



SAMODHANA JOURNAL

Faculty of Social Sciences and Humanities,
Rajarata University of Sri Lanka,
Mihintale



2023

Volume 12

Issue I

කායික අභියෝග සහිත සිපුන් හමුවෙකි ගුරු කාර්ය හාරය

කිමිකාවාරය සම්පත් ගමගේ ^{1*}

Received Date: 16th June 2022

Accepted Date: 23rd February 2024

Published Date: 06th March 2024

Abstract

Students are at the center of the learning-teaching process. Learning or teaching does not take place where there are no students. From the Early Childhood Development Center to the end of secondary school, the school community studying the formal school curriculum is different. Among them are many students with special needs. Thus, there is also a group of students with physical challenges. They need teachers' special attention and support inside and outside the teaching and learning process. The entire teaching community recruited into the Sri Lankan school system does not have the full qualifications in education science. They show a weakness in student psychology in relation to the learning-teaching process and in identifying the student well. Accordingly, the teaching-learning process should be designed to suit the specific needs of physically challenged students, using learning methods, learning tools, and specialized facilities. The main purpose of this research work, which is based on contextual analysis, is to identify how a student with a physical disability can be better identified and plan his or her role as a teacher. The research approach was Qualitative research approach.

¹ මානව ගාස්තු අධ්‍යයනාංශය, සමාජීයවිද්‍යා හා මානවගාස්තු පියා, ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලය
cshgamage@gmail.com

The research methodology used was content analysis using a qualitative approach. Thematic analysis was used as the analysis method.

Keywords: Physically Challenged, Teacher's Role, Students, Learning Teaching Process

ක්‍රමවේදය

ගුණාත්මක පරියේෂණ ප්‍රධාන ප්‍රශ්නය (Qualitative Research Approach) යටතෙහි එන විෂය සන්ධාර විශ්ලේෂණය (Content Analysis) පරියේෂණ ක්‍රමවේදය ලෙස යොදා ගැනුනි. අදාළ විෂය සන්දර්භය සවිස්තරාත්මකව හා තාරකිකව විශ්ලේෂණයට බඳුන් කරමින් දත්ත රස් කළ අතර දත්ත රස්කිරීමේ දී ද්විතීයික මූලාශ්‍ර ලෙස ප්‍රාමාණික වියන්හු ප්‍රකාශයට පත් කළ විෂයානුබද්ධ පරියේෂණ ලිපි, ගාස්ත්‍රීය ගුන්ථ, ලිපිලේඛන, සරරා, අන්තර්ජාලය ආදිය අධ්‍යාපනය කාර්යය පෙර්ශණය විෂයෙහි හාවිත කෙරීම. දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම තේමාපාදකව, විස්තරාත්මක විශ්ලේෂණය මගින් සිදු කෙරීමි.

හැඳින්වීම

විශේෂ අධ්‍යාපනය යනු අධ්‍යාපන හා මතෝවිද්‍යා ශේෂතුයෙහි වඩාත් මැත කාලීනව දියුණු වූ සේනුවලින් එකකි (Mohammed, (2016). ලොව සැම දරුවෙක් ම අද්විතීය වේ. මුළු අන්තර් සම්බන්ධිත විශේෂ අධ්‍යාපන අවශ්‍යතාවන් හි ප්‍රාථමික වර්ණාවලියකින් ද යුත්ත ය (Farrel, 2004). දරුවන්ට ඔවුන්ගේ ම ගක්තීන් හා දුබලතා ඇත. ඊට සාපේශ්‍යව ඔවුන් ලබන සංවර්ධනයේ වේය ද වෙනස් විය හැකි ය. කෙසේ වුව ද සැම ප්‍රමාදයකුට ම ස්වකීය ජීවිතය නිවැරදිව හැඩාගසා ගැනීම සඳහා විවිධ වූ සහායන් අවශ්‍ය වේ. මෙසේ අවශ්‍ය සහාය එකිනෙකාට සාපේශ්‍යව අඩුවැඩි වීම ස්වභාවය සි. සාමාන්‍ය පාසල් පුරුදු වෙනස් කිරීමට අවශ්‍යවන තරමට සාමාන්‍ය මට්ටමට වඩා සමාජයට, මානසිකව හෝ ගාරීරිකව වෙනස් දරුවන්ගේ අධ්‍යාපනය විශේෂ අධ්‍යාපනය ලෙස හඳුන්වයි (Britannica, 2022). මේ අනුව විශේෂ අධ්‍යාපනයේ දී විශේෂ අවශ්‍යතා සහිත දරුවෙක් ලෙස හඳුන්වන්නේ සාමාන්‍ය පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය හමුවේ ඉගෙනුම් දුෂ්කරතා ප්‍රදර්ශනය කරන දරුවන් ය. කායික, බුද්ධීමය, සමාජීය හා විත්තවේගීය ස්වභාවයන් හි වර්ධනය සහ සංවර්ධනය අපගමනය වී තිබීම මෙම දරුවන් තුළින් දැකිය හැකි ය. මොවුනු විශේෂ අවශ්‍යතා සහිත දරුවෝ වෙති. මෙම සිසුන් පිළිබඳ අවබෝධය ගුරු දෙගුරු සැමට වැදගත් වේ. විශේෂ අවශ්‍යතා සහිත සිසුන් පිළිබඳ අවබෝධය ප්‍රයෝගනවත් වන්නේ

එමගින් අවශ්‍ය සේවා ලබා ගැනීමට, සුදුසු ඉලක්ක තැබේමට සහ ඔබේ පවුලට මූහුණ දීමට සිදුවිය හැකි ආත්තින් පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීමට ද හැකිවන බැවිනි (Mauro, 2020). විශේෂ අවශ්‍යතා සහිත දරුවන් සිටින පවුල් ඒකකයන් හි බිඳුවීම, දික්කසාදය, තනි මාපියන් ඇති කිරීම දැකිය හැකි තත්ත්වයකි (Ott, 2015). මෙම තත්ත්වයන් පිළිබඳ අවබෝධය ගුරුවරයාට ඉතා වැදගත් වේ.

විශේෂ අවශ්‍යතා සහිත සිසුන්, කායික අහියෝග සහිත සිසුන් (Physically Challenged), මානසික අහියෝග සහිත සිසුන් (Mentally Challenged), වරයා අකුමිකතා සහිත සිසුන් (Behaviour Desorder), ඉගෙනුම දුක්ෂරතා සහිත සිසුන් (Learning difficulties) සහ සුහග සිසුන් (Gifted) ලෙස වර්ගීකරණය කළ හැකිය.

