

බලුමුද්ධ කනිජ්‍ය එදිසාලේ උග්‍රෝගාලු අපේ පාසල් තිරසාර කරමු !

සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය හරහා විවිධත්ව නියෝජ්තයන් බලගැනීමේ





මහනුවර ශ්‍රී ටීමලබුද්ධි කණීඩය පාසැලේ හරිත තරුණ සමාජය (Green Youth Club) ස්ථාපිත කිරීම අරමුණු කරගත් වසර දෙකක ව්‍යාපෘතියක අවසානය සනිටුහන් කරන මෙම පොත් පිංච හදුන්වාදීමට ලැබීම මහත් සතුවක් ලෙස සලකම්. ශ්‍රී ලංකාවේ ජේරාදේංසිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතනය (PGIS) ජපානයේ ඉද්ද වූ හදවත විශ්වවිද්‍යාලය (University of Sacred Heart), සහ ජපානයේ කේයෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ (Keio University) සහයෝගය ඇතිව ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා ජීජන්සිය (JICA/ ජයිකා) විසින් සහාය දක්වන මෙම මුලුපිටීම සමස්ථ පාසැලේ ප්‍රජාව (Whole School Approach) හරහා තිරසාර සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනයකිරීමේ විශිෂ්ට ගමනක ආරම්භය ලෙස සලකම්.

හරිත තරුණ සමාජය ආරම්භකරන ලද්දේ තරුණ සිසුන්ට ඔවුන්ගේ එදිනෙදා ජ්විතයේ තිරසාරහාවය අවබෝධ කරගැනීමට සහ ක්‍රියාත්මකකිරීමට මගපෙන්වීමක් වශයෙනි. මෙම ව්‍යාපෘතිය පුරාම සිසුන් විවිධ ආකර්ෂණීය ක්‍රියාකාරකම්වලට ඉමහත් උද්යෝගයකින් සහභාගි වූ අතර, ජ්වායේ අරමුණුවූයේ පාරිසරික ගැටළ සම්බන්ධයෙන් වගකීම් සහ දැනුවත්හාවය වර්ධනය කිරීමයි. ලබාගත් අන්දුකීම් හරහා ඔවුන්ගේ දැනුම වර්ධනය වූ අතර පාසැලේ සහ ප්‍රජාව තුළ වෙනස්කම් ඇති කිරීමට ක්‍රියාකාරී නියෝජිතයන් වීමට ඔවුන්ට අවස්ථාව ලැබුණි. විවිධ ක්‍රියාකාරකම් මගින් පාසැලේ ගුරුවරුන්, දෙමළවිධියන් සහ ග්‍රාමීය ප්‍රජාව අතරද තිරසාර සංවර්ධනය පිළිබඳ ආකල්ප සහ කුසලතා සංවර්ධනය කිරීමට හිතාමතාම විශේෂ උත්සාහයක් දැරිය.

මෙම පොත් පිංච මගින් මෙම ව්‍යාපෘතියේදී උගත් පාඩම්, ජයගත් අභියෝග සහ යොදාගත් අධ්‍යාපනික ක්‍රියාකාරකම් හෙවත් නවබෝධනාදා ප්‍රවේශයන් පිළිබඳව අනාවරණය කරයි. එය තිරසාරත්වය කරා යොමුවීමට කැමති අනෙකුත් පාසැලේ සඳහා ප්‍රායෝගික මාර්ගෝපදේශයක් ලෙස කටයුතු කරනු ඇත. එමෙන්ම මෙහි වාර්තාකර ඇති ක්‍රියාකාරකම් සහ අන්දුකීම් සිසුන්, ගුරුවරුන් සහ උපදේශකයින් විසින් පෙන්වුම් කරන සහයෝගීතාව, නිර්මාණයිලිත්වය සහ කැපවීම් පිළිබඳ කරයි.

ජේරාදේංසිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතනය (PGIS), ජපානයේ ඉද්ද වූ හදවත විශ්වවිද්‍යාලය, ජපානයේ කේයෝ විශ්වවිද්‍යාලය, පාද්ධ්‍යීය කේත්තු කාර්යාල මණ්ඩල සාමාජිකයන් සහ ජයිකා වෙත මෙම අර්ථවත් මුළ පිරීමට සහයෝගය දැක්වීම සහ එහි සාර්ථකත්වයට දායක වූ සියලුදෙනාට අපි අපගේ හඳුනාගම ස්ක්‍රිනිය පුද කරමු. මෙම පොත් පිංච දිවයින පුරා පාසැලේවලට තිරසාර හාවතාවන් අනුගමනය කිරීමට සහ හරිත අනාගතයක් සඳහා පරිසර හිතකාම් තරුණයින් පෙළේශය කිරීමට උත්තේශනයක් වනු අනුයිති අපි බලාපොරොත්තු වෙමු.

“අපි සියලු දෙනා වඩාත් තිරසාර ලෝකයක් ගොඩනැගීම සඳහා සාමූහික වගකීමෙන් කටයුතු කරමු.”

ආචාර්ය ඩිලිට්‍රි. ඩී. වන්දුසේනා හා ඒ.එම්.ආර්.එස්. බණ්ඩාර මහතා

දේශීය ව්‍යාපෘති සම්බන්ධිකාරකවරු

විද්‍යාලීය ජේරාදේංසිය විශ්වවිද්‍යාලය

ශ්‍රී ලංකාව



මහනුවර යි විමලබුද්ධී කණ්ඩය විද්‍යාලයේ යොවුන් හරිත ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රබෝධමත් ගමන සනිටුහන් කරනු ලබන මෙම පොත් පිංච වෙත මා පෙරවදන ලියනුයේ අප්‍රමාණ සතුවකිනි.

මෙම මූලාරමිහක ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධානීය වන මහාචාර්ය යොමිසුකි නගතා ප්‍රමුඛ කණ්ඩායම මා මූල්‍ය ගැසුනු මොහානේත් එය තුදෙක් සාකච්ඡාවකට පමණක් සීමා නොවී තිරසරහාවය පුදුණ කිරීමට ඔවුන් දක්වනු ලබන කැපවීම කෙරෙහි මා දැඩි ලෙස පැහැදුණු බව ප්‍රකාශ කළ යුතුය. ඒ වන විට මා ජාතික අධ්‍යාපනය ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජේනරාල්වරයා ලෙස සේවය කරමින් සිටි අතර, මමත් මගේ කණ්ඩායමත් මෙම ව්‍යාපෘතිය සැබැඳු ඉගෙනිමේ ක්‍රියාවලියකට විශිෂ්ට උදාහරණයක් ලෙස හඳුනා ගත්තෙමු. මෙම ව්‍යාපෘතිය සැබැඳු ලොකයේ ගැටුව සමග සිසුන් සම්බන්ධ කරගැනීම අවධාරණය කරන සංක්ලේපයකි.

