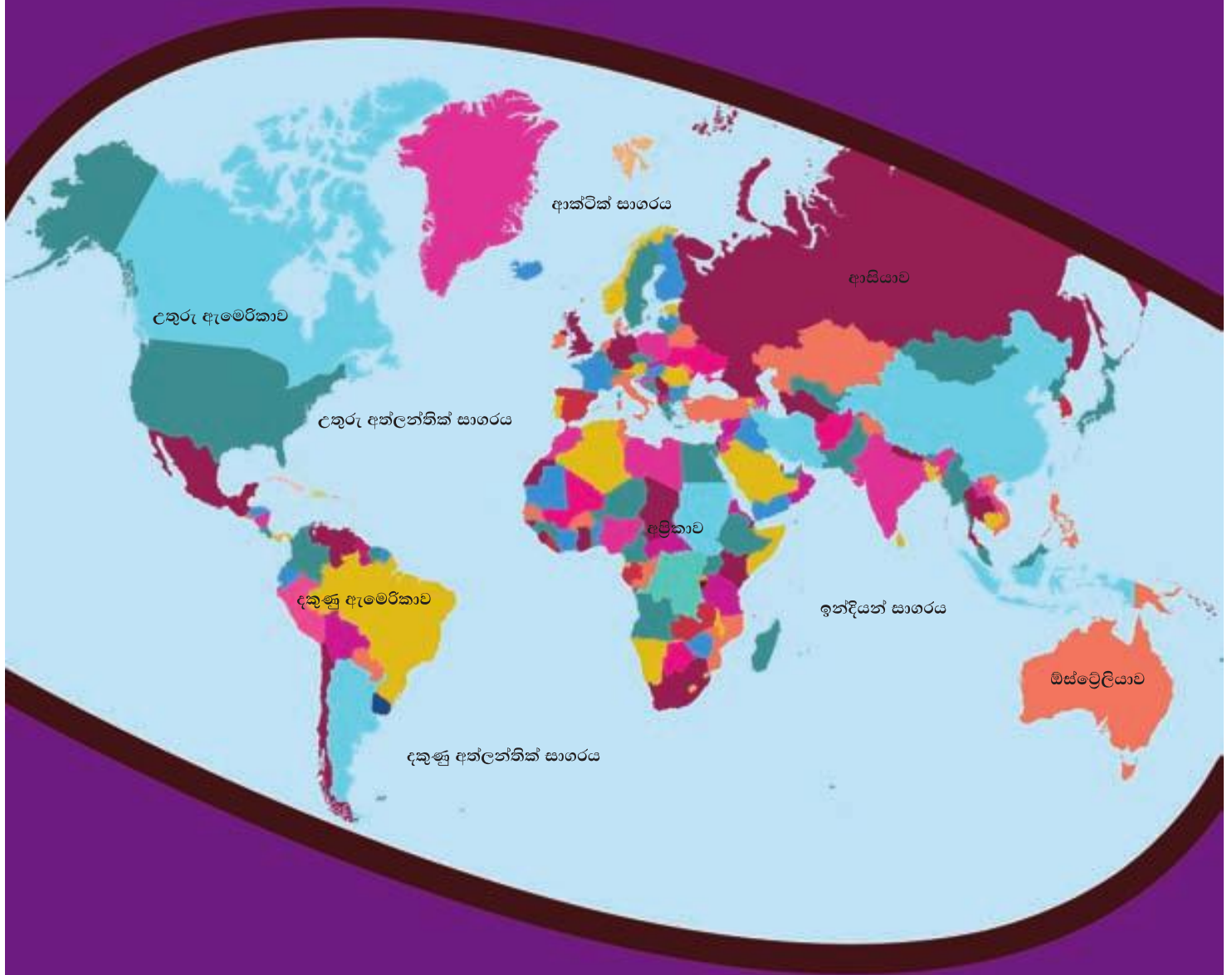


05 සිතියම් පරිහරණය



සිතියම් පොතක් නිවැරදි ව සහ ඵලදායී ලෙස භාවිත
කිරීම පිළිබඳ මූලික අවබෝධයක් ලබා දීම මෙම
පරිච්ඡේදයේ මූලික අරමුණ වේ.



භූගෝල විද්‍යා විෂය හැදෑරීමේ දී ලෝකය පිළිබඳ තොරතුරු රාශියක් අධ්‍යයනය කිරීමට සිදු වේ. ඒ සඳහා විවිධ තේමාවන් යටතේ සකස් කර ඇති සිතියම් භාවිත කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. සිතියම් පොතක, විවිධ තේමාවන්ට අනුකූල ව සිතියම් ඇතුළත් කර තිබේ.

