

ප්‍රදර්ශන මාසයේ ප්‍රාථමික ගණිත

දරුවන්ට ගෙදරින් පෙර පාසලක්

පි "වුලකට සමීපතක්, රටට සමීපතක් වන දරුපරපුර පිළිබඳව වත්මන් සමාජයේ පවත්නා එක්තරා ගැටළුවකි, මව රැකියාවට යාම නිසා දරුවන්ගේ ඉදිරිගමන පිළිබඳ ප්‍රශ්නය. ඕනෑම මවක්, පියකු සිතන්නේ තමන්ගේ දරුවා උගනෙකු, දැනුමැත්තෙකු කිරීමට ය. සමාජයේ ඉහළම තලයට ගෙනයාමට ය. එනිසාම ජෝ ඉතා බාල බොළඳවියේදීම තම දරුවන් පෙර පාසල් යවන මව්වරුන් අද සමාජයේ කොතෙකුත් දක්නට ලැබේ.



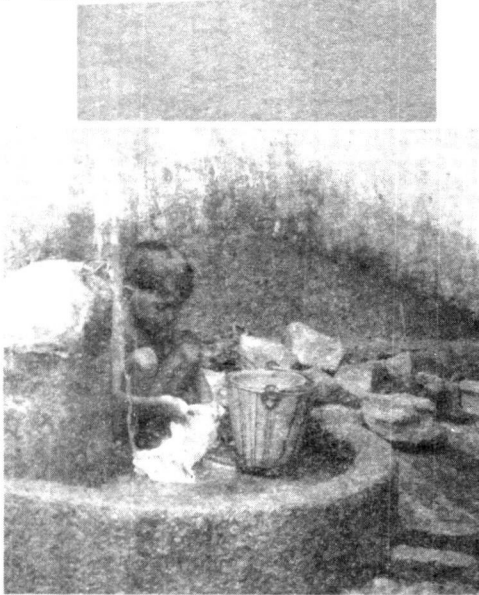
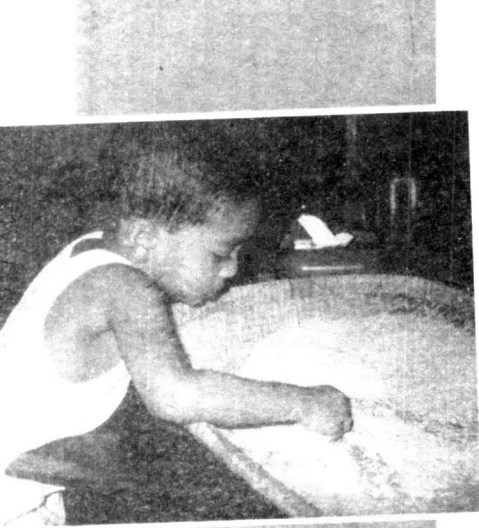
මහරගම ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ ප්‍රාථමික ගණිත ඒකකයේ උපදේශිකා
අමරා අමරසිංහ

නොපෙනී වගේ ඉගෙනගන්නාවූ රහසක් නොවේ. මව කුස සිටින දරුවාට මාස හතක් පමණ වන විට ඔහුගේ පංචේන්ද්‍රියන් ක්‍රියා කිරීමට පටන් ගනී. මේ කාලයේ මව සතුටින් සිටින විට දරුවා ද සතුටින් සිටියි. මව කරදර කමික-වොඵ්වලට මැදිව, කණස්සල්ලෙන් සිටි තම එය ද දරුවාට බලපායි. දරුවකු පිළිසිඳගත් පසු මව, ප්‍රිය වචන ඇසිය යුතු බව, සැහැල්ලුවෙන් විනෝද-යෙන් කාලය ගත කළ යුතු බව වෛද්‍යවරුන් පවසන්නේ එකිසාවෙනි. "දරුවා ඉපදුණු මොහොතේ මවගේ මුල්ම කිරි ටික එන, එනම් කොලොස්ට්‍රම්, කහපාට කිරි නොවරදවාම දරුවාට දිය යුතුය. දරුවා ලෙඩරෝග වලින් ආරක්ෂාවීමට මෙය අවශ්‍යයි. ඇත්තවශයෙන්ම මෙය රත්කිරකි. අපේ පැරණි චාරිත්‍රයක් නියෙනවා මවගේ කිරි ටිකක් දෙවා එයට රත් මුද්දක් හෝ රත් ආභරණයක් ගලගා රත්කිරි කට ගානවාය කියා එම කිරි දරුවාට පෙවීම. එහෙත් රත්කිරි නම් මවගේ මුල්ම කහපාට කිරියි. දරුවාට කිරි පොවන විට මව දරුවාගේ ඇස්දෙක දෙසම බලා ගෙන කිරිදිය යුතුයි. දරුවා ඉලක්කයට බලන්න ඉගෙන ගන්නේ එවිටයි.