විවිධ කායික උග්‍රනතා සහිත සිසුන් කායික අහියෝග සහිත දරුවන් ලෙස හැදින් වේ. කායික සීමා සහ ඒවායෙහි සමාජීය සහ වින්තවේගී සහවාර හේතුකොටගෙන පෙළරුණයේ යම් අවුල් ඇතුළව සමහර සැකසීම් ගැටළ මොවුන් තුළ ඇති වේ (මොහොන්, 2004). කායික ආබාධ සහිත සිසුන් කොටස් හතරක් යටතේ වර්ග කළ හැකිය.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. දෘශ්‍යාබාධිත සිසුන් | (Visually Impaired) |
| 2. ග්‍රව්‍යාබාධිත සිසුන් | (Hearing Impaired) |
| 3. කථනාබාධිත සිසුන් | (Speech Impaired) |
| 4.වාලක හැකියා අකුමිකතා සහිත සිසුන් | (Disorders in motor functioning) |

ඇතැම විට මෙම සිසුන් හට රෝග විනිශ්චය කිරීමෙන් පසු සුදුසුකම්ලත් විශේෂයුදින් විසින් විකිත්සක මැදිහත්වීමක් හෝ විශේෂ සැලකිල්ලක් අවශ්‍ය වේ (Foreman, 2004).

දෘශ්‍යාබාධිත සිසුන්

අැසෙහි පෙනීම හා සම්බන්ධ ගැටළ පවතින සිසුන් වේ. දෘශ්‍යාබාධිත උග්‍රනතා සහිත සිසුන්ගේ ස්වභාවයන් කිහිපයකි. ඒ පූර්ණ හෝ අර්ධ දෘශ්‍යාබාධිතය, දුර නොපෙනීම, වර්ණ අන්ධතාවය, පෙනීමේ කේතුය සීමා වීම, පෙනුමේ අසාමාන්‍යතා

හෝ විකෘතිතා ආදී වශයෙනි. මෙබඳ උගනතා සහිත සිසුන් සාමාන්‍ය පන්ති කාමරයෙහි දැකිය හැකි අතර ඔවුන් හඳුනා ගැනීම ගුරුවරයාගේ ප්‍රමුඛ කාර්යයකි, ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම් ක්‍රම ඔවුනට උචිත පරිදි සැලසුම් කර ගත යුත්තේ දායාභාධිත සිසුවාගේ ස්වභාවය මනාව හඳුනා ගැනීමෙන් අනතුරුව ය.

දාෂ්ටේ උගනතා සහිත දුරුවන් හඳුනාගැනීම

පූහුණුවක් දෙනු නොලැබුව හොත් අනුන් කෙරෙහි ඉඳරා යැපෙන්නට සිදු වීම හේතුකාටගෙන දාෂ්ටේ උගනතා ඇති ලමයා අධ්‍යාපනයෙන්ට ඉතා අභියෝගාත්මක ප්‍රශ්නයක් වෙයි (මොහොන් 2004). අන්ද සිසුවෙකු හඳුනාගැනීම පහසු ය. ඔවුන්ට බෛල් මාර්ගයෙන් කියවීම ඉගෙන්විය හැකි ය. තමුන් පෙනීමේ උගනතා සහිත සිසුන් හඳුනා ගැනීම තරමක් දුෂ්කර වේ. ඒ සඳහා ගුරුවරයාගේ සියුම් පන්ති කාමර නිරිස්සණය හා සියුම් අවධානය සැම සිසුවෙකු කෙරෙහි ම නාහිගත විය යුතු ය. දායාභාධිත සිසුන් වෙතින් පුදරුණය වන ලක්ෂණ කිහිපයකි. කුඩා අකුරු කියවීමේ අපහසුව, පොත් කියවීමේ දී ඇස් ප්‍රශ්න ගෙන හෝ ඇත්කර කියවීම, නිතර දැසින් කළුල් ගැලීම, ඇස් රතුවීම හෝ ඉදිමීම, පින්තුර හෝ රැප සටහන්වල සියුම් තොරතුරු හඳුනා ගැනීමේ අපහසුව, කළුලැල්ලේ ඇති දේ ගෙන අසල සිසුන්ගෙන් විමසීම, නිතරම කළුලැල්ල වෙත ගොස් ලියා ඇති දේ කියවීම, ඇතින් ඇති දේ ගෙන උනන්දුවක් නොදැක්වීම, රැපවාහිනිය අසලට ගොස් නැරඹීම, ඇස් කුඩාකර හෝ ලොකුකර හෝ ඇදකර බැලීම, ඔබ මොඳ ගමන් කිරීමේ දී බෙස්ක් පුවුවල හැඳීම, නිතර හිසරදය පැවතීම, ඇස් රිදෙන බව පැවසීම, වපර ලෙස බැලීම හෝ හිස දෙපසට හරවමින් බැලීම ඉන් සමහරකි. දාෂ්ටේ හානියට හාන්තය වූවන් පොදුවේ පෙන්නුම් කරන ලක්ෂණ කිහිපයක් රවුන් (1976) පෙන්වා දෙයි. ඒ, හින ඕනෑම්ගුණය, ආරම්භනය හිනකම, හිනමානී හැඳීම, අධික කනස්සල්ල ආදිය යි. හැඳුන් හා කොර්මන්ට අනුව දායාභාධිතයින් තුළ යැපීම වර්යා පෙළේණය කරනු ලබන්නේ විශේෂයෙන් ම ඔවුන්ගේ දෙමාපියන් වේ (මොහොන්, 2004).

දායාභාධිත සිසුන් හමුවෙහි ගුරු කාර්ය හාරය

දායාභාධිත සිසුන් හමුවෙහි ගුරුවරයාගේ භුමිකාව සුවිශේෂී විය යුතු ය. දාෂ්ටේ උගනතා ඇය සඳහා විෂය තිරයේ සංස්කරණය විය යුතු ප්‍රධාන හෙළු භතරකි. ඒවා නම් බෛල්, ගේජ්ව ඇති දාෂ්ටේයෙන් වැඩි ගැනීම, සවන්දීමේ කුසලතා හා සවලතා පූහුණුව වශයෙනි (මොහොන්, 2004). දාෂ්ටේ උගනතාවන්ගෙන් සිසුවාගේ ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියට සිදුවන හානිය උපරිම වශයෙන් අවම කරලිය හැකි

