අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මගින් යෝජිත පාසල් මට්ටමේ විද්‍යා පර්යේෂණ දිනය අදයි.

ඒ කියන්නෙ මාර්තු 14 වෙනිදා

පර්යේෂණයක් යනු කුමක්ද?

- යම් දෙයක් පිළිබඳව කුතුහලයක් තිබීම නිසා සොයා බැලීම.
- සමාජ අවශ්‍යතාවයක් ඉටු කිරීම.
- අලුතෙන් සිතීම හා අලුතින් විශ්ලේෂණය කිරීමේ අවශ්‍යතාවය තිබීම.

පර්යේෂණයක්(Research) ගොඩනැගීමට ඇතුලත් විය යුතු පියවරයන්

පර්යේෂණ ගැටලුවක්
Research Problem

↓

පර්යේෂණ යෝජනාව
Research Proposal

↓

පර්යේෂණ සැලැස්ම
Research Design

↓

දත්ත රැස් කිරීම හා විශ්ලේෂණය
Data Collection and Analysis

පර්යේෂණයක් සඳහා තාක්ෂණය භාවිතය

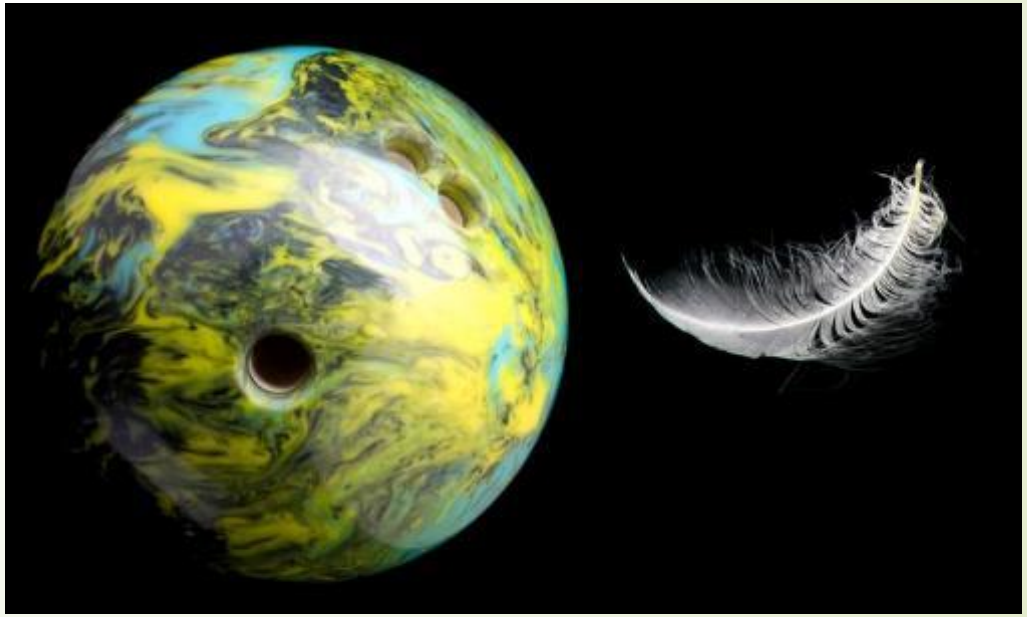
- තොරතුරු තාක්ෂණය(Information Technology) භාවිතය
- වෙනත් තාක්ෂණික අවස්ථා
- සන්නිවේදන(Communication)
- ඉන්ජිනේරු විද්‍යා (Engineering)
  - ඉලෙක්ට්‍රොනික් (Electronic)
  - විද්‍යුත් (Electrical)
  - සිවිල් (Civil)
  - කෘෂිකාර්මික (Agriculture)

පර්යේෂණයක් සදහා......