යොවුන් හරිත ව්‍යාපෘතිය, අධ්‍යාපනයට අර්ථවත් වෙනසක් ඇති කළ හැකි ආකාරය පිළිබඳව ආකෘතියක් ලෙස කැපී පෙනේ. ව්‍යාපෘතිය මගින් සමස්ත පාසුල් ප්‍රවේශය අනුගමනය කරමින් සිසුන්, පාසුල් සංවර්ධනයේ කේත්දුස්ථානය බවට සාර්ථකව පත්කරගෙන ඇති අතරම දේශීය පාරිභරික අභියෝගවලට මුහුණැමට ඔවුන්ව සවිබල ගත්වා ඇත. මෙම පොත් පිංච ඔවුන්ගේ කාර්යයදේ ප්‍රතිඵල ලේඛනගත කිරීමක්ම පමණක්ම නොව, එය අන් අයට ද අනුගමනය කිරීමට ප්‍රායෝගික මාරුග සිතියමක් ද සපයයයි.

ප්‍රංශවාස් විද්‍යා උපාධි ආයතනය, ඉදෑද වූ හදවත විශ්වවිද්‍යාලය, කෙයෙශ් විශ්වවිද්‍යාලය සහ ජාත්‍යන්තර ජපන් සහයයෝගීතා ඒශන්සිය (JICA) ඇතුළු මේ ව්‍යාපෘතිය පිටුපස සිටින සමස්ත කණ්ඩායමටම ඔවුන්ගේ අම්ල දායකත්වය වෙනුවෙන් මගේ හාදයාංගම සුබ පැතුම් පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි.

මෙම පොත් පිංච පරිහරණය කරන ගුරුවරුන්ට, දෙම්විපියන්ට සහ අනෙකුත් සියලු දෙනාටම, මෙහි ඇතුළත් මූලධර්ම වැළැඳැනීමට මම ඕනෑම දිරීමත් කරමි. තිරසරහාවය ලිඛාකරගැනීමට දරණ උත්සාහයන් කෙරෙහි දරුවන්ගේ කැමැත්ත යොමුවීම් හරහා වගකීම සහගත, නවච සහ ගක්මිමත් පරපුරක් පෝෂණය කළ හැකිය.

අපි එක්ව, හරිත තිරසර පාසුල් පද්ධතියක් නිර්මාණය කිරීමට උත්සහ කරමි.

මහාචාර්ය ප්‍රසාද් සේතුංග
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ හිටුපු අධ්‍යක්ෂ ජේනරාල්
අධ්‍යාපන අධ්‍යන අංශය
කළා පියිය
පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය
ශ්‍රී ලංකාව



හැදින්වීම

බොහෝ දෙනා විශ්වාස කරන පරිදි දේශගුණික විපරයාස, වසංගත, ජේව විවිධත්වය, වේගවත් ස්ථයටීම සහ නිමක් නැති යුද් අ ගැටුම් හේතුවෙන් ලෝකය තවදුරටත් තිරසාර නොවන බව සත්‍යයකි. එවන් පසුවීමකදී අනාගත ලෝකයේ පැවතීම උදෙසා අධ්‍යාපනය බලාපොරොත්තු ඇති කරන ආකාරයේ මෙවලමක් වියපුතු බව පැවසිය හැකිය.

එවන් අධ්‍යාපනයක් ලබාගත හැකිකේ කෙසේද? දේශගුණික විපරයාස සහ ජේව විවිධත්වය සම්බන්ධ ගැටුපූ සිලිබඳ පෙළ පොත් සහ පරීක්ෂණ හරහා ද? නැතහාත මේ ආකාරයේ ප්‍රස්ථ විසඳාලිය හැකි ඉංජිනේරුවන් සහ විද්‍යාඥයන් යුහුණු කිරීමෙන්ද? මේ ක්‍රියාමාර්ග යුතිකාක් දුරකට සාර්ථක වියහැකි මුවද, ඒවා සියලුදෙනාගේ බලාපොරොත්තු මල්පෙළ ගැනීමට සමත් නොවනු ඇත.

එබැවින් මෙම පොත් පිළිව ඉදිරිපත් කරනුයේ අනාගතයේ පරම්පරාවන් තුළ බලාපොරොත්තු ඇති කිරීම සඳහා ඩිනැම පාසැලක ඩිනැම දිප්පයෙකු හෝ ගුරුවරයෙකු විසින් ව්‍යාම ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ක්‍රමවේදයකි. එය පාසැල් තිරසාර ආකාති බවට පත්වීමට උපකාරී වන ක්‍රමයකි. වෙනත් ව්‍යවහාරීන් කිවහාත් එය අනාගතයේ දැරුවන්ට අධ්‍යාපනය ලබාදීමේ ක්‍රමවේදයක් වන අතර එමගින් නිශ්චිත ක්‍රියාමාර්යයක හරහා ඔවුන්ට තමන්ගේම අනාගතයක් තීර්මාණය කළ හැකි බව හඳුනාගත හැකිය. එහිදී කුඩා පුරුෂ ප්‍රජා අර්ථවන්ට අතර, ඒවා ක්‍රමිකව නොකිවා ක්‍රියාත්මක කිරීම හරහා කැඳී පෙනෙන ආකාරයේ පරිවර්තනවලට මුළු පිරිය හැකි වනු ඇත.

මෙම ක්‍රමය සමස්ථ පාසැල් ප්‍රවේශය ලෙස හැදින්වෙන අතර මූලික පියවරක් ලෙස මෙය ජියිකා (ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගිකා ජීජනසිය) විසින් අරමුදල් සපයන ලද ව්‍යාපෘතියක් හරහා ක්‍රියාත්මක කර ඇත. එය "අපද්‍රව්‍ය ප්‍රස්ථය විසඳීම සඳහා පොදු පාසැල් පදනම් කරගත් හරිත තරුණ ප්‍රජාව ගොඩනැගීමේ ව්‍යාපෘතිය" හරහා ජේරාංද්‍රිය තදාසන්න ප්‍රදේශයේ පාසලක අත්හදා බලන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේදී ශ්‍රී ලංකාවේ සැම ගමක්ම මූහුණ දෙන ප්‍රාදේශීය "කසල ගැටුව විසඳීමට රජයේ පාසැල් පද්ධතියට අයත් හරිත තරුණයින්" නම් වූ සිසුන් පිරිසක් උත්සාහ කළහ.

මෙම වසර දෙකක ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් කුඩා ගම්මානයක ප්‍රාදේශීය පාසැලක් "බලාපොරොත්තුවේ පාසැලක්" බවට පරිවර්තනය වෙමින් පවතී.

