

- නිපුණතාව 4 : භෞතික පරිගණක කුසලතා වර්ධනය කරයි
- නිපුණතා මට්ටම 4.1 : පරිශීලක අවශ්‍යතාව අනුව Micro bit කට්ටලයක් තුළ ඇති උපාංග හඳුනා ගනියි
- ක්‍රියාකාරකම 4.1 : **micro bit කට්ටලය හඳුනා ගනී-1**
- යෙදවුම් : උපාංග අංක කරන ලද Micro bit කට්ටලය අංක දක්වන ලද ක්‍රියාකාරකම් පත්‍රය  
පෑන, LMS සකස් කරන ලද තක්සේරු පත්‍රිකා
- කාලය : **මිනිත්තු 20-3**

කණ්ඩායම් ගවේෂණය සඳහා උපදෙස්

**පූර්ව සුදානම-2**

- Micro bit කට්ටලයේ උපාංග වෙන් කරන්න
- එක් එක් උපාංගය අංක කරන්න
- අංකය හා උපාංගය ලෙස දක්වන පත්‍රයක් සකස් කරන්න
- එක් එක් උපාංගයේ අවශ්‍යතාව හා යෙදවුමක් හඳුනා ගන්න
- LMS හරහා තක්සේරු පත්‍රිකාවක් සකස් කරන්න

කණ්ඩායම් ගවේෂණය

- ගුරු/ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව අනුව කුඩා කණ්ඩායම්වලට වෙන් කරන්න
- පූර්ව සුදානම යටතේ ඔබ රැස් කළ තොරතුරු කණ්ඩායමේ සාමාජිකයින් අතර බෙදා සාකච්ඡා කරන්න
- කණ්ඩායම් සාමාජිකයින්ට අදාළ උපාංග හඳුනා ගැනීමට අවස්ථාව සලස්වා දෙන්න
- එක් එක් උපාංගය ඒවායේ අවශ්‍යතාව හා යෙදවුම් දැක්වෙන නිරූපකයක් සකස් කිරීමට කණ්ඩායම යොමු කරන්න-4
- එම නිරූපකයක් ආධාරයෙන් ප්‍රදර්ශනයක් ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථාව ලබා දෙන්න-5
- ප්‍රතිපෝෂණ හා ඉදිරි පෝෂණ අවස්ථා හඳුනා ගෙන LMS feed back හරහා ප්‍රකාශ කිරීමට කණ්ඩායම් වලට අවස්ථාව සලස්වයි-6

තක්සේරු හා ඇගයීම් නිර්ණායක

- එක් එක් උපාංගය නිවැරදිව නම් කරයි
- උපාංගයේ අවශ්‍යතාව නිවැරදිව ප්‍රකාශ කරයි
- එක් එක් සංවේදකයේ යෙදවුමක් හඳුනාගෙන ප්‍රකාශ කරයි

ස්වයං අධ්‍යයන ක්‍රියාකාරකම්

- LMS සකස් කර ඇති තක්සේරු පත්‍රිකාව සිදු කිරීමට අවස්ථාව සැලැස්වීම
- LMS සකස් කර ඇති ඉගෙනුම් ආධාරක භාවිතයට අවස්ථාව සැලැස්වීම