

சுவைச்செய்தி

புவி மணி

புவி மணி (Earth Hour) என்பது வீடுகளிலும், வணிக நிறுவனங்களிலும் உள்ள மின் விளக்குகளையும், தேவை இல்லாத மின் கருவிகளையும் இரவு 8:30 மணியிலிருந்து 9:30 வரை ஒரு மணி நேரம் நிறுத்தி வைக்கும் ஒரு நிகழ்வாகும். 2007 முதல் ஒவ்வொர் ஆண்டும் மார்ச் மாதத்தின் கடைசி சனிக்கிழமை புவி மணி (Earth Hour) பல நாடுகளில் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. காலநிலை மாற்றம், புவிவெப்பமயமாதல் உள்ளிட்ட சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள் குறித்து உலக மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்நாளின் நோக்கம். இது உலக இயற்கை நிதியத்தின் முன்னெடுப்பாகும்.



கருத்து விளக்கப்படக் கருத்தறிதல்

குன் - 05

உலகச் சுற்றுச்சூழல் தினம்

அப்துஸ் கலாம் ஜயாவின்
வேண்டுகோளின் படி...
மரம் வளர்ப்போம்! வளம் பெறுவோம்!
நம் பூமித் தாயைக் காப்போம்.

வினாக்கள்

1. உலகச் சுற்றுச்சூழல் தினம் என்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது?
2. சுற்றுச்சூழல் காப்போம் என வேண்டுகோள் விடுப்பவர் யார்?
3. சுற்றுச்சூழல் காக்க விளம்பரத்தில் கூறப்படும் வாசகம் என்ன?

26.6 கேட்டல் கருத்தறிதல்

பிளாஸ்டிக் கழிவுகள்



நெகிழிப் (பிளாஸ்டிக்) பயன்பாடு மனித வாழ்வில் தவிர்க்க முடியாத ஒன்றாகிவிட்டது. இன்றைய தூமலில் பிளாஸ்டிக் பைக்களை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதால் அவை வீதிகளிலும் நிலங்களிலும் நீர்நிலைகளிலும் சேர்ந்து சுற்றுப்புறத்தைப் பெரிதும் பாதிப்பட்டையச் செய்கின்றன. பிளாஸ்டிக் ஜோப்பா அமைப்பின் (Organization of Plastics Europe) கூற்றுப்படி 1950 இலிருந்து 2017 வரை உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 9.2 பில்லியன் டன் பிளாஸ்டிக் பொருள்களில் 7 பில்லியன் டன் கழிவுகளாக்கப்பட்டுள்ளன. 2020 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞானிகள் 14 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் மைக்ரோபிளாஸ்டிக் துகள்கள் கடலின் தரையில் தங்கியிருப்பதாக மதிப்பிட்டுள்ளனர். இந்த மைக்ரோபிளாஸ்டிக் துகள்கள் கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்கு ஊட்டச்சத்து இல்லாததாகவும் ஜீரணிக்க முடியாததாகவும் உள்ளன. மேலும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் அவற்றின் அளவைவிட மில்லியன் மடங்கு மாசுக்களை உருவாக்குகின்றன. இதனால் கடல்வாழ் உயிரினங்களின் உணவு, வாழிடம் ஆகியவை கேள்விக்குள்ளாகின்றன. இவ்வாறு பெருகும் மாசினைக் கட்டுப்படுத்த ஜக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (United Nations Environment Programme) என்ற அமைப்பு உலகளாவிய கட்டுப்பாட்டினை உருவாக்கிச் செயல்திட்டங்களை வகுத்து வருகின்றது. பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைத் தவிர்த்துச் சுற்றுப்புறத்தையும் இயற்கைச் சூழலையும் பாதுகாப்பது மனிதர்களின் முதன்மையான கடமையாகும்.

வினாக்கள்

1. மனித வாழ்வில் தவிர்க்க முடியாத ஒன்று எது?
2. 1950 - 2017 வரையிலான ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக்கின் கழிவு எவ்வளவு?
3. கடலில் காணப்படும் மைக்ரோபிளாஸ்டிக் அளவு எவ்வளவு?
4. மனிதர்களின் முதன்மையான கடமை எது?
5. நெகிழிப் பயன்பாட்டுக்கு மாற்றாக நாம் வேறு எவற்றைப் பயன்படுத்தலாம்?