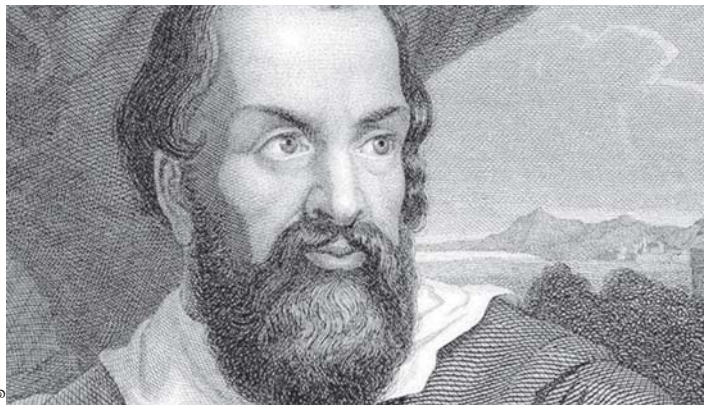

සත්‍යය ඉදිරියේ ඉන්ද්‍රබීලයක් සේ නැගී සිටි ගැලිලියෝ ගැලිලි

ක්‍රි. ව. 1564 වර්ෂයේ දී ගැලිලියෝ ගැලිලි ඉතාලියේ පීසා නගරයේ උපත ලැබීය. කුඩාකල සිටම තමා අවට ඇති පරිසරය දෙස විමසිලිමත් වූ අතර , තම සිත දෙගිඩියාවට පත් කල සියල්ලම නිරීක්ෂණය කිරීමට ඔහු පෙළඹුණේය.

ලොව බොහෝ රටවල අභ්‍යවකාශයේ ඇති ග්‍රහලෝක සහ තාරකා පිළිබඳවත් වෙනත් විද්‍යාත්මක අභිරහස් ගැනත් පරීක්ෂා කර බැලීමට ආකාශ වස්තු කොතෙකුත් පරීක්ෂණාගාර පිහිටුවා ඇතත් , එහි සම-රම්භක නිරීක්ෂකයා වූයේ ගැලිලියෝ ගැලිලිය. ඔහු සොයාගත් තොරතුරු මත පසු කලෙක සඳ ඇතුළු විවිධ ග්‍රහ ලෝක තරණය කල අතර, මෙම ශ්‍රේෂ්ඨ තාරකා විද්වතා තම නිරීක්ෂණ ලිතව ලේඛනගතකිරීම නිසා සඳ මත ඇති කඳුවැටි, උස්බිම් ආවාට පිළිබඳව පෘථිවි තලයේ සිට කල පරිෂණ වලට බෙහෙවින් දායක විය.

යූරි ගගාරින් අභ්‍යවකාශයට පිවිසි ප්‍රථම පුද්ගලයා වුවත් ඒ දෙස විමසිල්ලෙන් නිරීක්ෂණය කළ ප්‍රථම පුද්ගලයා ලෙස සැලකෙන්නේ ගැලිලියෝය.

ගැලිලියෝ යනු විද්වතෙක් පමණක් ම නොව සත්‍යයේ පිහිටා දිවි පරදුවට තබා සටන් කල වීරයෙක් ලෙසද හැඳින් විය හැකිය. තම මතයට එරෙහිව සමස්ත කතෝලික පල්ලියම නැගී සිටියදී ගැලිලියෝ පැවසුවේ පෘථිවිය සූර්යයා වටේ භ්‍රමණය වන බව තමා කිසි දිනෙක අසත්‍යයක් යයි නොපවසන බවය.

තමා ගේ අප්‍රතිහත වීර්යයෙන් නිපදවා ගත් දුරේක්ෂය මගින් ඔහු විශ්වය නිරීක්ෂණ කළේය. සඳු පෘථිවිය අසලින්ම භ්‍රමනය වන බවත්, පෘථිවිය එයට සමගාමීව සූර්යයා වටා භ්‍රමණය වන බවද පැවසුවේ වතිකානුවෙන් නැගී ආ මහා විරෝධය නොතකාය. ඒ වනවිට හිරු සඳු - තාරකා ගැන එකල විසූ පාදිලිවරුන් - මහාචාර්යවරුන් සිතා සිටි විදි, මති මතාන්තර, ගැලිලියෝ විසින් පට්ට පල් බොරු බව ඔප්පු කරන ලදී.මේ හේතුව නිසා පාදිලිවරුන් සහ අනෙක පූජකවරුන් ගැලිලියෝ ට තමා ජීවත් වූ වැතිසියෙන් පිටුවහල් කරන ලදී.