දරුවාගේ මුල්ම සම්බන්ධය ගොඩනැගෙන්නේ අම්මා සමඟයි. දරුවා තුරුලු කරගැනීමෙන්, සිප ගැනීමෙන් දරුවාගේ ඉන්ද්‍රියන්ට දැනීම ඇති වෙනවා. දරුවාට ආදර වචන කතා කිරීම - අව-ශ්‍යමයි. දරුවාට මාස 4 ක් හෝ 6 ක් යන තුරු ඔහුගේ වැඩිම පිළිබඳව නිරීක්ෂණය කළ යුතුයි. දරුවාගේ මේරීමට අනුව සි ඔහුට උත්තේජනය ලබා දිය යුත්තේ. යමක් අතට අල්ලනවාද? යමක් දිනා බලාගෙන ඉන්නවාද? සංගීතයට සවන් දෙනවාද? යනාදීන් නිතර නිරීක්ෂණය කළ යුතුයි. මේ කාලයේ දී ගෙන් ගෙට යන පවුල් සෞඛ්‍ය සේවිකාවගේ සහයෝගය ලබා ගත යුතුයි. ඒ ලමා සංවර්ධනයෙහිලා අලුත් අලුත් දැනුම ඔවුන් ලග ඇති හෙයිනි. දරුවාගේ ඇහැට උත්තේජනය ලැබීම සඳහා වලනය වෙන දේවල් දරුවාට පෙනෙන්නට සැලැස්විය යුතුයි.

දරුවාට මාස 4 ක් හෝ 6 ක් යන තුරු ඔහුගේ වැඩිම පිළිබඳව නිරීක්ෂණය කළ යුතුයි. දරුවාගේ මේරීමට අනුව සි ඔහුට උත්තේජනය ලබා දිය යුත්තේ. යමක් අතට අල්ලනවාද? යමක් දිනා බලාගෙන ඉන්නවාද? යනාදීන් නිතර නිරීක්ෂණය කළ යුතුයි. මේ කාලයේ දී ගෙන් ගෙට යන පවුල් සෞඛ්‍ය සේවිකාවගේ සහයෝගය ලබා ගත යුතුයි.



අපේ කාලේ අම්මලා කුරුලු කොටට සාද ඇඳ ඉහ ඉස්සරහ එල්ලවේ එනිසායි. අද කාලේ තමි කැරකෙන කුඩු වැනි දේවල් වෙලෙඳපොළෙන් මිලදී ගන්න පුළුවන්.

"දරුවා මුලින්ම හොඳනරක ඉගෙනගන්නේ ගෙදරින්. බුදුන්වහන්සේ කියූ පරිදි මව්පියන් තමයි පුර්ව ආචාර්යවරුන්. දරුවාට ජීවත්වීමට අවශ්‍යවන හැකියාවලින් සියයට පණහකට වැඩි කොටසක් ප්‍රාථමික අවධියේදී ලැබෙන්නේ අම්මා තාත්තා දෙපළගෙන. ඒ නිසා මේ කාලේදී ඉගෙනුම් අවස්ථා මග හැරුණොත් එය දරුවාගෙන් සඳහටම ඇත්වෙන්නන් පුළුවන්.

ප්‍රාථමික අවධියේ දී ඇහෙනව ඇති. අහගන්න ඉගෙන ගන්නව. පෙනෙනව ඇති. එහෙත් බලාගන්න ඉගෙන ගන්නව. උපතේ සිටම දිගටම රසවල් දැනෙනව ඇති. ඒවා වෙන්වෙන් වශයෙන් හඳුනාගන්න ඉගෙන ගන්නවා ඇති. කිරි රස, පැණි රස, අඹ රස, ඇඹුල් රස, යනාදී වශයෙන් දරුවාට ආහාරයට දෙන දේවලින් විවිධ රස වර්ග හඳුනා ගනී.