මෙම හැදින්වීම ආරම්භයේදී මා ගෝලීය ගැටුව සඳහන් කළ අතර බොහෝ රටවල තත්ත්වය දෙස බැලීමේ දී පෙනීයනින් නාගරික ජනගහනයේ අධික වර්ධනයක් සමගම ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ජනගහනයේ පහත වැටීමක් සිදුව ඇතිවත්, එමගින් නගර අතර සහ නගර තුළ විෂමතා උගු වී ඇතිවයි. මෙම තත්ත්වයන් යටතේ ශ්‍රී වීමලඹුදී කණ්ඩායා පාසල් කතාව අප සැම කෙනෙකුගෙන්ම විමසා සිටින්නේ සැබැං දෙනවත්හාවය හෝ යහපැවැත්ම යනු කුමක් ද යන්නයි. එමෙන්ම එමගින් සැබැං යහපැවැත්ම යනු කුමක්ද යන්න සමාජයට මතක් කර දෙනු ඇත.



ප්‍රායෝගික උදාහරණ සහ ඒවා පිටුපස ඇති න්‍යාය සහිත මෙම පොත් පිළිව ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල කුඩා රජයේ පාසැල්වලට පවා දැරුවන්ට සැබු ලැයා කර දිය හැකිවත්, අනාගතය ගැන බලාපොරොත්තුවෙන් ඉදිරියට යාමට ඔවුන්ට උපකාර කළ හැකි බවත් තේරුම් ගැනීමට ඔබට උපකාරී වන ඇතැයි අම් බලාපොරොත්තු වෙමු.

මහාචාර්ය යොඩුපුකි නගතා ව්‍යාපෘති කළමනාකරු අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව ඇද්ද වූ හදවත විශ්වවේද්‍යාලය ජපානය



හරිත තරුණයින්: ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාථමික පාසලේ කරාව



තිරසාර අනාගතයක් ගොඩනැගීම : දරුවන්ගේ හඩින් පාසල් පරිවර්තනය දක්වා

මෙම කතාව ශ්‍රී ලංකාවේ මහනුවර නගරයේ කුඩා ගම්මානයක පිහිටි කණීජිය පාසල්ක් පිළිබඳවය. එය අපීමිත ගක්තියකින්, කුතුහලය, සිහින හා බලාපොරොත්තු පිරුණු තරුණ සිත් 80 කගේ නිවහන විය.

මෙම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ වීමට වසර හයකට පෙර අපට අසල ගමක දරුවෙකුගෙන් සරල නමුත් බලවත් පණිවිධියක් ලැබුණි. “අපි සැවෙම එක්ව ලෝකය වඩා හොඳ තැනැක් බවට පත් කරමු” ඒ වදන් හරහා දරුවන්ගේ ජ්‍රීත වෙනස් කරන සිතිවිල් පැවතෙමින් අදහස් ඉපදෙශීන් එක් මාවතක් ලෙස ඉගෙනීම හරහා දරුවන්ගේ ජ්‍රීත වෙනස් කරනු ලබන පදනම ස්ථාපිත විය.



දරුවන්ගේ ඉගෙනීම පන්ති කාමරයෙන් බිඛව විභිං ගියේය. 2024 දී හරිත තරුණයින් නමින් දිහා සමාජයක් පිළිවුවනු ලැබේය. ඔවුන් වටා ඇති ලෝකය සමග සම්බන්ධතාවය ගොඩනාගා ගත්තේ පොත් හරහා පමණක් නොව ඔවුන්ගේ දැන්, මහය සහ හදවන් හරහාය. පාසල් පිටිවතියේ සිට ගම්මානය දක්වා පසුව තාරය දක්වාද, ඔවුන් ගෙවීමෙන් කළ අතර, ඒ හරහා සහයෝගයෙන් කටයුතු කරමින් නව සෞයා ගැනීම් වෙත යොමු වූණි. අතරමදී ඔවුන්ට හමුවූ මිනිසුන්, සතුන්, ස්ථාන සහ අදහස් හරහා ඔවුන් ලෝකය දකින ආකාරයන්, ඔවුන්ගේ භූමිකාවන් වෙනස් විය.

එංඩ්‍රින් අද පාසල් ගුම්ය යනු නව අදහස්වල උල්පතක් මෙන්ම ජ්‍රීවය හා හැකියාවන්ගෙන් ද පිරුණු ස්ථානයකි. ඒ වටා මෙම දැක්ම බෙදා ගන්නා ජපානයේ සිටින පිරිස ඇතුළත් පවුල්, ගුරුවරුන් හා මිණුරුන්ගෙන් සමන්වීත ප්‍රජාවක් දැකිය හැකිය.

මෙම සාමාන්‍ය සිහිනයක් පිළිබඳ කතාවක් නොවේ. සහයෝගයෙන් කටයුතුකර යට්ටරුයක් බවට පරිවර්තනය කර ගත් දෙයක් ගැන කරාවකි. එමෙන්ම ඒ සහයෝගිකාවයේ වර්තමානයත් ඒ හරහා නිර්මාණය වන අනාගතයක් ගැන කරාවකි.





න්‍යාය

සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය අනුගමනය කරමින් වඩා නොදු ලෙස්කයක් තනතු.

1) සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය යනු කුමක්ද?

සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය හරහා ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ අපගේ මහ පොලොව වඩාත් තිරසාර කිරීමට එලදායි කුමයකි. එය පාසල තුළ හෝ ඉන් ඔබට තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ කුමයකි. ඇත්ත වශයෙන්ම මෙම පොන් පිළිවෙන් දැන්වා දී ඇත්තේ ශ්‍රී විමලුද්ධි කණීම්ය පාසල්ලේ තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක ජයගත් සවියාතික පසුම් ක්‍රාට්ටයි.



සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශයෙහි ආදර්ශ පාස්‍ය නම් 'අපි පන්තියේදී උගෙන්වන දේ ප්‍රායෝගිකව කරන්න' යන්නයි. අපි බලන්තියේ වැදගත්කම උගෙන්වනේ නම් කුඩා පියවර හරහා වූවදා අපි පාසල්වල විදුලිය ඉතිරි කරමු. සුරුය පැනල සවි කරමු. ඔබ ආහාර සහ සොබන පිළිබඳ පන්තියක් පවත්වන්නේ නම් පාසල්ලේ එව්වා කොටුවක් සැදීම හා අවම රසායනික පොහොර හාවිතා කරමින් කාබනික එව්වා වශ කිරීමට සිපුන්ට අතියෝගේ කළ හැකිය. එසේම මිලි සිපුන්ට ප්‍රතිච්ඡිකරණය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන සමාජයක් පිළිබඳ හැකි කරමි දැනුවත් කළ හැකිය. පාසල් තුළේදී ඇති අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීමට, අපද්‍රව්‍ය ක්‍රමානුෂ්‍යවල ඉවත් කිරීමට මග පෙන්වන අතර ජේලාස්ටික් ප්‍රතිච්ඡිකරණය කළාත්මකව සිදු කරන ආකාරය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම කළ හැකිය. පුද්ගලී අවධානයාවය තිරසාර අනාගතයක් නම් මෙම ක්‍රියාමාර්ග තුළින් ලමයින් ස්වභාවිකවම තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු සඳහා අවශ්‍ය දුනුම, කුසලතා සහ ආකල්ප ලබා ගැනු ඇතේ.

Whole School Approach



රුපසටහන 1 තිරසාර පාසල්ලේ මූලිකාංග

මෙම කුමයට අනුව ගුරුවරු, යිෂාසනයන්, දෙමාවියන් සහ ප්‍රජාවේ සාමාජිකයන් පොදු ගැටුව විසින්දුම් සඳහා එකට වැඩි කෙටුවුතු කරනු ලබයි. අනාගතය දෙශීත දාරා සිටින්නේ දරුවන් බැවැන් අවධානය යොමු වන්නේ දරුවන් කෙරෙහි පමණයි. සාමාන්‍ය කුමයෙදී විදුල්පතිවරයා හෝ ගුරුවරයා පන්ති කාමරයේ ඇතුළත සහ පිටත පිරිසිදු කිරීමට උපදෙස් දෙයි. සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශයෙහිදී විදුලිය සහ ජලය ඉතිරි කර ගැනීම, පාසල පිරිසිදු කිරීම සහ තිරසාරහාවය සඳහා ආහාර වශ කිරීම සඳහා පාසල් දරුවන් මූලිකත්වය ගෙන කෙටුවුතු කරනු ලබයි තිරසාරහාවය පිළිබඳ ගැටුව බොහොමයක් පවතින හෙයින් වැඩිහිටියන්ට වඩා දරුවන් සාකච්ඡා කිරීමෙන් කොතැනින් ආරම්භ කරන්නේදැයි තිරණය කිරීම වැදගත් වේ.



මෙම ප්‍රවේශය තුළ පන්ති කාමරය ඉගෙනීමේ වැදගත් මධ්‍යස්ථානය වන තැම්බු එය එක

ආකාරයක ඉගෙනීමේ අවස්ථාවක් වන අතර අනෙකුත් සැම අංශයකම ද පාසල් ජේවිතයේ ඉගෙනීමේ අවස්ථා වේ. (රුපසටහන 1 බලන්න) සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් පාසල තිරසාරහාවය ඉගෙනීමේ කේන්ද්‍රස්ථානය බවට පත් වේ. සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය අනුගමනය කරන පාසලක් වූ විට තමා කුම් තිරසාරවත් ප්‍රමිත්යාපනය වේ. ඒ හරහා තිරසාරහාවය සමාජයේ සැම තැනැකම ව්‍යාප්ත කළ හැකිය. (රුපසටහන 2 බලන්න)

Sustainability is not just something to learn, it's something to live!



රුපසටහන 2 සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය මූල්‍යාෂ්‍ය ප්‍රාග්ධනයක් GEM වාර්තාව 2019

විශාල මුදලක් වැයකර සුරුය පැනල සවි කිරීම හෝ පාසල් පිටිවතිය හාරා එය කේතුයක් බවත පත් කිරීමට හෝ අවශ්‍ය නැතු. ඒ වෙනුවට ප්‍රතිච්ඡිකරණ ක්‍රියාවලියේදී පාසල්ලේදී දරුවන් එනැතුකරනු ලබන ද්‍රව්‍යවලින් ප්‍රජාවේ වැඩිහිටියනට විවිධ කිෂ්පාදන දැන්වා දිය හැකිය. දිරාපත්වන අපද්‍රව්‍ය උපදෙස් කරගෙන තැනුවන් එකතුවන පොහොර වශයෙහි කාමනික එව්වා අස්ථින්න ලබාගත හැකිය. මෙහිදී වැදගත්ම කරුණවුනුයේ තිරසාර තත්ත්වයක් ලැඟාකර ගැනීමට වැඩිහිටියන්ගේ උත්සාහ පරිපූර්ණ නොවුණක, ඒ ක්‍රියාවලියට දරුවන් සහභාගි වී අතුදුකීම් ලබාගැනීම් වඩා සුරුරුක කුම කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම්, අවසානයේ තම ප්‍රජාව සමග සභ්‍රවින් තුවත් වීම හරහා සෞඛ්‍ය සම්පත්න ලේඛකයක් කරා ගමන් කිරීමට ඉඩකඩ ලබා දීමයි.

ନାମାଚ

සමස්ථ පාසල් ප්‍රවේශය අනුගමනය කරමින් වඩා තොද ලෝකයක් තනතු

2) ප්‍රමුණ හා තරුණ තරුණීයන් කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් ගෝලිය ගැටුවලට අහිසේග

සමස්ථ පාසුල් ප්‍රවේශයට වැදගත් වන මූලික අංශ දෙකක් ඇත.

එක් අංගයක් නම් ගැවත් විස්සදීම සඳහා ව්‍යාපෘති පදනම් කරගත් ඉගෙනුම හඳුන්වා දැමීය. මෙහි අරමුණු වන්තේ දේශීය අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීම, එළවත් අස්වැන්න වැළි කිරීම, අනවයා ඇශ්‍රුම් ප්‍රතිච්ඡිකරණයකිරීම. ජ්ලාස්ටික් කපල තැබූ හැවත භාවිතය ඇයියයි.