ක්‍රියාමාර්ග ගත යුතු වේ. ඒ, සිසුවාගේ මානසික සමත්මිතතාව නොවිදෙන ලෙස අවශ්‍ය පියවර ගනීමිනි. ඒ අනුව ගුරුවරයාත් ඉගෙනුම් ආධාරකත් පහසුවෙන් පූද්‍රෑණය වන තැනක සිසුවා ස්ථානගත කිරීම, හිරු එලිය සිසුවාගේ මුහුණ මතට නොවැවෙන ලෙස ආසනය පිළියෙල කර දීම, සිසුවාගේ මේසය මතට මනා ආලෝකයක් ලැබෙන අයුරින් පන්ති කාමර වාතාවරණය සැකසීම, සිසුවා සතුව පෙනීමේ උපකරණ ඇත්තම් ඒවා නිසි ලෙස භාවිත කිරීමට පහසුකම් සැලසීම, දාජ්වී විශේෂයෙකු වෙත යොමු කොට උෂනතා පිළිබඳ පැහැදිලි විනිශ්චයක් ලබා ගැනීම, පන්තියේ සෙසු සිසුන් සමඟ සහයෝගී ඉගෙනුම් පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීම, උපභාසයට හෝ සමවිවෘතයට බදුන් වීමට ඇති අවකාශ ඇතිරීම, නිසි පරිදි වෙදා උපදෙස් ලබා ගැනීමට උනන්දු කරවීම, යහපත් වර්යා සහිත සුබග සිසුන්ගේ ඇසුර සම්ප කිරීම, උෂන දාජ්වීක සිසුන්ට ද පහසු වන සේ ඉගෙනුම් උපකරණ සඳහා විශාල අකුරු භාවිතය, නිවසේ දී ඉටුකිරීමට පවරන අභ්‍යාස උපරිමයෙන් සීමා කිරීම, දැස් දැඩි ලෙස වෙහෙසට පත්වන ක්‍රියාකාරකම් හා ඉගෙනුම් අවස්ථා අවම කිරීම, ගුවන මාධ්‍ය භාවිත කළ හැකි ඉගෙනුම් පහසුකම් සැලසීම ආදි පියවර රසක් ගත හැකි වේ. මේ අමතරව දාජ්වී උෂනතා ඇත්තවුන් සමාජ ප්‍රනරුත්පාඨනය සඳහා අවැසි සහයෝගය ලබා දීමට ද පියවර ගත යුතු ය. පවුලේ භුමිකාව නැවත නිර්වචනය කොට අධි ප්‍රතිකේෂ්පය හා අධි ආරක්ෂාව යන දෙඅන්තයෙහි නොව මධ්‍යයෙහි රෙඛීම, දාජ්වී උෂනතා ඇත්තන් පිළිබඳ සමාජයේ පවතින පූර්ව නිගමන හා වැරදි වැටහීම් මුළුනුප්‍රටා දැමීමට සහාය වීම, ජනතා ආකෘත්ප සංස්කරණය කොට අනුකම්පාවත් පිළිකුලත් වෙනුවට දායාවත් ස්වාධීනත්ව ප්‍රහුණුවත් ආදේශ කිරීම, අන්ධභාවය අතිත පාපකර්මයක් යැයි යන විශ්වාසය නැති කිරීම, සාමාන්‍ය විවාහ හා පවුල් ජීවිත ගත කිරීමට හැකියාව ඇති බව ඔවුනට ඒත්තු ගැනීම්, සන්නිවේදන කුසලතා වැඩිදියුණු කිරීම (මොහොන්, 2004) ආදියට ගුරුවරයා සහාය විය යුතු වේ.

ගුව්‍යාබාධිත සිසුන්

මොවුනු පූර්ණ බිහිර සහ මද බිහිර වශයෙන් උහය ගුණී ය. කවර වර්ගයේ වුව ද ගුව්‍යාබාධිත බව ඉගෙනුම් සාධනය විෂයෙහි බලපෑම් සිදු කරයි. විවිධ ප්‍රතිච්චිත ඇති කරයි. මතෝවිද්‍යායුයින්ට අනුව ගුව්‍යාබාධිත බව කථන සංවර්ධනය හා භාෂා සංවර්ධනය කෙරෙහි ද විවිධ බලපෑම් ඇති කරයි.

ශ්‍රව්‍යභාධිත සිසුන් හඳුනා ගැනීම

ශ්‍රව්‍යභාධිතයන් සඳහා වූ ඇමෙරිකානු පාසල් විධායකය විසින් සම්මත නිර්වචනයට අනුව දෙනීක කටයුතු සඳහා ඉවත් ඉන්දිය ක්‍රියාකාරී තොවන්නේ නම් එබන්දන් බිහිරන් ලෙස හඳුන්වා තිබේ. මේ ප්‍රවර්ග තුළ කාණ්ඩ කිහිපයකි. සහජ බිහිරන්, අනියම් බිහිරන්, ඉවත් හින, සාමාන්‍ය කන් ඇසීම ඇතිව උපත ලැබුව ද පසුව අසනීප හෝ හදිසි අනතුරක් නිසා ඉවත්න්දිය ක්‍රියාකාරී තොවන අය වශයෙනි (මොහොන්, 2004). මේ අනුව ඉව්‍යභාධිත සිසුන් හඳුනා ගැනීම ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ගුරුවරයාට ඉතා වැදගත් වේ. ඒ, ගුරුවරයාට සිය භුමිකාව එලදායී කර ගැනීමට මෙන් ම සිසුවාගේ ඉගෙනුම් සාධනය කෙරෙහි ද එය බලපැවැත්වෙන බැවිනි. ඉව්‍යභාධිත සිසුන් තුළින් පුදරුනය වන සුබල ලක්ෂණ රෙසකි. ඒ අතර අවධානයෙන් තොර බව, තමා භාත්පස සිදු වන දේ පිළිබඳ එතරම් උනන්දුවක් තොදැක්වීම, කටහඩ එන දිගාව මෙන් ම කටහඩ කුමක්දැයි හඳුනාගැනීමේ ද්‍රූෂ්කර බව, තරමක් උස් හඩකින් හෝ ඉතා දුබල හඩකින් කතා කිරීම, කතා කරන පුද්ගලයාගේ දෙනොල් දෙස බලා සිටීම, අඩු වවන සංඛ්‍යාවකින් කතා කිරීම, පසුපසින් සිට කතා කරන්නාට ප්‍රතිච්චා තොදැක්වීම, හිස නමා හෝ ගේරය නමා ආයාසයෙන් සවන් දීම, ගොනුගත වීමට වඩා භුදෙකලාව ප්‍රිය කිරීම, ගුවන් විදුලිය, රුළපවාහිනිය හෝ දුරකථනයේ හඩ වැඩි කිරීම, කනෙන් දියර ගැලීම හෝ පැසැවීම, ප්‍රශ්නකරණයේ දී, පැවරුම් ලබා දීමේ දී හා දේශනවල දී පුනරුවිවාරණය කිරීමට සිදු වීම, ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දීමේ අපහසුව, නිතර නළල රැලි ගැන්වීම, කණ්ඩායම් අතර සිටින විට කෙරෙන කතාබහ නැසෙන බව ඇගෙන්වීම ආදිය ඒ අතර වේ.