ඉදිරි පරිෂණ කටයුතු ඔහු සිදු කරන ලද්දේ තමාගේ දියණිය පදිංචිව සිටි ෆ්ලොරන්ස් නගරයේ සිටය. ගැලිලියෝ විසින් ඉදිරිපත් කළ මතය සාවද්‍ය බව ප්‍රසිද්දියේ කියන ලෙස පාප් ඇතුළු වතිකානුවේ පාදිලි වරු බල කළහ. ගැලිලියෝට මෙවන් සාපරාධී මත අන් අයට කියා නොදෙන ලෙසට අවවාද කෙරිණි. පෘථිවිය සූර්යයා වටා භ්‍රමණය වන වග මොනම අවස්ථාවකදීවත් සිය මුවින් පිට නොකරන ලෙසට නියෝග ලැබිණි. ඔහු රෝමයට ගෙන්වා ප්‍රසිද්ධ හඩු විභාගයක්ද පවත් වූ අතර , කිසි විටක අසත්‍ය ඉදිරියේ නිස නොනැමූ ගැලිලියෝ තම මතයේම පිහිටා කටයුතු කළේය.

එහෙත් අධිකරණයේ බලහත්කාරකමට නිස තමා පෘථිවිය සූර්යයා වටා භ්‍රමණය වෙමින් පවතී යන අධිකරණ ලියවිල්ලට ඔහුට අත්සන් කිරීමට සිදුවිය. මම මෙසේ අත්සන් කිරීමට අවනත වීමෙන්, විශ්වයේ යථාර්ථය වෙනස් නොවන වග ඔහු හෙළි කළේය.

රෝමයේ සිට යළි ආපහු ආ ගැලිලියෝ විසින් පර්යේෂණ කටයුතු නැවත අරඹමින් අන්වීක්ෂයක් නිර්මාණය කළේය. මෙම අන්වීක්ෂයෙන් ඉතා කුඩා වස්තූන් විශාල කර දැකීමට පුළුවන. මෙම අන්වීක්ෂ ක්‍රමය මගින් බොහෝ විෂබීජ මගින් ඇතිකරන ලෙඩ රෝගවලට ප්‍රතිකාර දිය හැකි විවිධ ඖෂධ රාශියක් සොයා ගැනීමට හැකිවිය.

ඔහු බොහෝ විට ගුරුන්ටද අභියෝග කල සිසුවෙකු විය. දිනක් තම ගුරුවරයෙකු ඔහුගෙන් විමසුවේ අසමාන වස්තු දෙකක් එකවර බිමට පතිත කළහොත් බරින් වැඩි වස්තුව පළමුව පොළොවට ළඟා වන බවත් බරින් අඩු වස්තුව බිමට වැටෙන්නේ ඊට පසුව බවත්ය. ගැලිලියෝ තම ගුරුතුමාගේ අදහසට එකහෙළාම විරුද්ධ විය. ඉන් උරණ වූ ගුරුතුමා පැවසුවේ හැකි නම් තම මතය බිඳ දමන ලෙසය. එම අභියෝගය භාරගත් හෙතම , ගුරුවරයාද කැටුව පිසාහි ඇලවුණු කුලුනට ගොඩවී අසමාන බරකින් යුත් වස්තු දෙකක් එකවර බිමට පතිත කළේය. කිසිදු වෙනසක් නොමැතිව එම වස්තු දෙකම එකම මොහොතකම බිමට පතිත වූ බව ගුරුවරයාද සියසින්ම දැක ගත හැකි විය. එහෙත් ගුරුවරයාගේ මතය බිඳ දැමීමේ ලජ්ජාවට ළ ඔහුට පාසල හැරයාමට පවා සිදු විය. ලෝකයේ බොහෝ සත්යවාදීන් මුහුණ දුන් සැබෑ යතාර්තයද ගැලිලියෝ මුහුණ දුන් දේමය.