ඉතා කුඩා ව්‍යාපෘති සමුහයකට උදාහරණ ලෙස පහත සඳහන් දැ ඇතුළත්වේ

- පාසුලේ ඒලාස්ටීක් නැවත හාවිත කිරීම සඳහා පාසුල් ගොඩනගිල්ලේ එක් කෙළවරක ප්‍රතිච්චිකරණ පරිග්‍රයක නිර්මාණය කිරීම.
 - විස්වේෂ්‍යාල පරිග්‍රය තුළ වෙවත්තක් නිර්මාණය කිරීම. ඒ හරහා මූල්‍යමය ප්‍රතිපාදන උපදා ගැනීම සහ තිරසාර අනාගතයක පිළිබඳ අවබෝධය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
 - පාසුල් වහලය මත සුරුය පැනල සවි කර ගැනීමට ප්‍රාදේශීය ව්‍යාපාර ප්‍රාව සම්ම කටයුතු කිරීම සහ ප්‍රනාශනන්හිය බලශක්තියෙන් ප්‍රයෝගනය ගන්නා ව්‍යාකාරකම් නිර්මාණය කිරීමට කටයුතු කිරීම



ତୁହା ଦ୍ୱାରା ଆନ୍ଦେଣେ କବଳ, ଆଖାର ତା ବଲଙ୍କେତିଯ ସମବନ୍ଦିଦ ଲୁହାପାନ୍ତି ପାଦାହା ଉଦ୍ଧାରଣ କିମିତିପଦ୍ଧତି

කරුණාකර රුපය 1 දෙසු බලා ඔබේ පාසුලට හෝ ප්‍රජාවට අවශ්‍ය කුමන ආකාරයේ ව්‍යාපාතියක්දයි සිත්තන්න. එමත්ත්ම එහි විවිධ සේවුනායන්හි අඩියෝග සලකා බලන්න.

දෙවන් වැදග් අංය නම්, මේ ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන තුළමාකාව රගපානුයේ ලෙපින් සහ තරුණයන් විමසි. ගැවල් විසඳුමේ ව්‍යාපෘති ප්‍රවර්ධනය කිරීමේදී, දැරවන් ප්‍රධාන නළ නිලයන් බව මතක තබා ගැනීම අවශ්‍ය වේ. වැළැඩියෙන් මුළුන්ගේ වැරදි නිවැරදි කිරීමට මෙන්ම මුළුන්ට මග පෙන්වීමට උපරිමයෙන් උත්සාහ කළ යුතු අතර අනාගත පරිපාරාවේ තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියට ගරු කළ යුතුය. ගැවල් විසඳුමට සහ ඉගෙනීම එකවර සිදුවන විට පාසුලු තිරසාර අනාගතයක් සඳහා අභියෝග කරන ස්ථානයක් බවට පත්වේ. ඒ හරහා සිංහල්ගේ මෙන්ම ගුරුවරුන්ගේ ද බලාපොරොත්තු වර්ධනය වේ. මෙම ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රායෝගිකව සිදුවන විට තරුණයින්ගේ ආත්ම ගොරවය වර්ධනය වේ.

ව්‍යාපෘතියක් කළමනාකරණය කිරීමට කිහිපයේ හේ ජේජ්‍යේ පාසුල් සිසුවෙනු අවශ්‍ය බව සමහරුන් පවත්තු ඇතු. කෙසේ වෙතත් ප්‍රී විමලබුද්ධී කණීයේ පාසුල් ප්‍රාථමික පන්තිවල දරුවේ ගැටුව විසඳීමේ අහියාගේ මහත් උදෑස්‍යයකින් භාර ගත්හ. මෙහිදී දරුවන්ට ගරු කරන වැඩිහිටි අවබෝධය සහ සවන් දීම අත්‍යවශ්‍ය බව ප්‍රාථමික නොකළ යුතුය.

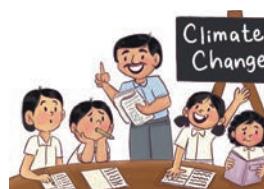
සමස්ථ පාසුල් පළවෙයෙයේ වාසි සහගතත්ව බොහෝමයකි. උදාහරණ වශයෙන් පාසුල් තුළිය හෝත හා පිරිසිදු පරිපාරායකට පරිවර්තනයටිම, එම හර්හා පාලිවියට ඇති බලපෑම අවම කිරීම, සිජුන් මුවන්ගේ ඉගෙනිමේ අර්ථය සොයා ගැනීම සහ ඉගෙනිමට වැඩි පෙළඳඟීමක් ඇතිවිම, එමෙන්ම ගුරුවරුන් සහ කාර්ය මණ්ඩලයට පාසුලට අයත් පිරිසක් යැයි ප්‍රබල හැඟීමක් වර්ධනය කරගැනීමට උපකාරීවිම.

කෙටියෙන් කිවහැත් සමස්ථ පාසුල් ප්‍රවේශය යනු ජයග්‍රාහී ප්‍රවේශයකි. කුරුණාකර උත්සාහ කරන්න.

• ESD යනු කුමක්ද?

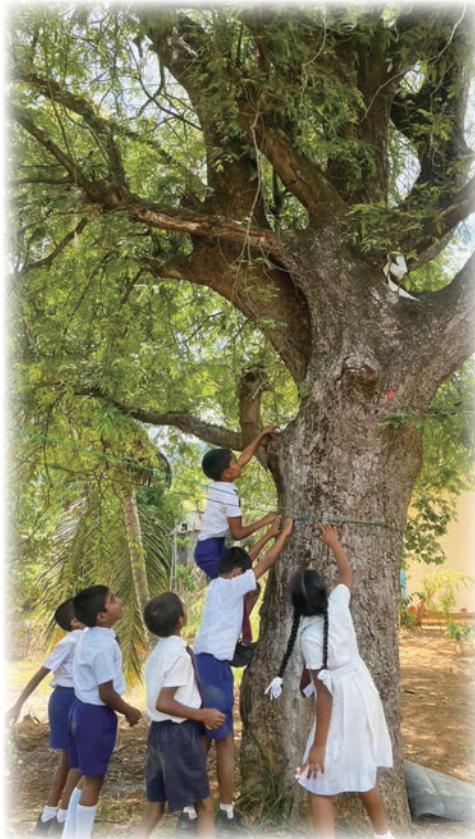
திர்சூர் சு.வர்த்தனாய் சிலை அரசுப்பகுதி (Education for Sustainable Development)

(ESD), පුළුවන්ට සහ වෙනත් පාලිධාන විසින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද සම්ස්ත පාසල් ප්‍රවේශය වෙනුවෙන් පෙනී සිටින, එය පෝෂණය කරන සහ ඒ සඳහා මගපෙන්වන ලද මූලාශ්‍ර වලින් එකති. ESD යුතු තිරසාර සමාජයක් ඇති කිරීමේ අරමුණින් අධ්‍යාපනය තුළින් අවබෝ දැනුම්, විටනාකම් සහ කුසලතා අන්තර් කරගැනීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර මූල පිරිමකි. ගෙෂීය අභියෝගවලට මූලුණදීමේ අධ්‍යාපනයේ වැදගත්කම (දේශගතික විපරායා, ජේව් විවිධත්වයේ නැති වීම, සමාජ අසමානතා ආදිය) මෙම වැඩසටහන මගින් අවධාරණය කෙරේ. පළමුව්, පාරිසරික ආර්ථික හා සමාජ අංක ජ්‍යෙකුලුද කරන සමස්ත ප්‍රවේශයක් මගින් එය ස්ථාපිත කෙරේ. දෙවනුව සංවාද සහ අන්දුකීම්, ඉගෙනීම අවධාරණය කරන සහභාගිත්ව සහ ඉගෙනුමිකරු කෙන්නා කරගත් ප්‍රවේශයක් මගින් ස්වාධීනව සිකිමට හා ව්‍යුහාක්‍රිම්ව ඉගෙනගන්නන්ගේ හැකියාව වෘත්තය කරයි. තෙවනුව සමාජ හා පාරිසරික ගැටළ විවේචනාත්මකව විශ්ලේෂණය කිරීමට සහ විසඳුම් සේවීමට ඇති හැකියාව වර්ධනය කරයි.