ශ්‍රව්‍යභාධිත සිසුන් හමුවෙහි ගුරු කාර්යහාරය

ගුරුවරයා සිසුන් හමුවෙහි උපක්‍රමයිලි සහ ප්‍රවේශම් සහගත විය යුතු ය. තමා අවශ්‍ය කෙනෙකුයි යන හැඟීම, සුරක්ෂිත බව මේ ලමයින් තුළ ඇතිවන අයුරින් ඔවුන් සමග සබඳියාවක් ගොඩනගන්නට ගුරුවරයා තැක් කළ යුතු ය (මොහොන්, 2004). සැම විට ම ඉවත් උගතා සහිත කායික ආබාධ සාමාන්‍ය ස්වභාවයක් ලෙස පිළිගැනීමට සිසුන්ට සහාය වීම අත්‍යාවය වේ. සැම විට ම සාමාන්‍ය සිසුන් මෙන් ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියෙහි යෙදීමට සුදුසු හොතික පන්ති කාමර පරිසරය මෙන් ම සිසුන්ගේ මානසික පරිසරය ද නිර්මාණය කළ යුතු ය. මෙහි දී ඉව්‍යභාධිත සිසුවාගේ ආත්ම විශ්වාසය ප්‍රවර්ධනය කළ හැකි අවස්ථා හඳුනාගත යුතු ය. අන් සිසුන් අභිවා යා හැකි විභව්‍යතා වෙන් නම් ඒවා සංවර්ධනය කළ හැකි අවස්ථා

අදා කළ යුතු ය. ගුවනාබාධිත සිසුන් සමග සන්නිවේදනයේ දී ගුරුවරයා සැම විට ම ඉතා පැහැදිලි නිවැරදි උච්චාරණය සහිතව කතා කළ යුතු ය. සිය පවුල් සාමාජිකයින් සමග සන්නිවේදනයේ දී ද ගුවනාබාධිත සිසුවා දෙස එක එල්ලේ බලමින් පැහැදිලිව ගුවනය සිදු කළ හැකි ලෙස උච්චාරණය සිදු කිරීමට පවුල් සාමාජිකයින් උනන්දු කිරීම ද ගුරුවරයා සිදු කළ යුතු වේ. එමගින් සාමාන්‍ය සිසුන්ට මෙන් ම සන්නිවේදන කාර්යය ඉහළ මට්ටමින් පවත්වාගෙන යාමට අනුබල දිය හැකි වේ. එමෙන් ම ගුරුවරයා තම ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී සාමාන්‍ය ප්‍රමාණයට වඩා වැඩියෙන් දායකාධාරක ගොදා ගැනීම, ගුරුවරයා මෙන් ම ඉගෙනුම් ආධාරක පැහැදිලිව පුද්ගලනය වන ස්ථානයක ආසන්නත කිරීම, වෛද්‍යවරයෝක් නිරදේශ කරන ලද ගුවනාධාරක පැලදීම හෝ ප්‍රතිකාර කටයුතු වෙත්නම් ඒවා අනුගමනය කිරීමට උනන්දු කරවීම සිදු කළ යුතු ය. එමෙන් ම ගුවන උගනතාවෙන් පෙළෙන දරුවාට උච්ච කටහඳු ස්වභාවය, උච්චාරණ පරිමාව, හඩ පාලනය සිදු කළ යුතු අතර දරුවාට ද සන්නිවේදනයට සුදුසු ලෙස හඩ උච්චාරණයට හා පාලනයට සහාය විය යුතු වේ. මන්ද යත් ගුවනාබාධිත දරුවන් ඇසෙන නැසෙන තරමේ ස්වරයකින් කතා කිරීමට සාමාන්‍යයෙන් පුරුදු වී ඇති බැවිනි.

කුරුනාබාධිත සිසුන්

කායික ආබාධ සහිත සිසුන් අතරින් වැඩි වශයෙන් අවධානය ගොමු කළ යුතු කොටසක් ලෙස කුරුනාබාධිත සිසුන් හඳුනාගත හැකි ය. කුරුනය අපගේ දෙනීනික ජීවිතයෙහි ඉතාම ස්වභාවික අංගය සි. සමාජීය සල්ලාපයෙහි පදනම සි. වාචික භාෂාවෙහි ගබඳ ගොඩනෘතා අනුපිළිවෙළ ඉගෙන්වීමේ වර්යාව කුරුනය සි. කුරුනය වනාකරණානුකූල තොවන විට තේරුමිගත තොහැකි විට සංස්කෘතිකමය හෝ පොදුගලික වශයෙන් හෝ තුෂ්ටිදායක තොවන විට හෝ කුරුන යාන්ත්‍රණය කෙලෙසන සුළු වන විට ඒ කුරුනය දේශ සහගත වේ. කුරුන දේශ සමාජ කලාකය (Stigma) දරන අතර බොහෝ ඉව්‍යාහැංගමය අපවාරයට හේතු වේ (මොහොන්, 1996). කුරුන උගනතා සහිත සිසුන් සාමාන්‍ය ලමයින්ට වඩා කියවීම, බුද්ධී සාධනය සහ අනුයෝගන සමාජීය වර්යාවන්හි දුබලතා දක්වති. සාමාන්‍ය පන්ති කාමරයේ දී මොවුහු ගැටලු රසකට මුහුණ දෙති. ඉව්‍යාහැංගය, කාංසාව, විරෝධය මවුන් තුළ තීරායාසයෙන් ගොඩ නැගේ. මෙවන් දරුවන් අනවධානය හා විශේෂ සහයෝගයකින් තොරව වැඩිහිටි ව්‍යවහොත් දුස්සමාගිත වර්යා පුද්ගලනය කරනු ඇත.

ගුරුවරයා කථනාබාධිත සිසුන් කෙරෙහි වෙසේස් අවධානයක් දැක්විය යුත්තේ එබැවිනි.

විවිධ වර්ගයේ කථන දේශ රසකි.