දරුවාගේ පංචේන්ද්‍රියයන්ට දැනෙන දේ වචනවලට පරිවර්තනය වුණොත් පමණයි ඒවා මතසේ රැඳෙන්නේ. ඇසෙන් යමක් දැක්කොත් ඒකට වචනයක් නියෙනව. මේ දකින්නේ අම්මා තාත්තා, වතුර, කිරි, යනාදී වශයෙන් ඒ වචන හඳුනා ගනිවි. කණට යමක් ඇසුණොත් ඒකට තමක් හඳුනා ගනිවි. බස් එකේ ශබ්දය, කාක්කෙක්ගෙ තාදය, යනාදී වශයෙන් පරිසරයේ ශබ්ද හඳුනා ගනිවි. මේ දේවල් දරුවා තාවන මතක් කර ගන්නේ වචනවලින්. ඒ නිසා මේ අන්දකිම්වලට වචනයක් දෙන්න පුළුවන් වැඩිහිටියන්ට. එවිට දරුවාගේ වාග්මාලාව පෝෂණය වෙනවා. දරුවා කතා කරන්න පටන්ගත් විට අර වචන ගලාගෙන එනවා. ඒ වෙලාවට වැඩිහිටියෝ කියනවා මේ ලමයහර පැහිවිල ලමයෙක්, කියලා. ඒ කියන්නේ සමච්චලේට. එහෙත් ඒක අගය කළ යුතු දෙයක්. වැඩිහිටියෝ කියලා ලමයට ඇහිල නිබුණු වචන තමයි ලමයා පිටකරන්නේ. ඒ නිසා සමාජයේ තරක යයි කියන වචන වැඩිහිටියෝ දරුවා ඉදිරියේ කියන්න හොඳ නෑ. වචන, වාක්‍ය රටාව සියල්ලම ලමයා ඉගෙන ගන්නේ ගෙද-

රින්. පෙර පාසලට යන්නට පෙර ඒ නිසා වැඩිහිටියෝ තිතරම ලමයා එක්ක කතා කරන්න ඕනේ. බහනෝරත වියේ දී ලමයට කතා කරන්න ඉඩ දෙන්න ඕනේ. ඒ වෙලාවේදී ලමයට වචන උච්චාරණය හරියට වෙන්නේ නෑ. එහෙත් වැඩිහිටියෝ ලමයට හරි දේ කියා දෙන්න ඕනේ. ලමයා ජෝ - කියනව වතුරට - බව්වා කියනවා බල්ලට. මේවාට බිරි වචන කියා දෙන්න ඕනේ. එපමණක් නොවෙයි අපිට ආවේනිකවූ නෑකම් නියෙනවා. අම්මට අම්මා කියනවා මිස. අම්මි, තාත්තට , තාත්තී, තාත්දට තාත්දී, පුංචි අම්මාට, පුංචි, මේවගේ වැරදි විදිහට නෑකම් කියාදීම හොඳ නෑ. ලමයට හරි දේම කියා දිය යුතුයි. එය වැඩිහිටියන්ගේ යුතුකම.

අපේම කියා සංස්කෘතියක්, නියෙන නිසා අපේ කම කියා පාන තැලවිලි ගී අප සතුව

දරුවා මුලින්ම හොඳනරක ඉගෙනගන්නේ ගෙදරින්. බුදුන්වහන්සේ කියූ පරිදි මව්පියන් තමයි පුර්ව ආචාර්යවරුන්. දරුවාට ජීවත්වීමට අවශ්‍යවන හැකියාවලින් සියයට පණහකට වැඩි කොටසක් ප්‍රාථමික අවධියේදී ලැබෙන්නේ අම්මා තාත්තා දෙපළගෙන. ඒ නිසා මේ කාලේදී ඉගෙනුම් අවස්ථා මග හැරුණොත් එය දරුවාගෙන් සඳහටම ඇත්වෙන්නන් පුළුවන්.

නියෙනවා. අපේ දරු තැලවිලි ගීවලින් විරන්වයක් ගෙන දෙන ඒවා අපට තිබුණා.

