



2022 වර්ෂයේ දී සිසු ඉගෙනුම් අවස්ථා අභිමිච්චි ආවරණය සඳහා වන විශේෂ විෂය නිර්දේශය

8 ශ්‍රේණිය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය - පළමු වාරය සඳහා

(2022 වර්ෂයේ ජූලි 25 සිට සැප්තැම්බර් 07 දක්වා කාලය තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා)

තොරතුරු තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

විද්‍යා හා තාක්ෂණ පීඨය

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

ශ්‍රී ලංකාව

www.nie.lk

හැඳින්වීම

රට තුළ පැන නැගී තිබූ උග්‍ර ආර්ථික අර්බුදය හේතුවෙන් ප්‍රවාහන දුෂ්කරතා සහ වෙනත් විවිධ හේතූන් මූලික කර ගනිමින් 2022 වර්ෂය ආරම්භයේ සිට ම වරින් වර පාසල් වසා තැබීම සිදු විය. පාසල් වසා තබන ලද කාල සීමාව තුළ දී ඉගෙනීමේ ක්‍රමය මාර්ගගත ක්‍රමය වෙත මාරු වුව ද මේ සඳහා පහසුකම් සපයා ගත හැකි දරු පිරිස ඉතා සීමිත සංඛ්‍යාවකි. ශ්‍රී ලංකාවේ දුරස්ථ අධ්‍යාපනය ලබා දීමේ ප්‍රවේශය සහ ගුණාත්මකභාවය අතින් බොහෝ අඩුපාඩු පෙන්නුම් කර ඇති අතර මෙම ක්‍රමය හේතුවෙන් ගුරු කේන්ද්‍රීය අධ්‍යාපනය ශක්තිමත් වී ඇති අතර සිසුන්ගේ පාසල් කාලය අහිමි වීම තුළ පාසල් ප්‍රජාවගෙන් සිසුන් ඇත්වීම ද යහපත් ප්‍රවනතාවක් නොවන බව දැකිය හැකි ය.

පවතින අභියෝගතා මධ්‍යයේ වුව ද යම්තාක් දුරකට හෝ විධිමත් ලෙස පාසල් පැවැත්වීම අනාගත දරු පරපුරේ අභිවෘද්ධියට හේතු සාධක වනු ඇත. එම අරමුණින් යුතුව අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මගින් පළාත් මට්ටමින් රැස් කර ගෙන ඇති තොරතුරු මත සමස්ථයක් ලෙස පළමු වාරයට අදාළ ව පාසල් පවත් වන ලද දින ගණන දින 21ක් ලෙස පෙන්වා දී ඇත. එලෙස ම පළමු වාරයට අදාළ ව ඉතිරි විෂය අන්තර්ගතය ආවරණය කිරීම සඳහා ජූලි මස 25 දින සිට සැප්තැම්බර් මස 07 දින දක්වා සතියට දින තුනක් පෙ.ව. 7.30 සිට ප.ව. 2.30 දක්වා පාසල් පැවැත්වීමටත් ඉතිරි දින දෙක සිසුන්ව නිවසේ සිට අධ්‍යයන කටයුතුවල නිරත කරවීමටත් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමා ප්‍රමුඛ නිලධාරීන් විසින් තීරණය කර ඇත. එම ලබා දී ඇති තොරතුරු මත පදනම්ව එකොළහ ශ්‍රේණියේ පළමු වාරයට අදාළ මෙම තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය විෂය නිර්දේශය සකස් කර ඇත.

අට ශ්‍රේණිය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය විෂය නිර්දේශය සැලකීමේ දී පළමු වාරය සඳහා වෙන් කර ඇති කාලච්ඡේද සංඛ්‍යාව 10කි. පළමු පාඩම සඳහා වෙන් කර ඇති කාලච්ඡේද සංඛ්‍යාව 05ක් වන අතර එම පාඩම පාසල පවත් වන ලද දින 21 තුළ දී නියමිත පරිදි ආවරණය කර ඇති සේ සලකා පළමු වාරයේ ඉතිරි ව ඇති පාඩම් සඳහා මෙම සැලසුම යෝජනා කර ඇත. එලෙස ම ජූලි මස 25 දින සිට සැප්තැම්බර් මස 07 දින දක්වා කාලය තුළ කාලච්ඡේද 04ක් තුළ පළමු වාරයට අදාළ ව ඉතිරි ව ඇති විෂය අන්තර්ගතය අවසන් කිරීමට යෝජනා කර ඇත.

එක් එක් පාඩම් සඳහා වෙන් කර ඇති කාලච්ඡේද ගණන පාසලේ සිසුන්ගේ ස්වභාවය මත, යෝජනා කර ඇති කාලච්ඡේද 4ට යටත්ව සංශෝධනය කර ගැනීමට ගුරුවරයාට හැකියාව ඇත.