සමස්ථ පාසුලේ ප්‍රවේශය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර කේ!

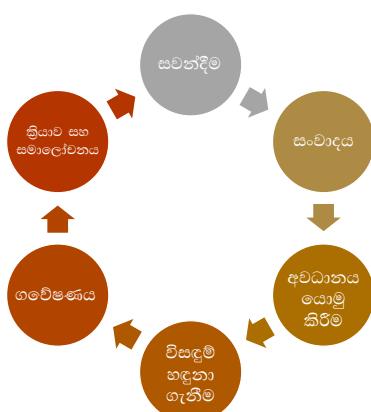


තිරසාර අනාගතයක් ගොඩනැගීමට අවශ්‍ය කුමක්ද? ශ්‍රී ලංකාවේ කණ්ඩා පාසුලේ අපගේ ක්‍රියාකාරකම් හරහා අපි සෞයාගත් දේ නම් සහයෝගය, නිරමාණයීලිත්වය සහ සවන්දීමේ සංස්කෘතිය තුළ එහි පැවැත්ම ඇති බවයි.

පහත පිටුවලදී අපි ඔබට ආරාධනා කරනවා තිරසාර අනාගතයක් සඳහා පාසුලේ කේත්ද කර ගත් ප්‍රජාවක් නිරමාණය කිරීම සඳහා අපගේ ගමනට මග පෙන්වූ පියවර හය ගැවේෂණය කිරීමට.

සැම පියවරක්ම ඉදිවෙන්නේ පෙර පියවර මතයි. දරුවන්ගේ සිහිවලට ඇඟුම්කන්දීමේ සිට දෙමාවයන්, දුරුවරුන් සහ ප්‍රාදේශීය හ්වල්කරුවන් සමග ක්‍රියාකාරීම සඳහා වූ ක්‍රියාකාරකම් අපව පොදු ඉලක්කයකට සම්පූර්ණ යුතු නිර්මාණය කිරීම් සඳහා අපගේ ගමනට මග පෙන්වූ පියවර හය ගැවේෂණය කිරීමට.

මෙම පියවරයන් මගපෙන්වීමක්ම පමණක් නොව අනාගත බලාපොරොත්තුව, ඔරෝත්තුදීමේ හැකියාව සහ අධ්‍යාපනයේ බලය සතුවන් බෙදා ගති.



මූලික ඉගෙනුම ව්‍යුහ : පියවර හයක්





1) සවන්දීම

සමස්ථ පාසැල් ප්‍රවේශය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර 6 ක්!

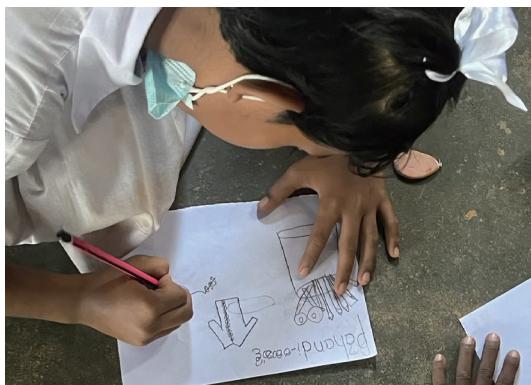
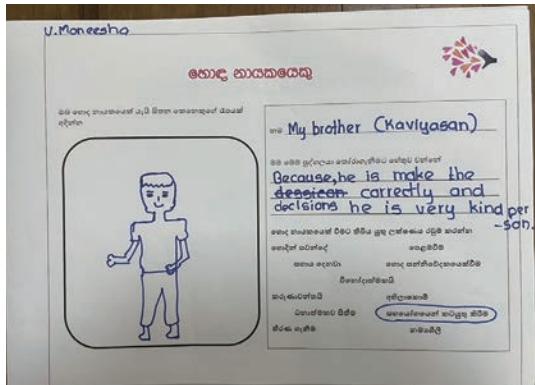
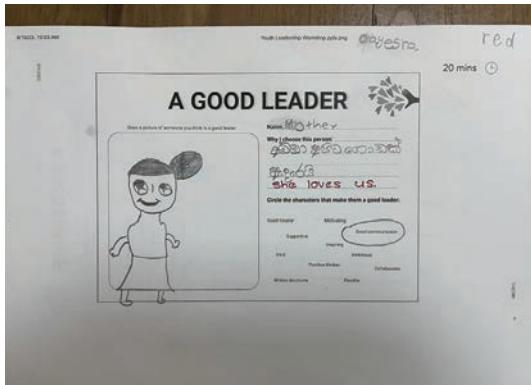
සවන්දීම අධ්‍යාපනයේ අනාගතයට අත්‍යුත්‍ය දෙයකි.

කිරසාර අනාගතයක් ආරම්භවන්නේ අනාගත පරපුරුෂ නඩත වෙනාකමක් ලබාදීමෙනි.

සැබෑ ඉගැන්වීම ආරම්භවන්නේ කතාකිරීමෙන් තොව, දරුවන්ට ඇඟුම්කන්දීමෙනි.

සවන්දීමේ සංස්කාරියක් ඇති කිරීමෙන් පාසැල් වඩාත් සාම්කාමී හා ජ්‍යෙන්ත්‍රීමට පහසු සේරාන බවට පරිවර්තනය වෙයි.

අදි ඔබ පන්තිය පටන් ගන්නේ නැත්තේ
“මොකක්ද ඔබගේ හිනය ?” වැනි ඉකා සරල විමසීමකින්.





2) සංවාදය

සමස්ථ පාසල් ප්‍රමේණය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර 6 ක්!



සංවාදය අවිනිශ්චිත කාලවලදී අත්‍යවශ්‍ය දෙයකි.

වර්තමාන සමාජ අභියෝගවලට පැහැදිලි පිළිතුරු නොමැති බැවින් දුරුවන්ට බලාපොරොත්තුව වැළඳගැනීමට ඉගැන්වීම සඳහා අර්ථවත් සන්නිවේදනයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම අවශ්‍ය වේ.