1. උච්චාරණය දේශ සහිත වීම
2. කටහඩහි අසාමාන්‍යතා
3. අවප්පාණ අනුනාසික යෙදීම
4. තැවත තැවත කීම හෙවත් වික්කල් ගැසීම
5. කලබලකාරීත්වය සහිත පැකිලීම

කථනයේ දී ගබඳ හැඳි යාම, වෙනත් ගබඳ ආදේශ වීම, එකතු වීම උච්චාරණ දේශයන්හි දී සිදු වේ. කටහඩහි අසාමාන්‍ය සේෂ්‍යාව හේතුවෙන් හඩහි ගුණාත්මක බව දුබල වීම කටහඩහි අසාමාන්‍ය ස්වභාවයක් වේ. අනුනාසික යෙදීම හෙවත් නාසය අසුරින් හඩ පිට කිරීම තවත් දේශයකි. එක ම වචනය තැවත තැවත කීම හෙවත් ගොතය කථන දේශ අතුරෙහි ප්‍රමුඛ වූවකි. ව්‍යාකුල වාක්‍ය රටාවන් සහිතව වේගයෙන් කතා කිරීමට පෙළුණීම හේතුවෙන් කථනයෙහි දේශ සිදු වීම සිදු වන්නේ කලබලකාරීත්වය හේතුවෙනි. මෙම කථන අකුමතා කෙරෙහි මානසික උෂන සංවර්ධනය, ගුවන භානි හා විත්තවේගීය කැළණිලි හා සමාගම් වේ (මොහොන්, 2004).

කථනාබාධිත සිසුන් හඳුනා ගැනීම

විවිධ කථනාබාධිත සිසුන්ගෙන් ප්‍රදරුණය වන ලක්ෂණ පොදුවේ පහත පරිදි ගොනුගත කළ හැකි ය. අපැහැදිලි කතා විලාසය, අන් අයට මුමුණන ස්වභාවය, කතාකරන විට තදින් ඇසිලිය හෙලීම සහ සිරුර වලනය කිරීම, වචනවල මුල් ගබඳය පුන පුනා පිට කිරීම (ත.. තත්.. තාත්තා, ම.. ම.. මල), පිට විය යුතු ගබඳයට වෙනත් ගබඳයක් පිට කිරීම (මට.. මත, රතු.. තතු, වතුර.. වතුල, පුසා.. පුතා), ඇතැම් ගබඳයන්ට අමුතු ගබඳ එකතු කිරීම (සමනලයා.. සලමලයා, හතු .. අතු, හරකා.. අලකා), ඇතැම් වචන විකෘති කිරීම (කොළඹ.. කොඩිල, වලහා.. වහලා), කොපමණ වැයම් කළ ත් ගබඳ පිට තොවීම, දෙනොල් පැටවීම, කථනයේ දී එක්වර නිහඹ වීම, අල්පපාණ මහාපාණ ගබඳ උච්චාරණය නිසි ලෙස සිදු තොවීම, අසාමාන්‍ය කතා විලාසය නිසා අන් අයගේ අවධානයට ලක් වීම ආදිය වේ.

කරුණාලාධිත සිසුන් හමුවෙහි ගුරු කාර්යභාරය

කරුණාලාධිත සිසුන් හමුවෙහි ගුරු කාර්යභාරය අතිගිය වැදගත් හා සුවිශේෂී වේ. ගුරුවරයාගේ තුම්කාව කරුණාලාධයේ ස්වභාවය අනුව කොටස් තුනක් යටතේ විග්‍රහ කළ හැකි වේ. උච්චාරණය අකුමවත් සිසුන් හමුවෙහි දී ගුරුවරයා කෙසේ හැසිරිය යුතු දැයි යන්න පළමු වැන්නයි. සිසුවාට නිවැරදි උච්චාරණය පහසු කිරීම සඳහා ගුරුවරයා නිසි පියවර අනුගමනය කළ යුතු වේ. ඒ අතර සිසුවා තුළ නිවැරදි උච්චාරණය සඳහා අභ්‍යන්තර පෙළඹුවීමක් ඇති කිරීම, කතා කිරීමට රසවත් මාතෘකා සපයා දීමෙන් කතා කිරීම ආස්ථාද ජනක කිරීම, දෙනික ව්‍යවහාරයට අදාළ නිවැරදි ගබ්ද හාවිතයට ලමයාට උපකාර කිරීම, ලමයාගේ මානසික සෞඛ්‍යයට තර්ජනයක් වන බාහිර සාධක හා අනිවු බලපෑම් මග හැරවීම, නිවැරදි ගබ්ද ගුවනය කිරීමට අවස්ථාව සැලැසීම හා පූජාණු කරවීම, නිවැරදි ගබ්ද වෙන්කර ගැනීමට උපකාර කිරීම සිදු කළ යුතු වේ.

වික්කල් ගැසීම හෙවත් නැවත නැවත කිම යන කරුණ දේශ සහිත සිසුන් හමුවෙහි ගුරුවරයා බොහෝ ප්‍රවේශම් සහගතව උපකාර කළ යුතු වේ. ගුරුවරයාගෙන් සිදු විය යුතු ප්‍රමුඛ කටයුත්තක් වනුයේ පන්තියේ සෙසු සිසුන්ගේ සහයෝගය ලබා දීමට ක්‍රියා කිරීම යි. ඒ අනුව කරුණ දේශය සහිත සිසුවා පන්තියේ තොමැති අවස්ථාවක වික්කල් ගැසීම ස්වභාවික තත්ත්වයක් බවත් ඔහුට හෝ ඇයට සාමාන්‍ය තත්ත්වයට ලාඟා වීමට කළේතවන බවත් පහදා දී අනුකම්පාවෙන් තොර සහාය දැක්වීමේ වට්නාකම පෙන්වා දිය යුතු ය. ගුරුවරයා අදාළ සිසුවා හෝ සිසුවිය සමග සම්පූර්ණ සඛ්‍යාචාරක් ගොඩනගා ගනිමින් තමාට පිළිගැනීමක් හා ගෞරවයක් ඇතැයි යන වැටහිම ඇති කළ යුතු ය. එමගින් ලමයා තුළ විත්තවේගිය ව්‍යාකුලත්වයක් හෝ අසහනයක් ගොඩනැගීම සමනය කළ හැකි ය. මීට අමතරව වාචික ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදීම අපහසු නම් ඒ සඳහා බලපෑම් තොකිරීම, ජයග්‍රාහී අත්දැකීම් ලබා දීමට ඉවහල්වන ක්‍රියාකාරකම හි යෙදවීම, මානසික පිළිනය ඇති කරවන නිශේධාත්මක අවස්ථාවන්ට ඉඩහසර නිර්මාණය තොකිරීම හා වික්කල් ගැසීම සමග ඇබැහුණිකරගත් අසාමාන්‍ය පුරුදු (නියවීම, දිව මදක් එලියට දැමීම, වේගයෙන් ඇසිපිය හෙලීම, උරහිස් ගැස්සීම, විරිත්තීම) බැහැර කරලීමට අවැසි සහයෝගය සැපයිය යුතු වේ. වේජ් රෙකෝච්චරයක් ආධාරයෙන් තමන්ගේ ම කටහඩට සවත් දී දියුණු වීමට ද සිසුවා යොමු කළ හැකි ය.

