



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : විද්‍යාව

සතිය:35

ශ්‍රේණිය : 6

සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

9. තාපය හා එහි බලපෑම්

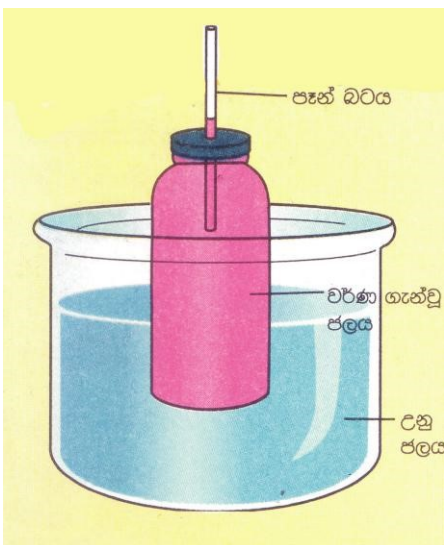
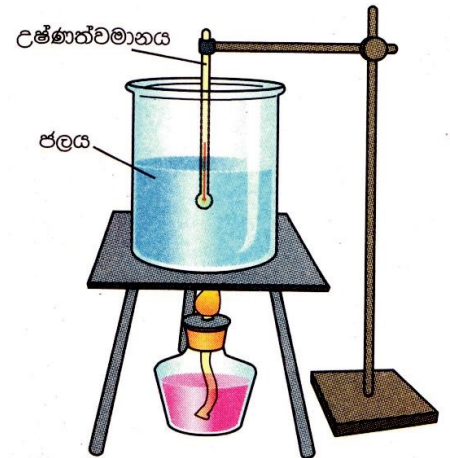
ක්‍රියාකාරකම් 1

- තාපය ලබාදෙන විට නිරීක්ෂණය කළ හැක්කේ මොනවාද?
- ජලය නටන අවස්ථාවේදී උෂ්ණත්ව මානයේ වෙනසක් සිදුවේද? නැද්ද?

ක්‍රියාකාරකම් 2

තාපය සැපයූ විට සන, ද්‍රව හා වායුවල ප්‍රසාරණය සිදුවේ.

රේල් පීලි අතර ඉඩක් තබා ඇත්තේ.....
ට ඉඩ දීමටය. මෙය ද්‍රව ප්‍රසාරණයට
උදාහරණයකි.



- මෙම ඇටවුමේදී දක්නට ලැබෙන නිරීක්ෂණ මොනවාද?
- මෙම ක්‍රියාකාරකම කවරක් අධ්‍යයනයට යොදාගත හැකිද?
- උෂ්ණත්වමානයට යොදා ඇත්තේ කවර ද්‍රව්‍යයන්ද?

ක්‍රියාකාරකම් 3

- වායු ප්‍රසාරණය සිදුවන බව පෙන්වීමට කරන ලද පරීක්ෂණ ඇටවුමක් අඳින්න.

ක්‍රියාකාරකම් 4

- අවස්ථා විපර්යාස සඳහා පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සිදුවීම	අවස්ථා විපර්යාසය
ජලය වාෂ්ප බවට පත්වීම	
ඊයම් ද්‍රව වීම	
යකඩ ද්‍රව වීම	
කුහර ඇතිවීම	
අයිස් කැට ඇති වීම.	

ක්‍රියාකාරකම 5

- තාපය නිසා පරිසරයේ දක්නට ලැබෙන සිදුවීම් ලැයිස්තු ගත කරන්න.