යිහෘයන් අතර සහ යිහෘයන් හා ගුරුවරුන් අතර දීමින්ව සන්නිවේදනය දීමින් කරන්න.

සංවාදය තිරසාර සමාජයක් ගොඩනැගීමේ තීරණාත්මක පළමු පියවරයි.

“අදි ඔබ ඔබේ පාසල සංවාදයේ ආදර්ශයක් කරගන්නේ නැත්තේ?”





3) අවධානය යොමු කිරීම

සමස්ථ පාසල් ප්‍රමේණය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර 6 ක්!

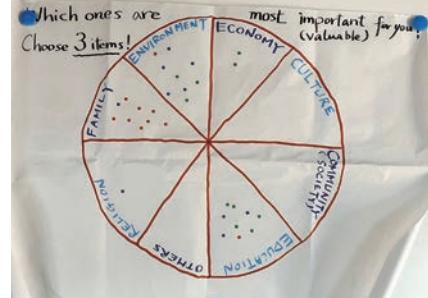
සමාජය නිරන්තරයේ බොහෝ අභියෝගයන්ට මූහුණ දෙයි.
ඔබේ ප්‍රජාවේ ප්‍රමුඛතා මොනවාදී ?

ඔබේ ගම හෝ නගරය වඩාත් තිරසාරවන්නේ කෙසේදී ?

දරුවන්ට හැකි තරම් දේශීය, ප්‍රමේශීය ගැට්ල් පිළිබඳව
සංවාදයන්ට සම්බන්ධකරගතිමත් අවධානය යොමු කළ
යුතු ප්‍රධාන ගැට්ල් හඳුනාගැනීම ආරම්භ කරන්න.

මෙට තිරණයක් ගැනීමට දීර්ශ සංවාදවල යෙදිය හැකිය.
නැතහොත් ජන්ද විමසීමකට යොමු විය හැකිය.

කුඩා පියවරයන් පවා තිරසාර අනාගතයක් කරා අර්ථවත්
පියවරක් විය හැකිය.





4) විසඳුම් හඳුනා ගැනීම

සමස්ථ පාසැල් ප්‍රවේශය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර 6 ක්!

ප්‍රජාව මූහුණ දෙන ගැටළුවලට නිරමාණයිලි විසඳුම් සොයාගැනීම සඳහා දරුවන් සම්බන්ධකරගනීමින් කටයුතු කරන්න. උදාහරණයක් වශයෙන් කසල ප්‍රාග්‍රහණ සලකා බලන්න. විසඳුම් අලුත් කසල ව්‍යෝග රුකු රෘගක් ද නැතහාත කසල බැහැර කිරීමේ ස්ථානයක් ද, එසේත් නැතිනම් නවෝත්පාදන හරහා කසල අවම කිරීම හෝ ප්‍රතිච්ඡිකරණය තුළින් අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීම හරහා වූ විසඳුමක්ද?

මුළු විමලුද්ධි කණීම්ය පාසැල්දී සිසුනු අදහස් එකතු කරගනීමින් සහ වැඩිදියුණු කළහැකි විසඳුම් සලකා බලමින් විශාල කඩායි ප්‍රවරුවක ඔවුන්ගේ පාසල සහ ප්‍රජාව පිළිබඳ දායා සිතියමක් නිරමාණය කළහ.

මෙම ක්‍රියාවලියේදී වැඩිහිටියාගේ භූමිකාව විය යුත්තේ පිළිබුරු සකස් කිරීම නොව, දරුවාගේ නිදහස් හා නිරමාණයිලි අදහස් එම දැක්වීමට මග පෙන්වීමයි. සුදුසු අවස්ථාවන්හිදී දේශීය හා විදේශීය සාර්ථක ක්‍රමෝත්පාදන තුවමාරු කර ගැනීම ද ප්‍රයෝගනවත් වේ.

දරුවන්ගේ හඩු අභුමිකන්දීමෙන් ගැටළුව පිළිබඳව පැහැදිලි අවබෝධයක් ලබාගත හැකිය.



5) ගෙවිජණය

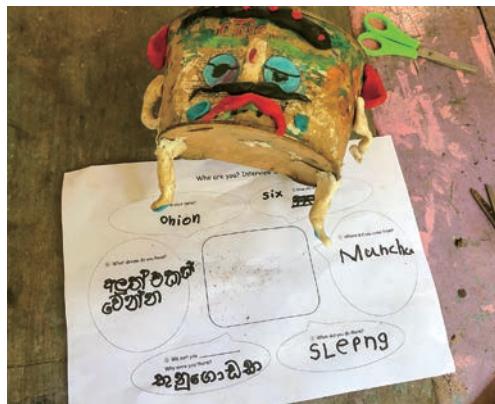
සමස්ථ පාසලේ ප්‍රවේශය කියාත්මක කිරීමට පියවර 6 ක්!

විරිධ වූ අදහස් අතරේ සාර්ථකම අදහස තෙර්ව ගැනීම සඳහා සාමුහිකව කටයුතු කිරීම, ඉන් පසුව එම අදහසට ජ්‍යෙය ගෙන ඒමට උපකාර කළ හැකි දේශීය සම්පත් සහ හිතවතුන් සෞයාගැනීමට ලමයින් පාසල් තුම්යෙන් ඔබට ගෙන යන්න.

ଶ୍ରୀ ମିଲାନ୍ଦୁଙ୍କ କଣ୍ଠେଟି ପାଷାତେଲ୍ଲେ ହରିତ କଥିଲେ ଦୂରିତିରେ
ନାଗରିକ ଅପାରାଧିରୁ କଳାମନ୍ତରରଣ ଦେଖାର୍ଥତମେଣିନ୍ତିରୁ ଜମା
ଜମାହେଯେଗଲେଣେ କଥିଲ୍ଲେ କଳା ଅନର ମିଲିନ୍ତିର ଅପାରାଧିରୁ
କିରିମେ ଚେରିଯାନାହେଁ କ୍ଷାର୍ଯ୍ୟ ମନେବିଲ ଜମା ଜୀବିତିରୁ କିରିମେ
ଏ, ତଥାଜନ୍ମର ହୋତିଲେଯକ ନିଷ୍ଠା ଦୈତ୍ୟରୁ ତିରଙ୍ଗାର ଅପାରାଧିରୁ
କଳାମନ୍ତରରଣ ଫୁଲିଯିବା ନୀରାଜିତିରେ ଆପଣରୁକୁ ଏ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

මෙම හමුවීම් තරඟා දරුවේ ගැටුවේ යථාර්ථය සහ එය වැළැක්විය සූත්‍රය යන අධිශ්‍යානය ඇති කරගත්.