කටහංඛි සෙසු දුර්වල ස්වභාවයන් පවතී නම් ගුරුවරයා කටහංඛ වෙනස් කර ගැනීම සඳහා ඕනෑකමක් සිසුවා තුළ නිර්මාණය කිරීමට අනුබල දිය යුතු වේ. එමෙන් ම ගුරුවරයා තමාගේ දුෂ්කරතාව තේරුමිගන්නා බවත් තමාට සභාය වීමේ වුවමනාවක් ඇති බවත් හැඟීමක් ලමයා තුළ ඇති කළ යුතු ය (මොජොන්, 2004). දෙනික භාෂණයේ දී ස්වභාවික කටහංඛ භාවිතයට ලමයාට උපකාරී විය යුතු ය. ඒ සඳහා ස්වභාවික භා අස්වභාවික කටහංඛවල්හි පවතින වෙනස හදුනා ගැනීමට සිසුවාට උපකාර කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. විවිධ තාලයන්ගෙන් යුතු කටහංඛවල් අනුකරණයට අවස්ථාවන් සැලසීම ද ගුරුවරයාට සිදු කළ හැකි තවත් ප්‍රතිකාරය කියාවකි. එමෙන් ම ගැරිර භාෂාව කථනාභාධිත සිසුන්ට සිය කථනය කළමනාකරණය කර ගැනීම සඳහා උපකාර කරයි. ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ දී ගැරිර භාෂාවේ ගක්‍රනාව පිළිබඳ සිදු කරන ලද පර්යේෂණයක දී පන්ති කාමරයේ එලදායී සහ්තිවේදන මෙවලමක් ලෙස ගැරිර භාෂාව හදුනාගන්නා ලදී. භාෂා භා කථන දුර්වලතා සහිත සිසුන්ට ගුරුවරයාගේ ගැරිර භාෂාව ඉතා එලදායී වී තිබේ (Ezech, Anidi, Nwokolo, 2021). කථනාභාධ සහිත සිසුන් හමුවෙහි සැම විට ම ගුරුවරයා සූදුසු පන්ති කාමර වාතාවරණයක් ගොඩනැගිය යුතු ය. න්‍යාසූදුසු පන්ති කාමර වාතාවරණය කථන සංජානනයට පමණක් නොව අධ්‍යාපනික සහ මනෝස්ථානීය ජයග්‍රහණවලට ද අනිතකර ලෙස බලපෑම් කරයි (Crandell & Smaldino, 2000). මෙම සභායන් දැක්වීම ගුරුවරයා මෙන් ම දෙමාපියන් සිදු කළ යුතු අතර එහි දී කථන විකිත්සකගේ සභාය ලබා ගැනීම ඉතා උවිත වේ. ප්‍රමාණවත් අවධානය සහ සූදුසු අධ්‍යාපනයක් ලබා දීමෙන් කථන උග්‍රනතා ඇති ලමයෙකුට ඒ බාධකය ජයගෙන සිය පෙළද්‍රලික සහ සමාජීය සැකසීම වැඩි දියුණු කර ගත හැකි වේ (මොජොන්, 2004).

වාලක හැකියා අක්‍රමිකතා සහිත සිසුන්

එම එම වයස් කාණ්ඩයට සාපේශ්ඨව වාලක හැකියා සංවර්ධනයෙහි ස්වභාවය ඉක්මවා ගොස් අසාමාන්‍ය ස්වරුපයක් හෝ අඩුවක් පෙනේ නම් එවත් ලුම්න් වාලක හැකියාවන් හි අක්‍රමිකතා සහිත සිසුන් ලෙස හදුනාගත හැකි ය. මෙම සිසුන් කොටස් දෙකකට වර්ග කළ හැකි වේ. ඒ, දළ වාලක හැකියා අක්‍රමිකතා සහිත සිසුන් සහ සියුම් වාලක හැකියා අක්‍රමිකතා සහිත සිසුන් වරයෙනි. ඇවිදීම, ඇල්ලීම, පැනීම, පෙරලීම වැනි ක්‍රියාවන් දළ වාලක කුසලතා යටතට ගැනෙන අතර එම ක්‍රියාවන් හි දුබලතා පෙන්වනුයේ දළ වාලක හැකියා අක්‍රමිකතා සහිත සිසුන් වේ. සාමාන්‍ය

සිපුන් මෙන් සේල්ලම් කිරීම, තනි කකුලෙන් සිට ගැනීම, ව්‍යායාම කිරීම වැනි දැට අසාමාන්‍ය නොහැකියාවක් පුද්රේගනයය කිරීම තුළින් මෙම සිපුන් හඳුනා ගැනීම පහසු වේ.

සියුම් වාලක කුසලතා ලමා සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට අත්‍යාවශ්‍ය වේ. සියුම් රේඛා දිගේ ඇදීම, වර්ණ ගැන්වීම, ලිවීම, බොත්තම් දැමීම, සපළත්තු ලේස් ගැටුසීම, කළුලැල්ලේ ලිවීම, මැහුම් ගෙතුම් වැනි අත සහ ඇස සමායෝජනය අත්‍යාවශ්‍ය ක්‍රියාකාරකම් හි දුරටත් දක්වනුයේ සියුම් වාලක හැකියා අත්‍යාවශ්‍ය සහිත දරුවන් ය. පුද්ගල සංවර්ධනයෙහි කේත්තිය අවධියක් වන ප්‍රාථමික පන්ති කාමරයෙහි සිදු කෙරෙන සියුම් මාංගපේෂින් සමායෝජිත ක්‍රියාකාරකම් හි මෙම සිපුහු දුබලතා පෙන්වීම සිදු වනුයේ එබැවිනි.

