

Green ways to celebrate Vinayagar Chathurthi – 2023

1. Idols made up of only natural, bio-degradable, eco- friendly raw materials without any toxic, inorganic raw materials such as traditional virtuous clay and mud which are also free from Plaster of Paris (POP), plastic and thermocol (polystyrene) may be purchased. These will easily disintegrate and does not contain any harmful chemicals to enter water body during immersion.
Natural colours may be used to paint the idols replacing the lead and mercury based synthetic colours.
2. Mindfully segregating additional decorative like the plastic umbrella, plastic flower garlands etc. before entering the water body as these do not dissolve and may cause harm to the aquatic life in the sea/ water body.
3. Use of Single use plastic and thermocol materials may be avoided and only eco-friendly materials such as straw structure may be used in making idols or decoration of idols/pandals in order to prevent pollution of water bodies.
4. Replacing SUP based rangoli stickers and synthetic chemical rangoli powders with eco-friendly rangoli materials like fresh flowers, rice powders, vegetable colour based rangoli powders etc.
5. Energy saving lighting for the festive season may be opted. Options like earthen lamps, LED bulbs, battery operated string lights etc. may be used.
6. For beautification of idols, removable and washable decorative clothes made only with natural materials and dyes may be used in place of disposable material containing paints and other toxic chemicals. Only

naturally occurring colors from plants (flowers, barks, stamens, leaves, roots, seeds, whole fruits), feathers of different birds, mineral or colored rocks shall be used for coloring

7. Skip the plastic bags this Chaturthi

Use of reusable carry bags for carrying the small idol, puja items, gifting sweets, etc, handy cloth bags are always better.

8. Reduce, reuse, and recycle are the 3R that have to be followed in every festival. Reusing the materials of this ceremony is the best practise.

9. Immersion of eco-friendly mud idols at home and using the same for the home garden instead of immersion at water bodies.

5/11
11/9/23

Deputy Director (Labs) i/c

11/9/23

விநாயகர் சதுர்த்தியை கொண்டாடுவதற்கான இயற்கை சார்ந்த

வழிகள் - 2023

1. களிமண், மஞ்சள், அரிசி மாவு போன்ற சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காத பொருட்களால் ஆன சிலைகளை பயன்படுத்துவோம், சிலைகளை அலங்கரிக்க இராசயனங்களும், செயற்கை பொருட்களும் பயன்படுத்த வேண்டாம். இதனால் நீர்நிலைகளும் சுத்தமாக இருக்கும். சிலைகளை வண்ணம் தீட்ட ஈயம் மற்றும் பாதரச அடிப்படையிலான செயற்கை வண்ணங்களை தவிர்த்து அதற்கு பதிலாக இயற்கை வண்ணங்களை பயன்படுத்தலாம்.
2. பிளாஸ்டிக் கால் ஆன குடை மற்றும் மலர்மாலைகள் போன்ற கூடுதல் அலங்கார பொருட்களை அகற்றி, சிலைகளை மட்டும் நீரில் கரைக்கலாம். பிளாஸ்டிக் அலங்கார பொருட்கள் நீர் நிலைகளை மாசுபடுத்தும். இதனால் செயற்கை அலங்காரங்களை தவிர்த்து நீர் வாழ் உயிரினங்களுக்கு தீங்கு ஏற்படாத வண்ணம் விநாயகர் சதுர்த்தியை கொண்டாடுவோம்.
3. ஒற்றை பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் மற்றும் தெர்மோகோல் பொருட்களின் பயன்பாட்டை தவிர்த்து சிலைகளை செய்வதற்கும், பந்தல்களை அலங்கரிப்பதற்கும் இயற்கை சார்ந்த பொருட்களை உபயோகப்படுத்துதல் மூலம் சுற்றுச்சூழலின் மாசை கட்டுப்படுத்தலாம்.
4. ஒற்றை பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் ரங்கோலி ஸ்டிக்கர்கள் மற்றும் ரசாயன வண்ணப் பொடிகளுக்கு மாற்றாக மலர்கள், அரிசிமாவு, இயற்கை வண்ணங்களை உபயோகப்படுத்துவோம்.

5. பண்டிகை காலத்தில் ஆற்றல் சேமிப்பு விளக்குகள் (energy saving light), மண் விளக்குகள், LED பல்புகள், பேட்டரியால் இயக்கப்படும் சரம் விளக்குகள் போன்றவற்றை பயன்படுத்தலாம்.
6. சிலைகளை அழகு படுத்துவதற்காக நச்சு இராசயனங்கள் கொண்ட பொருட்களுக்கு பதிலாக இயற்கை பொருட்கள் மற்றும் இயற்கை சாயங்களால் மட்டுமே தயாரிக்கப்படும் அலங்கார உடைகள், வண்ண பூச்சுகள், தாவரங்களில் இருந்து இயற்கையாக தயாரிக்கப்படும் வண்ணங்கள் (பூக்கள், பட்டை, மகரந்தங்கள், இலைகள், வேர்கள், விதைகள், முழு பழங்கள்), வெவ்வேறு பறவைகளின் இறகுகள், தாது அல்லது வண்ண கற்களை பயன்படுத்தலாம்.
7. சிறிய சிலைகள் மற்றும் பூஜை பொருட்களை வாங்குவதற்கு மறுபயன்பாட்டு பைகள், துணிப்பைகள் பயன்படுத்துதல் சிறந்த வழியாகும்.
8. அலங்கார பொருட்களை வீட்டிலேயே அகற்றி குப்பைகளை நீர் நிலைகளில் சேர்ந்தடையாமல் இவ்விழாவை கொண்டாடுவோம்.
9. ஒவ்வொரு திருவிழாவிலும் பின்பற்றப்பட வேண்டிய 3R ஐ (Reduce, Reuse, Recycle) அதாவது குறைத்தல், மறுபயன்பாடு செய்தல் மற்றும் மறுசுழற்சி கடைபிடித்தல் ஆகியவற்றை நாம் மறவாமல் பின்பற்றுவோம்.
10. விநாயகர் சிலைகளை நீர்நிலைகளில் கரைப்பதற்கு பதிலாக வீட்டிலேயே பக்கெட்டுகளில் நீர் நிரப்பி அதில் கரைத்து பின்பு அந்த களிமண்ணை வீட்டுத்தோட்டத்திற்கு பயன்படுத்தலாம்.

4/11

துணை இயக்குநர் (ஆய்வகங்கள்) i/c

11/9/23

11/9/23