இல் டரைன்வ கொண்டு கெளியன்ற கூடுதி? டரைன் சொயாக்கப்பட்டதே ஹெப் ஹட்டாகத பூத்தே மோஹவாடு?





6) ක්‍රියාව සහ සීමාලෝචනය

සමස්ථ පාසැල් ප්‍රවේශය ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර 6 ක්!



අවබෝධ සහ සම්පත් එකතුකරගැනීමෙන් පසු තැවත පාසැලට පැමිණ විසඳුමක් නිර්මාණය කරන්න. තැවතත් ඔබට දේශීය සහ ගොජීය භාවිතයන්ගේන් ආදර්ශයක් ලබාගත හැකියි.

ශ්‍රී ලංකාවේ කණීඩ පාසැලදී දරුවන් අපද්‍රව්‍ය, කලා කෘති නව නිපැයුම් වැනි නිර්මාණාත්මක දේශීය බවට පරිවර්තනය කරනු ලැබේය. සති අන්තර්කම් දරුවන්ගේ නිර්මාණාත්මක බවත් උත්සාහයන් පූරුෂ සහ ප්‍රජා සාමාජිකයන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් උත්සවාකාරයෙන් සමරන ලදී.

මෙවැනි ක්‍රියාකාරකම්, එකදු, “නිවැරදි පිළිබඳක්” හෝ නොමැති මොහොතක පවා ගැටළ විභාගීමට ඔවුන්ගේ සාමූහික හැකියාව මත විශ්වාසය තැබීමට දරුවන්ට පමණක් නොව සමස්ත ප්‍රජාවටම ගක්කියක් සපයයි.

දැන් මොනවගේ සැමරුම් උත්සවයක් ද ඔබ සංවිධානය කරන්න කුමති ?



ප්‍රතිඵල

- යොවුන් හරිත ව්‍යාපෘතිය පිහිටුවීම හරහා වෙනස් කරන්නේකුවීම පිළිබඳ දැනුවත්හාවය වර්ධනය කිරීම
- පාසුල් එළවුල තොටු නිර්මාණය කිරීම තුළින් සවිබල ගැන්වීම
- ප්‍රතිච්ඡලකරණ සහ ආහාර සුරක්ෂිතකිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් හරහා දෙමාවියන්ගේ සහභාගිතවය
- ප්‍රජාව තුළ සැමරුම් උත්සව සහ අනෙකුත් සිදුවීම තුළින් ප්‍රජාසනිය සංස්කෘතියක් පෙළේශනය කිරීම
- රජය, දේශීය සමාගම, සහ JICA ස්වේච්ඡා සේවකයන් අතර සහයෝගීකාව
- පාසුල් ඉගෙනීම පංති කාමරයෙන් පිටතදී හාවිතා කිරීම

Vimalabuddhi Primary schools' vegetable garden



පාර්ශවකරුවන්ගේ පණිවිධිය

“අපි දරුවන්ට මූල සිටම සුදානම් කළහාත්. [...] ඔවුන්ගේ ආකල්ප මූල සිටම වෙනස් කළ නැතිය. එවිට ඒවා ඉදිරියට ස්ථිරව පවතිනු ඇත.”

ක්. ඩී. දිජ්තිකා ප්‍රියදරුගත්, අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ, කළුප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, මහනුවර

“අධ්‍යාපනය සහ හොඳ පුරුදු වලින් අපට අපේ පාරිවිධි පිරිසිදුව තබාගත හැකියි.”

මලින්ද සිරිවරිධන, කළමනාකරු (ඉංජිනේරු) සිනමත හොටේල් සහ රිසෝවිස්

“අපි කුඩා දරුවන් මෙන්ම ඔවුන්ගේ දෙමාපියන්ද ව්‍යවසායකත්වය සඳහා දිරීමත් කරමු.”

ඒ.එම්.එම්.එල්.ඩී. අත්තනායක, කාමිකරම උපදේශක, ශ්‍රී ලංකා කාමිකරම දෙපාර්තමේන්තුව

“තිරසාරහාවය සඳහා වන අධ්‍යාපනය සමග මෙම ක්‍රියාකාරකම් ඇත්තවශකයෙන්ම ලමයින්ට ඉගෙන ගැනීමටත්, අරප්පන් ඉගෙනීමට සහායවීමටත් ඉඩකඩ සලසයි. එබැවින් ලමයින් ඔවුන් ඉගෙන ගන්නාදේ තේරුම් ගෙන ඒවා අදාළ කරගැනීමට උත්සහ ගෙනි.”

ආචාර්ය ඩීජ් ඩීජ්, ඩීජ් ඩීජ්, විද්‍යා පියා, ජේරාදේණිය වියුව්විද්‍යාලය

උපග්‍රන්ථය සහ යොමුව

මෙය ක්‍රියාකාරකම් සහ වැඩ පැවිත්‍ර එකතුවකි.

කරුණාකර පහත QR කේතය වෙත ප්‍රවේශවන්න, අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා ගැනීමට අවසර ඇත!



යොමුව

යුත්තෙස්කේ (2019). අපි එකට වැඩ කරමු : තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සාක්ෂාත් කරගැනීම සඳහා අධ්‍යාපනයට ප්‍රධාන කාර්යාලයක් ඇත.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2024). විෂයමාලා පරිවර්තනයේ නියමුකරණය පිළිබඳ 1 වන අනුරු වාර්තාව



@GREEN_YOUTH_PROJECT_SRILANKA



2025 පෙබරවාරි මස ව්‍යාපෘති කන්ඩ්බායම විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
ප්‍රජාත්ව විද්‍යා උපාධි ආයතනය (PGIS) පෙරාදේශීය විශ්වවිද්‍යාලය
කිරීසිර අනාගතය පිළිබඳ ඉදෑර වූ හදුවත ආයතනය (SHISF)
ඉදෑර වූ හදුවත විශ්වවිද්‍යාලය වෛශ්කියෝ (University of the Sacred Heart, Tokyo)
කෙයෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ (Keio University) මාධ්‍ය නිරමාණ උපාධි පාසල් සහාය ඇත්තිව (KMD)
පරිවර්තනය සහාය : brastel සමාගම

සිතුවම් : ශ්‍රී ආරච්ඡේ මොරට්ට ශ්‍රී ලංකාව
සැල්සුම් නිරමාණය සහ මුද්‍රණය ක්‍රෙයෝරිටිසු (Kyoritsu) සේ
ලේඛන සහ මුද්‍රණ සමාගම

මෙම පොත් මිශ්‍ර ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට හැකි වී ඇත්තේ ජපිකා (JICA) හැඳුන්වා ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය අනුග්‍රහයෙනි. (JPP)