

நாம் சுவாசிக்கும் காற்று

அலகு

3



கற்றலின் நோக்கங்கள்

இந்த பாடப்பகுதியினை கற்றப் பின், மாணவர்கள்

- ❖ காற்று ஒரு கலவை என்பதை அறிந்து கொள்வர்
- ❖ காற்றின் உட்கூறுகளையும் அவற்றின் அளவையும் புரிந்து கொள்வர்
- ❖ காற்று மாசுபாடு மற்றும் அதன் விளைவுகளை உணர்வர்



Y7F8W 5

அறிமுகம்

நமது பூமி நிலம், நீர், காற்று ஆகியவற்றால் ஆனது. அனைத்து உயிரினங்களும் வாழ இம்மூன்றும் மிகவும் முக்கியமானவை. நம்மைச் சுற்றி காற்று உள்ளது. இது நம் வாழ்க்கைக்கு மிகவும் முக்கியமானது. இது மழையை உருவாக்குவதற்கும், பயிர்களின் வளர்ச்சிக்கும் மிகவும் அவசியம். தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் சுவாசிப்பதற்கு இது அவசியமானது.



செய்து மகிழ்வோம்

காலி தண்ணீர் பாட்டிலின் மூடியில் ஒரு சிறு துளையிட்டு, அம்மூடியால் பாட்டிலை இறுக்கமாக மூடவும். அம்மூடி உங்கள் முகத்தின் அருகே இருக்கும் வகையில் வைத்து பாட்டிலின் மையத்தில் உங்கள் கையால் அழுத்தவும். நீங்கள் என்ன உணர்கிறீர்கள்?



அன்றாட வாழ்வில் காற்றின் முக்கியத்துவம்

1. காற்றில் இருக்கும் ஆக்ஸிஜன் சுவாசத்திற்கு தேவைப்படுகிறது.
2. நம்மைச் சுற்றி காற்று இருப்பதால் மட்டுமே நாம் பேசும் ஒலியைக் கேட்க முடிகிறது.
3. தாவர இனப்பெருக்கத்திற்கான விதைகளை பரப்புவதற்கு காற்று உதவுகிறது.
4. காற்று வீசுவதால் பருவமழை பொழிகிறது.
5. வளிமண்டல வெப்பநிலையை காற்று கட்டுப்படுத்துகிறது.