"මන්න බබෝ ඇතින්නියා ගල් අරඹේ සිටින්නියා ගලින් ගලට පතින්නියා බබුට බයේ දුවන්නියා

" නෑ සබඳකම් තහවුරුවන ගීත ද ඒ අතර තිබුණා "

" පුතේ උඹේ ලොකු අම්මා අතේ වළල්ලක් දුම්මා

තැනේ අගය එහි තිම්මා පුතේ තාඩ දොසියම්මා "

ගමේ දේවල්, පලතුරු පලා කෑම අගය කළ ගීත ද ඒ අතරම තිබුණා."

"අතට වෙරළ ඇහිඳ ගෙනේ ඉතට පලා නෙලා ගෙනේ බරටම දර කඩා ගෙනේ එසි අම්මා විගසකිනේ "

මේ ගීත ඇහෙන විට ලමයාගේ මතස විකෘති වුණේ නෑ.

එහෙත් අද පෙර පාසලට ගිය විට ලමයට ඇසෙන්නේ අසාර්ථක වෙච්ච කෙනෙක් ගැන කියන අපට උරුම තැනි දේවල් ය.

"ජැක් ඇත් ජිල් ... හම්ටි ඩම්ටි සැටි මන්ද පුල්

මේවායින් කියවෙන්නේ අසාර්ථක වෙච්ච ලමයි ගැනයි. මේවා අපේකමට නොගැලපෙන දේවල්. අපිටම උරුම ගීත නිබියදී ඇයි අපි අපේ දරුවන්ට මතස දුබල කරන දේවල්ම

කියා දෙන්නේ. ළමයාට ඇසෙන තැටුම්, ගැයුම්, වැයුම්, මතස සංවර වන ඒවා විය යුතුයි. අද ඇහෙන බොහෝ ගීත සහ තාද රටා වැඩිහිටියන්ගේ පවා මතස අවුල්කරන ඒවායි.

"අපිට අතර්ත අවස්ථා සහ සම්පත් තියෙනවා. ඒ අතින් අපේ ළමයි හරිම වාසනාවන්තයි. උප්පත්ය, පොහොසත්ය කියා බේදයක් ඔවුනතර නෑ. අපේ අවටම විවිධ ගස්කොළන් තියෙනවා. අහස නොයෙක් නොයෙක් පාටින් පෙනෙනවා. පොළොවේ විවිධ මට්ටම් හැඩ තියෙනවා. කඳු වැටි, ගල්තලා උස් පහත්බිම් යනාදී වශයෙන් එළි-මහනේ ඉන්න පුළුවන් දේශගුණයක් තියෙනවා. විවිධ සතුන් කුරුල්ලෝ අපේ නිවසේ අවට ඉන්නවා. නොයෙක් නොයෙක් පලතුරු වර්ග පලා වර්ග තියෙනවා. මේ සියලුම සම්පත් මේ තරමටම වෙනත් කිසිම රටක නෑ. ඒ නිසා මේ අත්දැකීම් ලබාදෙන්න. ඒ ලබා දෙන අත්දැකීම් ගැන කතා කරන්නත් ඕනේ.

"දරුවාට කතා කිරීමේ හැකියාව ලැබෙන විට ඒ ගැන දරුවා විස්තර අහනවා. මව්පියන් මේවාට පිළිතුරු දිය යුතුයි. ඉගෙන ගන්නවා කියන්නේ ඒකටයි. ළමයාගේ මේරීමත් සමගම අවයව මෙහෙයවා ගන්නා විට ගැටළු ඇතිවෙනවා. ළමයාට තගින්න ඕනේ, බගින්න ඕනේ, ඊංගන්න ඕනේ, පතින්න ඕනේ, මිරිකන්න ඕනේ, මේ සේරම කරන්නේ ඉගෙන ගන්න. මේවා කිරීමෙන් තමන්ම ගැටළු විසඳ ගන්නවා. එයින්ම ගැටළු විසඳ ගැනීමේ ශක්තිය ලැබෙනවා. මේ හැම දෙයක්ම කරන විට වැඩිහිටියෝ ඒවා වලක්වනවා. එසේ වැලැක්වීමෙන් වැඩිහිටියෝ කරන්නේ ඉගෙනීමට විවෘත වෙවිච මතස වසා දැමීමයි.