වාලක හැකියා අත්‍යාවශ්‍ය සහිත සිපුන් සම්බන්ධව ගුරු කාර්යභාරය මෙම සිපුන් කෙරෙහි ද විශේෂ අවධානයක් යොමු කිරීමට ගුරුවරයාට සිදු වේ. සාමාන්‍ය පන්තිකාමර වාතාවරණය තුළ පන්තියේ සේසු සාමාන්‍ය සිපුන්ගේ සංවේදිතාව ඇති කිරීම ගුරු කාර්ය භාරයේ ප්‍රමුඛ වගකීමකි. එමෙන් ම සහයෝගී ඉගෙනුම් අවස්ථා (Corporative learning) සැලසීම, පෙර ලිවීමේ අභ්‍යාසවල නිරජ කරවීම, උචිත විශේෂ ඉගෙනුම් උපකරණ (Special teaching aids) භාවිත කිරීම, ගුරුවරයාගේ අවධානය නිතර ලැබෙන ක්‍රියාකාරකම්වලට සූදුසු ස්ථානයක අසුන් ගැන්වීම, විශේෂ ඉගෙනුම් අවස්ථාවල දී ඇතිරේක කාලයක් වැය කරමින් කැපවීම, ආදරය හා ගෞරවය ප්‍රදානය කිරීම, සූදුසු හා අවශ්‍ය අවස්ථාවන් හි දී දෙමාපිය සහයෝගය සහිතව උපදේශන සේවා හා වෙදා උපදේශ සැපයීම සිදු කළ යුතු වේ. තවද සේවාධිනත්වය කායික ආබාධ සහිත දරුවෙකුට ලබා දීම ඉතා අවශ්‍ය වූවකි. එය දිනාත්මක බව තේරුම් ගත යුතු ය (Pizzi, 2008). රෝස් ඇතුළු පිරිස සිදු කළ පර්යේෂණයක් මගින් පෙන්වා දී ඇත්තේ ආබාධිත සහ ආබාධිත නොවන සිපුන්ගේ සංවර්ධනය විෂයෙහි ගාරීරික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සහභාගිත්වය තීරණාත්මක සාධකයක් වන බවත් ආබාධ සහිත දරුවන් සඳහා සහභාගිත්වය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ සහභාගී වේම පමණක් ම නොවන බවය (Ross, Bogart, Logan, Case Fine 2016). කෙසේ වුව ද සැම සමාජයක ම ආබාධිතයින් සම්බන්ධ ප්‍රශ්නය දෙමාපියන්ට හා පවුල් අයට ආතති ප්‍රහවයක් වේ. නිවසෙහි ආබාධිතයින් සිටීම ව්‍යාධි තත්ත්වයක් ජනනය කරයි. දෙමාපියෝ වික්‍රීජ්‍යාවන් හා ලැඤ්ජාවන් පෙළෙති. හිනමානී හැඳිමක් ඔවුන්ගේ සිත්වල ඇති වී සමාජ අන්තර ක්‍රියා මග හරිති

(මොහොන්, 2004). ගුරුවරයා සිය කායික ආබාධ සහිත සිසුවා සංවර්ධනය කිරීමේදී දෙමාපියන් සහිත සිසුවාගේ පවුල් පරිසරය කෙරෙහි ද අවධානය යොමු කළ යුතු බව මින් ප්‍රකට වේ.

තිගමන

කායික ආබාධ සහිත දරුවෙකුට ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථකත්වයට පත් කර ගැනීම සඳහා විශේෂිත මෙන් ම විකල්ප ක්‍රියා මාරුග අවශ්‍ය වේ. එය ඔවුන්ගේ ස්වභාවයට පමණක් නොව ඉගෙනීමට මෙන් ම සංවර්ධනය සඳහා ඔවුන්ගේ ම හැකියා තවදුරටත් වර්ධනය කර ගැනීමට අවකාෂ සලසන බැවිනි. අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමට සහ ඒ ඒ සිසුන්ගේ අවශ්‍යතා නිසිලෙස ඉටු කිරීමට අත්‍යාවශ්‍ය සාධක කිහිපයකි. ඒ අතර ගුරුවරුන්ගේ දැනුම සහ කුසලතා, සූදුසු භාවිතය, නිසි වර්යාත්මක මැදිහත්වීම සහ සූදුසු පරිදි නිරමාණය කර ඇති විෂයමාලාව දුෂ්කරතා සහිත සිසුන්ගේ සාර්ථකත්වයේ මූලික පදනම වේ (Mohammed, 2016). සිසුන්ගේ අවශ්‍යතා මෙන් ම විශේෂතා කෙරෙහි ගුරුවරුන්ගේ විශේෂාවධානය යොමු විය යුතු බව මින් ප්‍රකට වේ. ඒ සඳහා ගුරුවරයා සිය ඩුම්කාවට අදාළ පරිපූර්ණ විෂය දැනුමක් මෙන් ම ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් හි සන්නද්ධාවය උපයාගෙන තිබීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.

ගුරුවරයා අධ්‍යාපන විද්‍යාවේ සියලු කෙපත් පිළිබඳ ප්‍රාමාණික දැනුමකින් සමන්වීත විය යුතු ය. එම දැනුම යාවත්කාලීන කරගත යුතු ය. තමා අභියස සිටින සිසුවා මැනවින් තේරුම්ගෙන සිය ඩුම්කාව නිවැරදිව හැසිරවිය හැක්කේ එවිට ය. තිදුසුනක් ලෙස ඩිස්ලේක්ෂීය සිසුවෙකු ලිවීමේ හා කියවීමේ දුෂ්කරතා පෙන්විය හැකි ව්‍යව ද ඔහුගේ හෝ ඇයගේ බුද්ධිය ඉහළ අයයක පැවතිය හැකි ය. එහෙත් සිසුවා හෝ සිසුවිය පුද්රේනය කරන සියුම් වාලක හැකියා අකුම්කතා ස්වරුපය ඩිස්ලේක්ෂීය තත්ත්වයක් නොවන බවට අවබෝධය ගුරුවරයා සතු විය යුතු ය. පන්ති කාමරය තුළ සිටින බුද්ධියෙන් අඩු හෝ ඉගෙනුම් පසුබට දරුවන් තුළ ද ලිවීම, කියවීම සම්බන්ධ ගැටළ තිබිය හැකි ය. එනම් පෙනීමේ හෝ ඇසිමේ දේශ සහිත දරුවා තුළ ත් ලිවීම, උච්චාරණය, කියවීමේ දේශ තිබිය හැකි ය. මෙය වඩාත් හොඳින් ගුරුවරයා හඳුනා ගත යුතු තත්ත්වයකි (සෙනරත්, 2015). සිය පන්ති කාමරයේ සිටින දක්ෂ සිසුන් හා අදක්ෂ සිසුන් සැසදීම ද ගුරුවරයා නොකළ යුතු ය. මන්ද යන් ඇතැම් සිසුන්ගේ කායික ආබාධ තත්ත්වයන් බාහිරට පැහැදිලිව නොපෙනෙන බැවිනි. අධ්‍යාපනයෙන් ඉගෙනුමට අයහපත් ලෙස බලපාන