රටේ වත්මන් තත්ත්වය තුළ අභිමි වන කාලය හේතුවෙන් අත්‍යවශ්‍ය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ අන්තර්ගතයන් ආවරණය වන පරිදි මෙම ලේඛනය නිර්මාණය කර ඇත

ගුරුවරයාට උපදෙස්:

- 8 ශ්‍රේණියේ සිසුන් විසින් විෂය නිර්දේශය සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන විෂය අන්තර්ගතය පහත වගුවේ දැක්වේ.
- ගුරුවරයාට තම අභිමතය පරිදි ඕනෑම අත්‍යවශ්‍ය අන්තර්ගතයක් (පහත වගුවේ දී ඇති අන්තර්ගතය හැර) ඇතුළත් කිරීමට නිදහස ඇත.
- ඉගැන්වීමේ සහ ඉගෙනීමේ ක්‍රියාවලියේදී මිශ්‍ර ඉගෙනුම් ක්‍රමය අනුගමනය කරන ලෙස ගුරුවරුන්ට උපදෙස් දෙනු ලැබේ.
- 'ගුරුගෙදර' සහ 'ඊ -තක්සලාව' යන ඉගෙනුම් ඵලශ්‍රුති භාවිතයෙන් තම විෂය දැනුම දියුණුකර ගැනීමට සිසුන් මෙහෙයවන්න.
- 'ගුරුගෙදර' සහ 'ඊ -තක්සලාව' භාවිතා කිරීමට අපහසුතා පවතින සිසුන් සඳහා ප්‍රමාණවත් තොරතුරු තාක්ෂණික යටිතල පහසුකම් සපයන්න.

2022 වර්ෂයේ අහිමි වූ කාලය සඳහා ප්‍රතිසාධන සැලැස්ම (Recovery Plan for Learning Loss - 2022)

8 ශ්‍රේණිය

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම් පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාර්ගෝපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඩමේ අංකය සහ නම	කාලච්ඡේද ගණන
08 ශ්‍රේණිය පළමු වන වාරයෙන් තෝරා ගත් ඉගෙනුම් පල සහ පාඩම්						
2. මෙහෙයුම් පද්ධතිය සමග කාර්යක්ෂමව හා ඵලදායීව පරිගණක භාවිත කරයි.	2.1. සැකසුම් කිරීම සහ වින්‍යාසකරණය සඳහා මෙහෙයුම් පද්ධතිය භාවිතා කරයි	<ul style="list-style-type: none"> සැකසුම් කිරීම: දිනය, වේලාව, මුදල්, සංඛ්‍යා ආකෘති සැකසුම් කරයි ගොනු ගුණාංග සකසයි: පටිපාටි සැකසුම් පිහිටීම ප්‍රමාණය සැකසුම් කරයි දිගුව උපයෝගී කරගෙන ගොනු සොයයි 	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රාදේශීය සැකසීම්: දිනය, වේලාව, මුදල්, සංඛ්‍යා ආකෘති (Regional settings: Date, Time, Currency, Number format) ගොනු ගුණාංග (File properties) ගොනු සෙවීම (File Search) 	පිටු අංක 15හි ඇති ඒකකය 2.1 බලන්න	පිටු අංක 11 සිට 14 දක්වා ඇති පාඩම බලන්න	01
	2.2. පරිගණක වල මූලික දෝෂ	<ul style="list-style-type: none"> දෘඪාංග දෝෂ 	<ul style="list-style-type: none"> සරල පරිගණක දෝෂ නිරාකරණය 	පිටු අංක 22හි ඇති ඒකකය	පිටු අංක 15 සිට 33	02

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම් පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාර්ගෝපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඩමේ අංකය සහ නම	කාලච්ඡේද ගණන
	නිරාකරණය සහ නඩත්තු ක්‍රියා පටිපාටි ගවේෂණය කරයි (දෘඩාංග සහ මෘදුකාංග)	<ul style="list-style-type: none"> ගවේෂණය කර අදාළ දෝෂ විසඳීම සිදු කරයි මෘදුකාංග දෝෂ ගවේෂණය කර අදාළ දෝෂ විසඳීම සිදු කරයි 	<ul style="list-style-type: none"> දෘඩාංග ගැටළු - (Hardware issues -(keyboard, mouse, power cable, network cable, VGA cable) ගබ්ද ප්‍රතිදාන ගැටළු-(Sound output issues (speaker connectivity, check the volume) අදාළ පරිගණක මෘදුකාංග ගැටළු දෝශ නිරාකරණය කිරීම සහ විසඳීම දූෂිත මෘදුකාංග (Corrupted software) හිස් ඩෙස්ක්ටොප් (Blank Desktop) 	2.2 බලන්න	දක්වා ඇති පාඩම බලන්න	
3. එදිනෙදා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග භාවිත කරයි.	3.1. ලේඛනයක් සකස්කිරීමේදී වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ මූලික ක්‍රියාකාරකම් භාවිතා කරයි	<ul style="list-style-type: none"> වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් හැඩසව් ගන්වන ලද ලේඛනයක් පිළියෙළ කරයි. 	<ul style="list-style-type: none"> ලේඛනයක් පිළියෙළ කිරීම, විවෘත කිරීම, ගබඩා කිරීම සහ වැසීම පාඨ හැඩසව් කිරීම 	පිටු අංක 26හි ඇති ඒකකය 3.1 බලන්න	පිටු අංක 34 සිට 36 දක්වා ඇති පාඩම බලන්න	01
සමස්ත එකතුව						04