අත්දැකීම්වලින් පිරුණ මතස බුද්ධිමත්. ඒ නිසා ළමයින් මෝරන්න, මෝරන්න එයාලගෙ පංචේන්ද්‍රියයන් මෙහෙයවල අත්දැකීම් ලබනව. ඒවාට වැඩිහිටියෝ ඉඩදිය යුතුයි. යමක්දෙස බලා තිරික්ෂණය පුරුදු වෙනවා. තිරික්ෂණය පුරුදු වෙන ළමයා ස්වයං අධ්‍යයනයට පුරුදු වෙනවා. පසුකාලෙදී ළමයාගේ අධ්‍යාපනයට එය ලොකුම ප්‍රයෝජනයක් වෙනවා.

"මේ අත්දැකීම් ලබන්න ලබන්න ළමයාගේ මේරීමට අනුව ගෙදර වැඩවලට සහභාගී කරගන්න ඕනේ. ගෙදර කෙරෙන වැඩ ගැන දැනුමක් මෙන්ම හැඟුමක්, ඇති කර ගන්න, ගෙදර කරන වැඩ ගැන කියා දෙන්න ඕනේ. එවිට ගෙදර කරන කතා බහ, විස්තර කරවන ප්‍රශ්න අහන සවන්

දෙන හුරුව ලැබුණාම ඒ ඒ අවස්ථාවට උචිත භාෂාවට ළමයා ඉබේම හුරුවෙනවා.

"කෝප්පෙ වතුර පිරිලා."
"මුරුංගා දිගයි."
"බෝංචි කොටයි."
"විදුරුවේ වතුර ටිකයි." යනුවෙන් ඇහෙන විට ගණිතමය භාෂාවක් ඉගෙන ගන්නවා. ගණිත සංකල්ප පිළිබඳ දැනුමක් ලැබෙනවා.
"මේසෙ උඩ තියෙන විදුරුව."
"එක අතකට බෝල එකයි. අත් දෙකේම බෝල දෙකයි." මේවායින් මූලික ගණිත දැනුම ගෙදරින්ම ලබා ගන්නවා.

ශ්‍රමයාට මේ හැම අත්දැකීමක්ම තැවත තැවත ලබාගන්න සලස්වන්න ඕනේ. විවිධ අවස්ථාවලින් අත්දැකීම් ලබාගන්න, ඒවායින් ප්‍රයෝජන ගන්න ඉඩකඩ සලස්වන්න ඕනේ. මලගෙදරට, නොවිල්පලකට, පත්සලකට, පල්ලියකට ළමයා එක්ක ගියාම ඒවායේ විසිතුරු බලයි. ප්‍රශ්න අසයි. අත්දැකීම් එකතුකර ගනියි. ළමයට ඒවා විස්තර කර කියා දිය යුතුයි. පසුකාලෙකදී ළමයට පාසලෙදී රචනයක් ලියන්න වුණාම ඒ අත්දැකීම් තැවත තැවත මතකකර ප්‍රයෝජනයට ගන්න පුළුවන්.

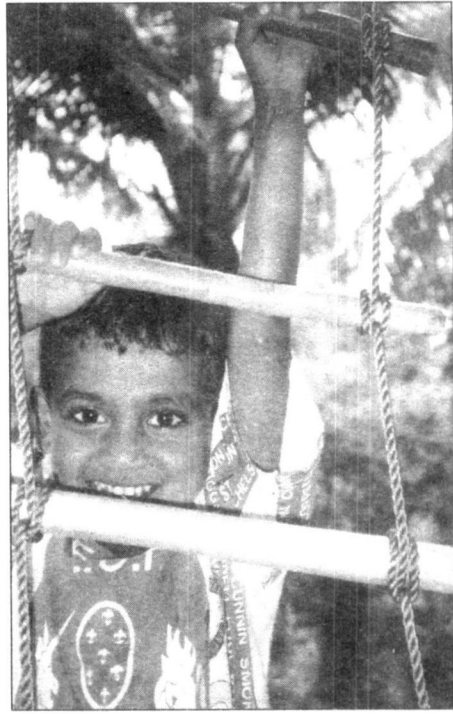
සෙල්ලම්බඩු ගෙනත් ළමයාට තොදී ඒවා අල්මාරියේ, කඩබි එකේ දලා තියන්න එපා. ඒවා පරිහරණය කරන්න, ගලවන්න, හදන්න ඉඩ දෙන්න ඕනේ. එසේ කිරීමෙන් ළමයා එයින් යමක් ඉගෙන ගනියි.