සාධකයක් ලෙස දක්වන්නේ පන්ති කාමරයේ දක්ෂ සිසුන් හා දුබල පසුබට සිසුන් සහ්සන්දිනය කිරීම, දක්ෂ සිසුවා මෙන් වැඩිකරන්නට බැරි වීම ගැන බැන වැදීම ආදිය පසුබට සිසුන්ට අයහපත් ලෙස බලපාන බව සි. එබැවින් ගුරුවරුන් මෙන් ම දෙමාපියන් ද තම දරුවාට කිසියම් දක්ෂ ප්‍රමාණයකු වන්නට බැරි ඇයි දැ සි ප්‍රශ්න කිරීම උච්ච නැත (ජයවර්ධන, 2015). එමෙන් ම කායික ආබාධ සහිත දරුවන් හමුවෙහි ගුරුවරයා මඟ කුසලතාවන්ගෙන් සමන්විත භූමිකාවක් ප්‍රදරුණය කළ යුතු ය.

කායික ආබාධ සහිත සිසුන් හිනමානය, ඉවිණාහංගය, ලැංඡ්ජාව සහිත සානාත්මක වින්තනයෙන් යුත්ත වේ. ඒ, තමන් හට සෙසු සිසුන්ට සාපේෂ්ඨව ලැබෙන ප්‍රතිසේෂ්පය හා අවම තක්සේරුව හේතුවෙති. එබැවින් ගුරුවරයා ද තමා තුළ පවතින පූර්ව නිගමනයන් හා සානාත්මක සිතිවිලි පළමුව බැහැර කළ යුතු ය. කායික ආබාධ සහිත සිසුවා තුළ පවතින ප්‍රජානන හා බුද්ධීමය ගකුණතා වැඩි දියුණු කරමින් අධ්‍යාපනික සාධනය ඉහළ නැංවීමට අවශ්‍ය සහයෝගය සිසුවා වෙත ලබා දිය යුතු වේ. එකී සහයෝගය යනු අනුකම්පාව තොවේ. අනුකම්පාව සිසුවා වෙත ලැබෙන තීරන්තර ප්‍රතිචාරය තම මුළුන් යැපුම් මානසිකත්වයකින් හැසිරීමට පෙළඳීම සාමාන්‍ය ස්වභාවය සි. යැපුම් මානසිකත්වය ස්වාධීනව නැගී සිටීමට බාධා පමුණුවයි. එබැවින් කායික ආබාධ සහිත සිසුවා තුළ කායික තොහැකියාව අහිඛවා නැගී සිටීමට සහාය විය යුතු වේ. ඒ සඳහා අධ්‍යාපනය මගින් මූලික ගාස්ත්‍රීය කුසලතා මෙන් ම වෘත්තීය කුසලතා ද සම්ප කිරීම ගුරුවරයාගේ වගකීම වේ. මෙලෙස ප්‍රමාණවත් ගුරුදෙගුරු සැලකිල්ල මත කායික ආබාධ සහිත සිසුන් පන්තියේ ඉහළින් ම රඳවමින් ඉහළ සාධන මට්ටම් වෙත ලැබා කරවීම දුෂ්කර තො වේ.

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ නාමාවලිය

Crandell C.C, Smaldino J.J (2000). Classroom Acoustics for Children with Normal Hearing and with Hearing Impairment, Language, Speech and Hearing Services in Schools.Vol:31, American Speech Language Hearing Association.

Ezeh N.G, Anidi O.C, Nwokolo, B. O, (2021). Body language as a communicative aid amongst language impaired students: Managing

disabilities. English Language Teaching. Vol: 14. No 06. Canadian Centre of Science Education.

Farrell, M. (2004). Special Educational Needs: A resource for practitioners (1st Ed). Paul Chapman Publishing. London.

Foreman, P. (2009). Education of students with an intellectual Disability: Research and practice (4th edition). Information age publishing. Charlotte. NC.237.

Kotwal R, Chauhan G.S, Ghosh S, (2022). Challenges and Opportunities Online Learning amid Covid 19: A study on hearing-speech impaired students of Jammu and Kashmir. Department of Humanities and Social Sciences. Birla Institute of Technology and Science. Rajasthan. SAGE Journal Publishing.

Mauro, T. (2020). What does special needs mean..? Verywellfamily.

Mohammed, A. A. (2016). Review of the literature on children with special educational needs. Journal of Education and Practice. vol. 07

Ott, L. (2015). Families with special needs children and stress. BU Journal of Graduate Studies in Education. Vol. 07. Issue 2.

Pizzi, J. (2008). Challenges of Children with Physical Disabilities. InSight: Review Academic Journal. Vol: 4. Spring.

Ross S.M, Bogart K.R, Logan S.W, Case L, Fine J, Thompson H. (2016). Physical Activity Participation of Disabled Children: A Systematic Review of Conceptual and Methodological Approaches in Health Research. Frontiers in public health. Vol: 4

ජයවර්ධන, ඩී. (2015). ප්‍රමාණ ඉගෙන තොගැනීම කෙරෙහි බලපාන සාධක. අධ්‍යාපන සංචාර 06. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපන පියයේ ප්‍රශ්නත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිජ්ලේට්මා - පුරුෂ කාලීන පාසුලා විද්‍යාර්ථීන්ගේ වාර්ෂික අධ්‍යාපන සශරාව. අධ්‍යාපන පියය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

මොහොන්, ඩී. (2004). විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති ප්‍රමාණ. අධ්‍යාපන මතොවිද්‍යාව. අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්මේන්තුව. ඉසුරුපාය.

සෞනරත්න, එස්. (2015). ඩිස්ත්‍රික්ක්‍රීය ප්‍රමාණ යනු කවිරුන්ද..? අධ්‍යාපන සංචාර 06. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපන පියයේ ප්‍රශ්නත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිජ්ලේට්මා - පුරුෂ කාලීන පාසුලා විද්‍යාර්ථීන්ගේ වාර්ෂික අධ්‍යාපන සශරාව. අධ්‍යාපන පියය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.