Weekly School Department of Education,Sabaragamuwa Province

அலகு 9 வெப்பமும் அதன் விளைவுகளும்

நன்கு சூரிய ஒளி படும் இடத்தில் நின்றிருந்தால் உங்களது தோல் சூடாவதை நீங்கள் உணர்வீர்கள் . எல்லா இடங்களிலும் அவ்வாறு சமனான வெப்பத்தை உணரமாட்டீர்கள் என்பதை கீழ்வரும் செயற்பாட்டின் மூலம் அறிந்து கொள்ளுங்கள்

செயற்பாடு 9 –1

வெப்பமானி ஒன்றின் மூலம் கீழ்வரும் இடங்களுக்குச் சென்று வெப்பநிலையை அளந்து குறித்துக் கொள்ளுங்கள்

	இடம்	வெப்பநிலை
01	நன்றாக சூரிய ஒளிபடும் இடம்	
02	பெரிய மரத்தின் அடி	
03	ஓடும் நீர்	
04	ஓர் இடத்தில் தேங்கியுள்ள நீர்	
05	உலர்ந்த மண்ணின் உள்ளே	
06	ஈரமான மண்ணின் உள்ளே	

- மனிதனால் அதிக குளிரான,அதிக வறட்சியான பிரதேசங்களில் வாழ முடியாது மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்ப நிலை 37 பாகை செல்சியஸ் ஆகும்
- எனினும் பாம்பு ,தவளை, ஓணான்,பூச்சி போன்ற விலங்குகள் சூழல் வெப்ப நிலைக்கு ஏற்ப தமது உடல் வெப்ப நிலையை மாற்றிக் கொள்ளக் கூடியன

வினாக்கள்

1 தமது உடல் வெப்ப நிலையை மாறாது பேணிக்கொள்ள விலங்குகள் கொண்டுள்ள இசைவாக்கங்கள் 2 தருக

2 எமது பிரதான இயற்கை வெப்ப முதல் எது ,?

3 வீடுகளில் நாம் வெப்பத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக பயன்படுத்தும் எரிபொருள்கள் எவை ?

- செயற்பாடு 9.2 இல் ஈடுபட்டு வெப்பத்தைப் பிறப்பித்து பார்க்கவும்
- பெற்றோரின் உதவியுடன் செயற்பாடு 9.3 இல் ஈடுபட்டு சூரிய நீர் வெப்பமாக்கி ஒன்றை அமைத்து அதன் செயற்பாடுகளை கண்டறிக
- வீடுகளில் மின் சாதனங்களைப் பயன்படுத்தியும் வெப்பத்தைப் பிறப்பிக்கலாம் அவ்வாறான சாதனம் ஒன்றைப் பரீட்சித்து அதில் காணப்படும் வெப்பச் சுருள் எனும் அமைப்பை செயற்பாடு 9.4 இல் ஈடுபட்டு பரீட்சிக்குக