කන්නදර අහන්න ආසයි. එකම කතාව තැවත තැවත අහන්නත් ආසයි. ඒ කතාවේ ළමයාගේ සිත ගිය තැනක් ඇති. කුතුහලය නිසා ඒ තැන අහන්න ආසයි. ළමයන් තමන් ආසු කතාවක් මතකයෙන් ටික ටික,

එහෙත් මෙහෙත් කියාවි. වැඩිහිටියෝ ඒ කතාවේ අඩු පාඩු පුරවා කියා දිය යුතුයි. ඒකත් ඉගෙනුමක්.

දරුවාට කෑම කවත විටක්, ඒ පිළිබඳව විස්තර කර කැවීමෙන් ළමයා යම්කිසි ඉගෙනුමක් ලබනවා. බොහෝ විට ළමයාටම තම අතින්ම බත් කන්න ඉඩ දිය යුතුයි. අතින් බත් කනවිට ඇඟිලි පහම ක්‍රියාත්මක වෙනවා. මෑණින් කටුව හරවන්න පුරුදු වෙනවා. "හ" යන්න "ග" යන්න ලියන්න අතහරවල ලියන්න ලෙහෙසියි. ගෙදරින් ලැබෙන මේ ඉගෙනුම මොනටිසෝරියෝන් ලැබෙන්නේ නැහැ.

ශ්‍රමයාට අවුරුදු තුන විතර වෙන විට, කඩපලට යද්දී එක්ක යායුතුයි. වෙලෙඳපොළේ තියෙන දේවල් එවිට ඉගෙන ගන්නවා. ආර්ථික දුර්වලකම්



ඇත්තම ඒවත් කියා දිය යුතුයි. "පුතේ ඒව ගන්න අපිට සල්ලි මදි. හැමදේටම මධ්‍යම ප්‍රතිපදාව තිබිය යුතුයි. පමණට කෑම, ඇඳීම, තැටුම්, ගැයුම් වලට යාම. දරුවකුට වයස අවුරුදු තුනක්, තුනහමාරක් පමණ වූ විට පෙර පාසලකට යැවිය යුතුයි. පෙර-පාසල තවත් මව්පියන් ඉන්න තැනක් හැටියට සලකන්න ඕනේ. පෙර පාසලේදී දරුවා සම වයසේ දරුවන් හා හැසිරීමට ඉගෙන ගන්නවා. විධානවලට හුරුවීමට, තීති රීති පිළිපැදීමට ඉගෙන ගන්නවා. පෙර ලිවීමේ හුරුව, පෙර කියවීමේ හුරුව, පුශ්නවලට පිළිතුරු දීමේ හුරුව, නිවැරදි උච්චාරණය, යමක් තිරික්ෂණය කිරීමේ හුරුව, තමන් පාලනය කර ගැනීමේ හුරුව, සුහද සම්බන්ධතා ඇතිකර ගැනීමේ හුරුව, සියුම් මාංශ පේශි හා දළ මාංශපේශි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම්හි යෙදීම, තිදහසේ රහපාම, ක්‍රමානුකූලව ආහාර ගැනීමේ පුරුද්ද ඇති කිරීම, සමාජයට මිත්‍රවීමට, අත්‍යයන් හා කුළුපහවීමට හැඩගැස්වීම පෙර පාසල මගින් කෙරෙන කාර්යයන් අතර වේ.

ශ්‍රමයා පෙර පාසලේ ගතකරන අවුරුද්ද හෝ දෙක ළමයා විධිමත් පාසලකට යාමට සුදුනම් කිරීමක් වේ. පැත්සලය නියම ලෙස ඇල්ලීමට සුදුනම් කිරීම, පොත් පුවේශමෙන් අල්ලන ආකාරය, පිටු පෙරලන ආකාරය කියාදීම, ගුරුවරයාගේ කතාවට ඇහුන්කන් දීමට හුරුකිරීම, අණ පිළිපැදීමට දෙන ලද වැඩ කිරීමට හුරු කිරීම ද පෙර පාසලින් කෙරෙන කාර්යයන් අතර වේ.

මෙසේ උගෙනුමට සුදුනම් කළ, ආශාව ඇතිකළ දරුවා විධිමත් පාසලකට ඇතුළුවීමට ගිය කළ එම දරුවාට එම අලුත් පාසලට හුරුවීමට පහසුවෙනවා ඇත.

සාකච්ඡා කළේ
විජ්දලතා සේනානායක