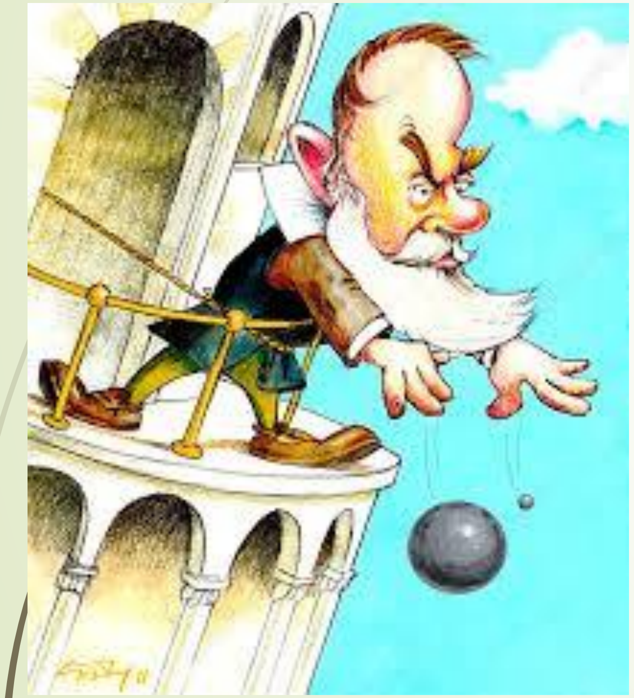
- පර්යේෂණයක් කළ හැකි ගැටලුවක් මාතෘකාවක් තෝරා ගන්න.
- සියුම්ව ගවේෂණය කරන්න.
- මාතෘකාවට අදාලව ද්‍රව්‍ය ලැයිස්තුවක් සකස් කරන්න.
- දත්ත විශ්ලේෂණය කරන්න.
- නැවත නැවත කිරීමෙන් නිගමන වලට එන්න.
- ඕනෑම පර්යේෂණයක ප්‍රතිපලය වන්නේ තවත් පර්යේෂණ ගණනාවක ප්‍රතිපලයයි.

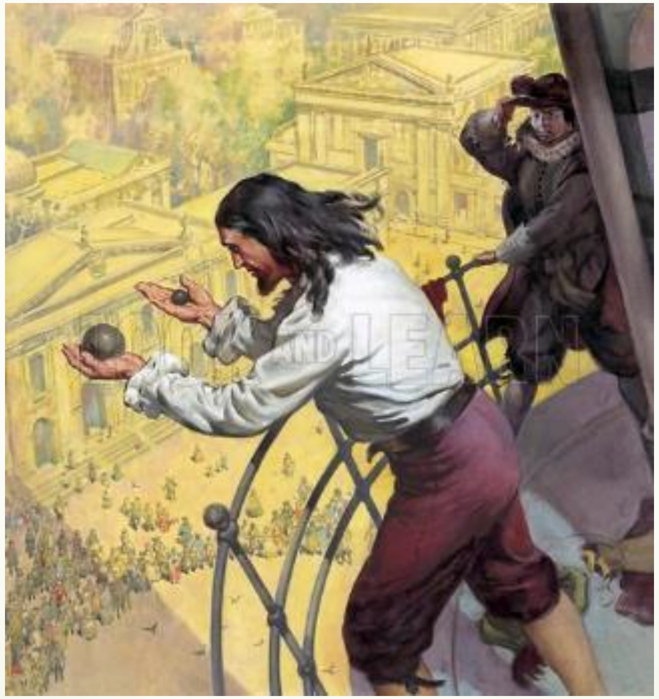
පර්යේෂණවල ප්‍රතිපල කීපයකින් බිඳක්

- බර වස්තුවක් ඉක්මනින් සහ සැහැල්ලු වස්තුවක් පසුව වැටෙන්නත් හේතුව වායු ගෝලයේ ඇති ඉපිලීම අනුව - ඇරිස්ටෝටල්