වර්තමානයේ දී සිතියම, එදිනෙදා කටයුතුවල දී පරිහරණය කළ යුතු අත්‍යවශ්‍ය උපකරණයක් බවට පත් වී තිබේ. ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මුද්‍රණය කර ඇති ශ්‍රී ලංකා පාසල් සිතියම් සංග්‍රහය, දැනට භාවිතයේ ඇති සිතියම් පොතකට එක් නිදසුනකි. සිතියම් පොතක් ඇසුරින්,

- විවිධ සිතියම් වර්ග
- සිතියම් සුවකය
- සිතියමක දිශාව
- සුවය
- සිතියමක පරිමාණය

වැනි මූලිකාංග හඳුනා ගැනීමටත් එමගින් සිතියම් පොතක් නිවැරදි ව පරිහරණය කිරීමේ හුරුව ලබා ගැනීමටත් හැකියාව ලැබේ.

ක්‍රියාකාරකම



ඔබ අසා ඇති භාවිතයේ පවතින වෙනත් සිතියම් පොත් නම් කරන්න.

විවිධ සිතියම් වර්ග

සිතියම් පොතක විවිධ සිතියම් වර්ග ඇතුළත් කර ඇත. “ශ්‍රී ලංකා ජාතික සිතියම් සංග්‍රහය” (පාසල් මුද්‍රණය - 1997) සිතියම් පොතෙහි,

11 පිටුව - භූ විෂමතාව සහ ජලවහනය දැක්වෙන සිතියම

13 පිටුව - භූ විද්‍යාව සිතියම

“ශ්‍රී ලංකා ජාතික සිතියම් සංග්‍රහය” (පාසල් මුද්‍රණය) දෙවන සංස්කරණය 2015 සිතියම් පොතෙහි,

15 පිටුව - භූ විද්‍යාව සිතියම

23 පිටුව - භූ විෂමතාව සහ ජලවහනය සිතියම

නිදසුන් ලෙස දැක්විය හැකි ය.

ක්‍රියාකාරකම



ඔබ පරිහරණය කරන සිතියම් පොතක් ගෙන එහි ඇතුළත් විවිධ සිතියම් වර්ග පිටු අංක සහිත ව වගුවක් සකස් කරන්න.

දිශාව

ඔහු ම සිතියමක, දිශාව දක්වන සටහන යොදා තිබීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. එසේ වුවද සිතියම් පොත්වල ඇති ඇතැම් සිතියම්වල දිශාව දක්වන සටහන් යොදා නොමැත. එවැනි අවස්ථාවක දී සිතියමේ මාතෘකාව (ශීර්ෂය) දක්වා ඇති දිශාව, උතුරු දිශාව ලෙස හඳුනා ගෙන, සෙසු දිශාවන් තීරණය කර ගත හැකි වේ. එමෙන් ම ප්‍රදේශයේ දිශාවලට අනුකූල ව සිතියමේ දිශාවන් ගැලපෙන සේ තබා ගැනීමෙන් සිතියමක් නිවැරදි ව දිශාගත කර ගැනීමට හැකි වේ. ඒ අනුව තමා සිටින ස්ථානයේ සිට සිතියමේ දක්වා ඇති ස්ථාන පිහිටි දිශාවන් නිවැරදි ව හඳුනා ගැනීමට හැකියාව ලැබේ.

පරිමාණය

භූමියේ ඇති සියලු දෑ ඒ ප්‍රමාණයට ම සිතියමක ඇඳ දැක්විය නොහැකි ය. එබැවින් සිතියම නිර්මාණයේ දී කිසියම් පරිමාණයක් යොදා ගත යුතු ය. සිතියම් පොත්වල එක් එක් සිතියම් ඇඳ ඇති පරිමාණය දක්වා ඇත. පරිමාණය අනුව සිතියමේ විශාලත්වය ද වෙනස් වේ. පාසලේ ඇති බිත්ති සිතියම් සහ සිතියම් පොත්වල ඇති සිතියම්වල පරිමාණය සැසඳීමෙන් පරිමාණ අතර වෙනස තවදුරටත් හඳුනා ගැනීමට හැකියාව ලැබේ. අවශ්‍යතාව අනුව, අදින ලද සිතියම කුඩා හෝ විශාල හෝ විය හැකි ය.

ශ්‍රී ලංකා මිනුම් දෙපාර්තමේන්තුව මගින් නිර්මාණය කර ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ලක්ෂණ සිතියම 1cmකින් 50,000cmක් නිරූපණය වන පරිදි 1:50,000 පරිමාණයට ඇඳ තිබේ.

ක්‍රියාකාරකම



ඔබ භාවිත කරන සිතියම් පොතක් ගෙන විවිධ පිටුවල ඇතුළත් කර ඇති සිතියම්වල පරිමාණ ලියා දක්වන්න.

