

ගැලීලියෝ ගැලීලී  
ISBN 978-955-696-102-7

© සුමිත ප්‍රකාශකයෝ  
සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි  
ප්‍රථම මුද්‍රණය, 2015

ප්‍රකාශනය:

සුමිත ප්‍රකාශකයෝ

Web - [www.sumithabooks.com](http://www.sumithabooks.com)

Email - [info@sumithabooks.com](mailto:info@sumithabooks.com)

Tel : 0777-809676

(C) Sumitha Publishers



අද අපි හැමදෙනා ම දන්නවා  
පෘථිවිය කියන මේ අපේ ග්‍රහ ලෝකය  
බෝලයක් වගේ රවුම් බව.

(C) Sumithra Publishers

අක්ෂය කියන කල්පිත රේඛාවක් මත  
මේ අපේ ග්‍රහ ලෝකය  
මඳක් ඇල වී තිබෙන බවත්,  
නියමිත මාර්ගයක ගමන් කරමින්  
හිරු වටා කැරකෙන බවත් අපි දන්නවා.

එසේ ම, මෙම ගමන් මාර්ගයේ යම් ස්ථානයක  
අප සිටගෙන සිටියොත්, හිරු වටා ගමන් කර  
නැවතත් එම ස්ථානයට ම පැමිණීමට දින 365ක්  
හෙවත් වසරක් ගත වන බවත් අපි දන්නවා.

පාච්චිය හිරු වටා යන ගමනේ දී  
එය නම අක්ෂය වටා භ්‍රමණය වෙයි.  
මේ ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා අපට  
දහවල සහ රාත්‍රිය ලැබේ.

පාච්චිය භ්‍රමණය වන විට  
හිරු දෙසට මුහුණලා ඇති  
පෘථිවියට දහවල ලැබෙයි.

(C) Sumitha Publishers



එයට විරුද්ධ පැත්තට රාත්‍රිය වෙයි.

එක් වරක් සම්පූර්ණයෙන් ම හුමණය වීමට  
පෘථිවියට පැය විසිහතරක්  
හෙවත් දවසක් ගත වෙයි.

(C) Sumitha Publishers



පෘථිවිය හිරු වටා ගමන්  
කරන කාලය තුළ අපට  
වසන්ත, ශ්‍රීෂ්ම, සරත් සහ  
හේමන්ත යන සෘතු  
හතර අත්විඳීමට  
පුළුවන් වෙනවා.



වසන්ත සෘතුව

මෙය සිදුවන්නේ පෘථිවිය  
අංශක 23½ ට ඇලව  
ගමන් කරන නිසාය. මේ  
නිසා පෘථිවියේ කොටස්  
හිරු දෙසට යොමුව  
ඇත්තේ වෙනත් වෙනස්  
කාල තුළය.



ශ්‍රීෂ්ම සෘතුව

# දැනුම මිනුම

- ගැලිලියෝ උපන්නේ කුමන රටේ ද?
- ඔහු අධ්‍යාපනය ලැබුවේ කවර විශ්වවිද්‍යාලයේ ද?
- ඔහු මුලින්ම හැදෑරූ විෂය කුමක් ද?
- ගැලිලියෝ ඔහුගේ අධ්‍යාපන විෂයන් වෙනස් කළේ කුමක් නිසා ද?

(C) Sunitha Publishers

- ඔහු තම වැටෙන වස්තු පිළිබඳ පර්යේෂණයන් කුමක් හඳුන්වා කළේ ද?
- ගැලිලියෝගේ නිපැයුම් කිහිපයක් නම් කරන්න.
- ඔහු සිය කුඩා දුරදර්ශකය හරහා කුමක් නිර්මාණය කළේ ද?
- ගැලිලියෝ ජුපිටර් ග්‍රහයා නිරීක්ෂණය කිරීමෙන් සොයා ගත් දෑ නම් කරන්න.
- පොළොව හිරු වටා ගමන් කරන බව මුලින් ම සොයා ගත්තේ කවුද?

