



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -

විෂය : විද්‍යාව

සතිය: 16

ශ්‍රේණිය : 6

සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

### 5 - ආලෝකය හා පෙනීම

#### ක්‍රියාකාරකම 1

- ඔබ දහවල් කාලයේ ඇස් වසාගෙන එළිමහනේ සිටින්න. එවට ඔබට වටපිටාව බලා ගත හැකිද?
- ඔබ රාත්‍රී කාලයේ ඇස් විවෘතව තබා ගෙන අඳුරේ සිටින්න. එවට ඔබට වටපිටාව බලා ගත හැකිද?
- මේ අනුව නිගමනය කළ හැක්කේ කුමක්ද?

#### ක්‍රියාකාරකම 2

1. ඔබ දන්නා ආලෝකය නිකුත් කරන වස්තු මොනවාද?
2. ආලෝකය නිකුත් නොකරන වස්තු මොනවාද?
3. ආලෝක ප්‍රභවයක් යනුවෙන් හඳුනවන්නේ කවරක්ද?

#### ක්‍රියාකාරකම 2

- ඔබ ආලෝකය ඇති තැනකට යන්න.
- ඔබගේ අත්ලෙන් දැස් වසාගෙන වටපිටාව පෙනෙන්නේදැයි බලන්න.
- මේ අනුව නිගමනය කළ හැක්කේ කුමක්ද?
  - I) යම් කිසිදෙයක් දැක ගැනීමට නම් ..... හා ..... යන සාධක 2ම අවශ්‍ය වේ.
  - II) ආලෝක ප්‍රභව යනු ..... වස්තු වේ.
  - III) තමා විසින් ආලෝකය නිකුත් කරන වස්තු ..... වස්තු වේ.