තමාගේ තරුණ කාලය පසු කරද්දී ගැලිලියෝ සුවිශේෂී ග්‍රන්ථයක් ලිවේය. මෙම පොතින් හිරු සඳු සහ ග්‍රහලෝක සම්බන්ධව තමා සොයාගත් තොරතුරු තර්කානුකූලව ඉදිරිපත් කෙරිණි. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ප්‍රධානියා හිරු බවත් අන් සියලුම ග්‍රහලෝක ඒ වටා භ්‍රමණය වන බවත් ගැලිලියෝගේ ග්‍රන්ථයෙන් අනාවරණය කර තිබේ. මෙම පොත ඉතාලිය පුරා තහනම් කල අතර , කතෝලික පල්ලියේ නිර්ධය විවේචනයට ලක් විය.

රෝගාතුරවූ ගැලිලියෝ වසර 78 ක් ආයු වළඳා ක්‍රි. ව. 1642 දී මෙලොවින් සමුගත්තේය

සන්නස මංගල යෝජනා

මුල් වචන 40 සඳහා මාසයකට අයකිරීම ඩොලර් 30 ක් පමණකි
පහත දැක්වෙන ගිණුමට මුදල් බැර කර එම ලදු පත සමග ඔබේ දැන්වීම අපට එවන්න

Account Name - Sannasa Media
Bank - Westpac
BSB Number - 033 341
Account Number - 590847

SCATS FORUM ON ACCOMPLISHING SUCCESS AND LEADERSHIP

THROUGH SELF- ADVANCEMENT, INNOVATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY

This Forum is free to all with a *special invitation to youth*

Saturday 20th August 2016, 10.00 am. – 3.00pm.
At Sunshine Salvation Army Hall, 42 Devonshire Road, Sunshine VIC-3020

Program

Session 1. 10.00am. – 12.00 noon: ***Enabling individuals to break through to higher levels of professional and personal achievements.***

Presenter: Christina Dubier

Profile: Passionate about self-empowerment, Christina Dubier combines over 20 years of corporate experience with extensive world-class coach training to achieve outstanding results for her clients. Christina is dedicated to enabling teams and individuals to break through to higher levels of professional and personal achievements. Her mixture of Business, Human Resource experiences and coaching qualifications place her in a unique position of expertise as a career coach and mentor.

Presentation details

- Learn strategies to help you create a mindset for success
- Gain insight into the 4 thinking patterns that influence our level of success
- Learn how to sustainably expand your comfort zone to break through to higher levels of personal and professional achievements.

12.00-1.00pm –Lunch provided

Session 2. 1.00pm.-3.00pm. – ***Science, Innovation and Technology, the key to the future***

Presenter: Dr B. Hemantha Rohitha. Ph.D., M.Sc., (Hon), B.Sc. (Hon), PgDip. Env. & Mgmt., Dip. Frnt Ln. Mgmt.

Scientist over 30 years in Australia and New Zealand. Member Royal Society of Victoria. Scientific publications in international journals, conference proceedings and book chapters. Visiting scientist to USDA, University of California USA, University of British Columbia Canada, Bhabha Atomic Research Centre, India. Holder of international patent classifications and New Zealand and Australian patents.

Summary: An understanding of Science, innovative mindset and lateral thinking can bloom into innovations, leading to technological advancements and leadership. Workshop Part 1: What is innovation, inventors of the past present and future, innovative mind, recognising unique abilities and creative thinking, power of imagination, power of observation, critical thinking and lateral thinking. Part 2: Dr De Bono's 6 hats of thinking - an introduction Part 3: Protecting your ideas and intellectual property.

Registration is essential. For registration, please contact on the following on or before 30th July 2016 or email your details and the number attending for catering purposes.

Sarath : 0433327254 Wasantha : 0419820345 Ransi : 0425600790
Minoli : 0430244942 Tim : 0426950624 Dinali : 0477867106
Githmi : 0452415965 Email : githmi.w@gmail.com
Sriyani : 0478150875 Email : sriyani.senanayake@y7mail.com

The Sri Lankan Study Centre for the Advancement of Technology and Social Welfare (SCATS) along with the Youth-Sri Lanka Club of Victoria University gratefully acknowledge, the support of the Brimbank City Council Community Grant Program.

Brimbank City Council