

11 ජේත්තියේ ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණය විෂයයේ පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය (Teaching & Learning process) තුළ පරිගණක තාක්ෂණ්‍ය භාවිත කරන ආකාරය පිළිබඳව මෙම අධ්‍යායනය සිදුකෙරේ. අධ්‍යායනයේ අරමුණ වූයේ 11 ජේත්තියේ ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණය විෂයයේ පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය තුළදී කුමන විෂය අන්තර්ගතය සඳහා පරිගණක තාක්ෂණ්‍ය භාවිත කෙරේදයි හඳුනාගැනීම, ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය තුළදී පරිගණක තාක්ෂණ්‍ය යොදා ගැනීම පිළිබඳ ගුරු සිදු සංජනනය විමක බැලීම, පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය තුළ පරිගණක තාක්ෂණ්‍ය භාවිතයේදී මතුවන ගැටුව හඳුනා ගැනීම, 11 ජේත්තියේ ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ විෂයයේ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා වඩාත් එලදායි ලෙසට පරිගණක තාක්ෂණ්‍ය භාවිත කිරීමේ යෝජන ඉදිරිපත් කිරීම යන ඒවා වේ.

මෙම පර්යේෂණයේදී අ.පො.ස. (ස.පොල) ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණය විෂය උගන්වන ගුරුවරුන් සමග හා 11 ජේත්තියේ ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණය විෂයය තදාරන ශිෂ්‍ය ඕෂ්‍යාචන් වෙත යොමුකරන ලද ප්‍රශ්නවල මගින්ද, ශිෂ්‍ය ඕෂ්‍යාචන් සමග පවත්වන ලද නාමිගත සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින්ද, පාසැල්වල පරිගණක විද්‍යාජාරයන් හි අ.පො.ස. (ස.පොල) ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණය ගුරුවරුන් හා ඔවුන් කොරෝක්ස් දුරට කුමන විෂය අන්තර්ගතයන් සඳහා පරිගණකය භාවිතකර තිබේදයි එහි පවත්වාගෙන යනු ලබන ලේඛන පරිස්ථා කිරීමෙන්ද දත්ත ලබාගෙන වියේල්ස්‍යාය කොට අනාවරණ ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ගුරුවරුන්ගේ නව ඉගැන්වීම් කුම දියුණු කිරීම සඳහාත් සිදුන් ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණය විෂය ඉගෙනීම සඳහාත් ආකර්ෂණ්‍ය කරගැනීමත්, සිදුන්ගේ දැනුම ගොඩනැගෙන උපකරණයක් ලෙස පරිගණකය යොදාගැනීමත් (Knowledge construction tool ) නව දැනුම යොයා යැමට සිදුන් පොළඳවීම යන අවශ්‍යතාවය සපුරාලිම සඳහා පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා පරිගණක තාක්ෂණ්‍ය භාවිත කිරීම දායකවේ.

තාක්ෂණික ගැටුව අනිවීම, පාසල් තුළ පරිගණක විද්‍යාජාර තුළ අනි පරිගණක සංඛ්‍යා ප්‍රමාණවත් තොවීම, පරිගණක හැකිරීමේ දුර්වලතා, දුර්වල කාල කළමණාකරණය වැනි අපහසුතා ගුරුවරුන් හා සිදුන් මුහුණාපාන ප්‍රධාන දූෂ්කරණ වේ.

පරිගණක විද්‍යාජාරවල පහසුකම් ප්‍රමා කිරීම, පරිගණක ප්‍රහාණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම, පරිගණක විද්‍යාජාරතුළ සිදුවන ඉගෙනුම් කටයුතු සමස්ත අධික්ෂණයට ලක් කිරීම මගින් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා පරිගණකය භාවිත කිරීම ප්‍රගස්ත මට්ටමට ගත හැක.