பொறுப்பை நாங்கள் இதன் மூலம் உங்களுக்குத் தெரிவிக்கிறோம். நீங்கள் பின்வருவனவற்றைச் செயல்படுத்த வேண்டும்:

ஆன்-சைட் கழிவு மேலாண்மை:

ஈரமான கழிவு: தளத்தில் உரம் தயாரிக்கும் இயந்திரங்களை நிறுவவும் அல்லது ஈரமான கழிவுகளை மூலத்திலேயே செயலாக்க மற்ற நிலையான முறைகளை பின்பற்றவும்.

உலர் கழிவு: உலர் கழிவுகளை சரியான முறையில் அகற்றுவதற்கு மறுசுழற்சி செய்பவர்களை கண்டறிந்து அவர்களுடன் உடன்படிக்கை ஏற்படுத்திக் கொண்டு உலர் கழிவுகளை அவர்களிடம் கொடுக்க வேண்டும். மாற்றாக, நீங்கள் SWM விதிகள், 2016 இன் படி கழிவுகளை நிர்வகிப்பதற்கும் அகற்றுவதற்கும் GCC எம்பேனல் சேவை வழங்குநர்களின் சேவைகளைப் பெறலாம்.

இந்த விதிமுறைகளை மீறுபவர்களிடம், திடக்கழிவு மேலாண்மை (SWM) விதிகள், 2016 மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை (SWM) துணை விதிகள், 2019 ன் படி ரூ.5000/- அபராதம் விதிக்கப்படும்.

தயவு கூர்ந்து, இதனை அவசர விஷயமாகக் கருதி, எந்த சட்ட நடவடிக்கையும் தவிர்க்க இணங்குவதை உறுதிப்படுத்தவும்.

ஏதேனும், உதவி அல்லது கூடுதல் தகவலுக்கு, நீங்கள் குடியிருக்கும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, மண்டல அலுவலகத்தில் உள்ள உதவி செயற் பொறியாளர் (திடக்கழிவு மேலாண்மை) அவர்களை தொடர்பு கொள்ளலாம்.

COCONUT DAY PROGRAM

Date: 2.09.2024



- Our school's primary students celebrated Coconut Day, transforming coconut shells into decorative and useful products.
- This eco-friendly program encouraged creativity, reuse, and environmental awareness.



- "Coconut Day instilled a sense of responsibility and creativity in our students, showcasing the potential of eco-friendly practices."



AWARENESS

Date: 09.09.2024



- We organized a quiz for students in grades 6 and 7, during which we discussed the 7Rs and emphasized the critical importance of recycling.
- The experience was rewarding, as it provided primary students with valuable insights into the various types of waste and the principles of recycling.



- ❑ A fifth-grade students engaged with the poster we created, and the students were interactive and enthusiastic about learning.



- ❑ Here are some posters created by our students, showcasing their creativity and artistic talent.





THE OATH

Date:09.09.2024

- Students were enthusiastic to take the oath.
- We were happy that each student actively participated in the quiz and it was a nice experience.



THE OATH

- **I pledge to reduce waste, recycle and reuse as much as possible.**
- **I pledge to avoid single use plastic.**
- **I pledge not to litter when out.**
- **I pledge to encourage my family and friends to follow the 7R's.**
- **I pledge to walk, bike or take public transportation**



BEST FROM WASTE

Event Date: 27.09.2024

- ❑ Our school hosted a Best from Waste event, encouraging students to create innovative products from waste materials. Students showcased their creativity.
- ❑ Students created innovative products from waste materials.- Exhibits included planters, bird feeders, decorative pieces, and more.



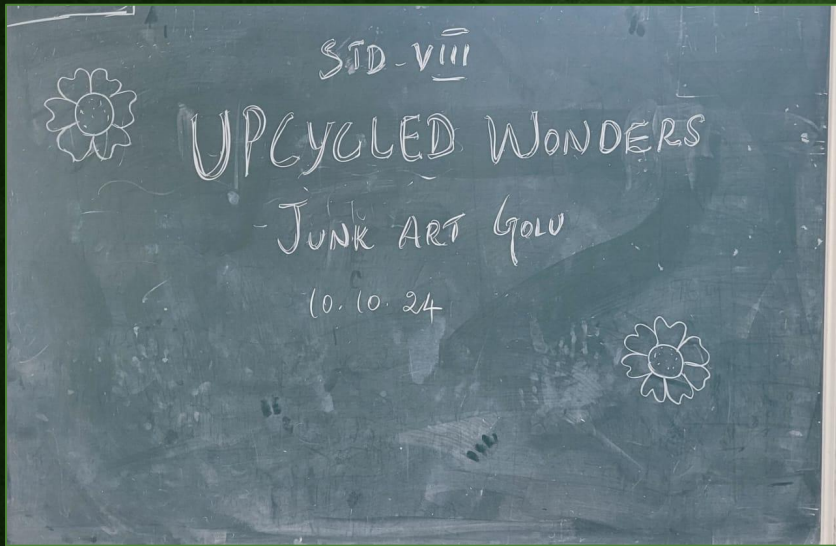




‘ SAY NO TO PLASTIC’

Rally Date: 04.10.2024

- Our school organized a rally to raise awareness about plastic pollution.
- Students participated with enthusiasm, carrying placards and spreading key messages to reduce, reuse, and recycle.



ECO-FRIENDLY GOLU CELEBRATION

Date: 10.10.2024

- ☐ Our school celebrated an eco-friendly Golu, showcasing creative arrangements made from natural and recycled materials.
- ☐ Students promoted sustainability, environmental conservation, and community involvement.





□ "Our eco-friendly Golu inspires students to think creatively about waste management and sustainability."







BEACH CLEAN-UP

Activity Date: 26.10.2024

- ✓ Our school organized a beach clean-up activity at Thiruvananthapuram beach, collecting a huge amount of trash.
- ✓ Students learned about marine pollution and its prevention, fostering environmental awareness and community spirit.







BEFORE



AFTER