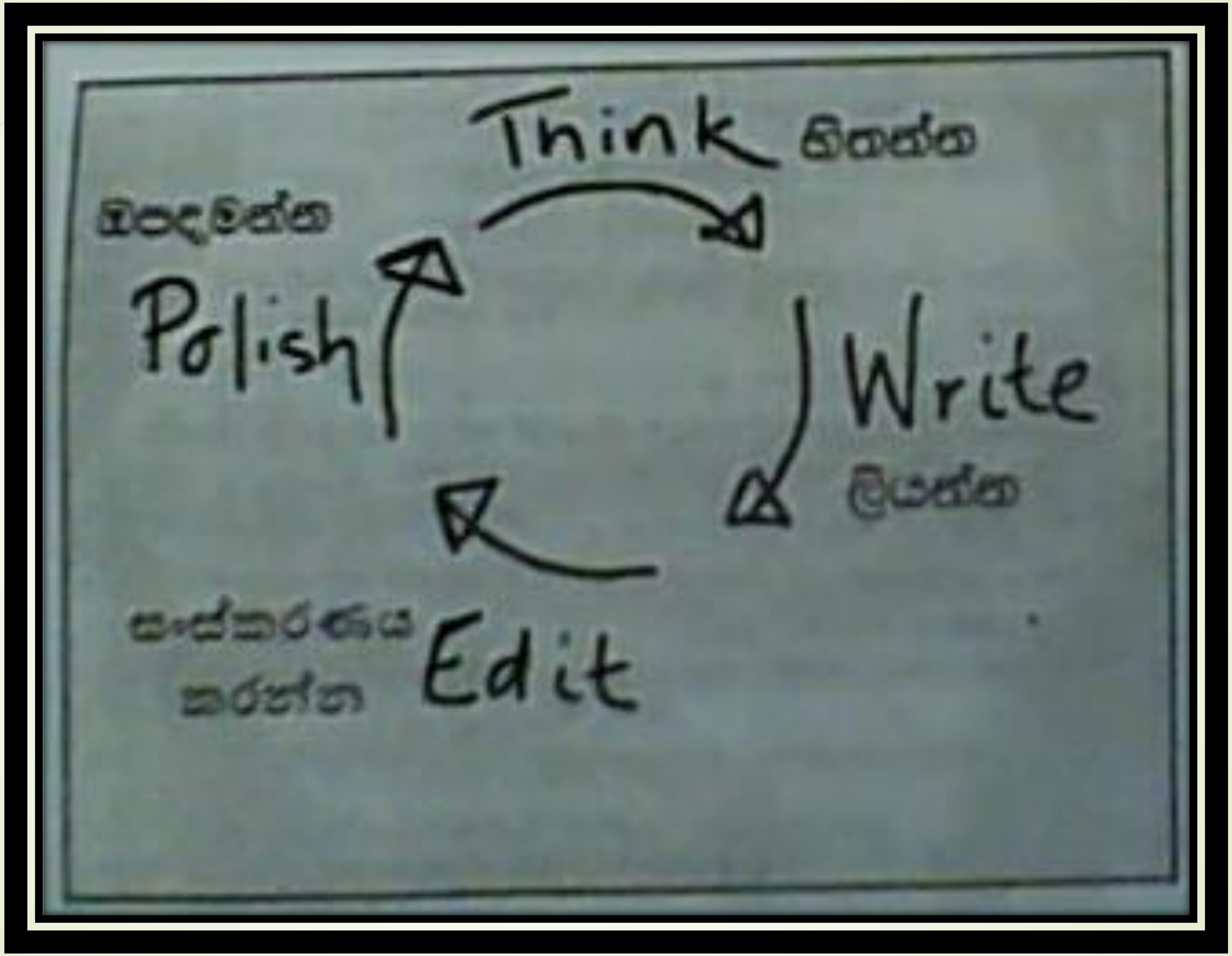


ගැලීලියෝ පීසාහි ඇලවුනු කුළුණේ සිට ස්කන්ධ අසමාන වස්තු දෙකක් එකවර බිමට දැමූ විට එකම කාලයක් තුළ බිමට වැටෙන බවත් ඊට ගුරුත්වජ ත්වරණයේ බලපෑම නිසා බවත් පෙන්වා දීය.





මේ ඉන්නෙ ජෝන්.....


Think සිතන්න
ඔපදමන්න
Polish
Write
ලියන්න
සංස්කරණය කරන්න
Edit

මේ හැමදේම පරිසරයට යටයි.

චන්ඩ හිරු කිරණ වැළකෙයි
රැන්දු ඕසෝන වියනින
අන්ධ බව නසන පිරිපත
බින්ද මිහිතලේ ....

නිසරු කර දෙරණ සම්පත
බෝග එල දෙවන ගහ කොළ
රුදුරු සැඩ කිරණ මැඩලයි
වියණ ඕසෝන් ....

සීත හිම කඳුද දිය කර
මුහුදු රළ නැගෙයි ඉහළට
විපත පිරිපත ද සැදෙයි
චන්ඩ තාපයෙන් ....

සිදුරු නොවන සේ තව තව
වියන ඕසෝන රැක ගමු
දෙවමු පරපුරට උරුමය
පරිසරයේ සොබා ....

රචනය:- සුනිල් සරත් පෙරේරා

ස්තූතියි !

අනුරුද්ධිකා වික්‍රමාආරච්චි මිය

කෑ/මැණික්කඩවර මහා විද්‍යාලය