



ඒච්.ඩී.ඒස්. කාරියවසම්¹

සි. ඩී. එතුරුග²

සංක්ෂේපය

නෙත්ත තාක්ෂණයේ වර්ධනයන් සමඟ විවිධ කාර්යන් ඉටුකරගත හැකි උපාංග භාවිතය වැඩි වූ අතර ඒ අතරින් රහුන් රහිත අත් ගෙනයා හැකි, පහසුවෙන් ඩිනැම අවස්ථාවක දී ඩිනැම ස්ථානයක දී පරිහරණය කළ හැකි ජංගම උපාංග එනම්, ස්මාර්ට් ජංගම දුරකථන, වැබ්ලට් පරිගණක, ලැප්ටොප් පරිගණක හා පොද්ගැලික බිජේල් උපකාරක මගින් අධ්‍යාපනික ක්‍රියාකරකම්වල යෙදීම ජංගම අධ්‍යාපනය වේ. කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලයේ සමාජීය විද්‍යා පීඩියේ විශ්වේදී අවසන් වසර ඩිජ්‍යායන් ජංගම අධ්‍යාපනය තෙරහි දක්වන වර්යාත්මක අරමුණ මත බලපාන පූර්ව දැනුම, වර්තමාන භාවිතය, සහභාගිත්වය, ප්‍රත්‍යායික භාවිතය හා භාවිතයේ පහසුව යන සාධකවල බලපැම හඳුනාගැනීම මෙම අධ්‍යාපනයේ ප්‍රධාන අරමුණ විය.

එක් එක් අධ්‍යාපන අංශයට අයත් සිසුන්ගේ ප්‍රතිගතයට අනුව ඩිජ්‍යායන් 60 දෙනෙකුගෙන් යුත් නියැදියක් අරමුණු සසම්භාවී නියදුම් ක්‍රමය යටතේ ලබාගත් අතර ප්‍රශ්නාවලියක් මගින් දක්ත එක්රේස් කරන ලදී. මෙහිදී සාධකවල සම්බන්ධතාව විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා කළේපිත පරීක්ෂාව යොදා ගෙන ඇති.

විශ්ලේෂිත ප්‍රතිඵලවලට අනුව පූර්ව දැනුම, වර්තමාන භාවිතය, සහභාගිත්වය හා භාවිතයේ පහසුව යන සාධක හා වර්යාත්මක අරමුණ අතර සම්බන්ධතාවයක් ඇති තමුන් ප්‍රත්‍යායික භාවිතය හා වර්යාත්මක අරමුණ අතර සම්බන්ධතාවයක් නොමැති බව තහවුරු විය. තවද ඩිජ්‍යායන් තම පොද්ගැලික ජංගම උපාංග, අන්තර්ජාලයට පිවිසීමට හා සමාජීය ජාලවලට පිවිසීමට වැඩි වශයෙන් භාවිත කරන අතර අතර අධ්‍යාපනික අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා එය උපකාර කර ගැනීම පහළ මට්ටමක පවතියි. සමස්තයක් ලෙස ඩිජ්‍යායන් තම අධ්‍යාපනික කටයුතු සාර්ථක කරගැනීමට ජංගම උපාංග භාවිත කිරීමට කැමැත්තක් දක්වයි. කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලයේ සමාජීය විද්‍යා පීඩියේ ඩිජ්‍යායන් අතර ජංගම උපාංගවලින් කළ හැකි කාර්යන් හා එහි ධාරිතාව පිළිබඳව නිසි අවබෝධයක් නොමැති බව තවදුරටත් මෙම අධ්‍යාපනයෙන් පැහැදිලි විය. එබැවුන් ජංගම අධ්‍යාපනය ගැන ඩිජ්‍යායන් දැනුවත් කළ යුතු අතර අධ්‍යාපනික කටයුතු ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා මෙවලමක් ලෙස යොදා ගැනීමට කටයුතු සම්පාදනය කළ යුතු බව යෝජනා කරන ලදී.

ප්‍රමුඛ පදි: - ජංගම අධ්‍යාපනය, වර්යාත්මක අරමුණ, ප්‍රත්‍යායික භාවිතය, පූර්ව දැනුම

1 ආර්ථික විද්‍යා අධ්‍යාපන අංශය, කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව; disneysohali@gmail.com

2 කිමිකාවාරු, ආර්ථික විද්‍යා අධ්‍යාපන අංශය, කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව; chathuranga@kln.ac.lk