සුවකය

සිතියමක් කියවීම සඳහා සුවකය ද අත්‍යවශ්‍ය වේ. සිතියමෙන් නිරූපිත සෑම තොරතුරක් ම සම්මත සංකේත යොදා ගනිමින් සුවකයේ සටහන් කර ඇත. සිතියම

කියවීම සඳහා සුවකය ආධාර වන ආකාරය මතු දැක්වෙන සිතියම නිරීක්ෂණය කොට හඳුනා ගන්න.



5.1 සිතියම - ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක ආකර්ෂණ ප්‍රදේශ

ක්‍රියාකාරකම්



5.1 සිතියම ආධාරයෙන් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. සිතියම හා සුවකය හොඳින් නිරීක්ෂණය කොට සිතියමෙහි දැක්වෙන එක් එක් තොරතුරු හා ඒවාට අදාළ සංකේත ඔබේ අභ්‍යාස පොතේ අඳින්න.
02. සිතියමේ පරිමාණය කුමක් ද?
03. ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, කොළඹ යන නගර, මහනුවරට කුමන දිශාවකින් පිහිටා තිබේ ද?
04. සුවකය ආධාරයෙන් සිතියම නිරීක්ෂණය කොට ගුවන්තොටුපළවල්, වරාය, වන ජීවී උද්‍යාන පිහිටා ඇති ස්ථාන තුන බැගින් නම් කරන්න.

සුචිය

සිතියම් පොත්වල අකාරාදී පිළිවෙළට සකස් කරන ලද සුචියක් සකස් කර ඇත. කිසියම් ස්ථානයක පිහිටීම පිළිබඳ ව සොයා ගැනීම සඳහා එය ආධාර වේ. ජාතික සිතියම් සංග්‍රහය (පාසල් මුද්‍රණය - 1997) පොතෙහි පිටු අංක 104 - 109 දක්වා ඇතුළත් කර ඇති ශ්‍රී ලංකා මාර්ග සිතියමට අදාළ සුචිය 110 - 114 දක්වා පිටුවල ඇතුළත් කර තිබේ. එම සිතියම්වල කොටු දැලක් දැක්වෙන අතර එම කොටු තිරස් අතට අක්ෂරවලින් ද සිරස් අතට සංඛ්‍යාවලින් ද නම් කොට ඇත. ඒ අනුව සිතියමෙහි ඇති කොටු දැල නිරීක්ෂණය කොට යම් ස්ථානයකට අදාළ අක්ෂර හා සංඛ්‍යා අනුව සුචිය ආධාරයෙන් එම ස්ථානයේ පිහිටීම සොයා ගැනීමට හැකියාව ලැබේ.

ක්‍රියාකාරකම්



01. ඔබ භාවිත කරන සිතියම් පොතක සුචිය ආධාර කර ගෙන ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථාන තුනක පිහිටීම සොයා ලියන්න.
02. ඔබගේ පාසල පිහිටි නගරයේ පිහිටීම සුචිය ඇසුරින් සොයා එහි පිටුව ද කොටුවට අදාළ අංකය හා අක්ෂරය ද ලියා දක්වන්න.

සිතියම් පිටලස් කිරීම

ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක් කඩදාසියකට පිටලස් කිරීමේ හුරුවක් ලබා දීම මෙම පාඩමෙන් අපේක්ෂා කෙරේ.

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය

- සිතියම් පොත
- ටිෂූ කඩදාසි/ විනිවිද පෙනෙන වෙනත් කඩදාසි
- පැන්සල්
- අල්පෙනෙත්ති හෝ ඇමුණුම් කටු



5.1 රූපය - සිතියමක් පිටලස් කරන ආකාරය

පළමු පියවර

- ශ්‍රී ලංකා ජාතික සිතියම් සංග්‍රහය හෝ වෙනත් සිතියම් පොතක් ගෙන ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක් තෝරා ගන්න.
- සිතියම මත ටිෂූ කඩදාසිය නොසෙල්වෙන පරිදි තබා ගෙන ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ සීමාව දක්වන රේඛාව නිවැරදි ව ඇඳගන්න.
- ටිෂූ කඩදාසිය වෙනත් කඩදාසියක් මත තබා ඉහත රේඛාව උඩ නැවත අඳින්න.
- පසුව ටිෂූ කඩදාසිය ඉවත් කොට සලකුණු වී ඇති ශ්‍රී ලංකා වෙරළ සීමාව දක්වන රේඛාව අඳින්න.

සිතියමක් පිටලස් කිරීමේ දී පිරිසිදු ව හා ක්‍රමවත් ව සිදු කිරීම ඉතාමත් අත්‍යවශ්‍ය වේ.

பாரீதரணதீ தலத		
ஐதீயதீ பரீதரணதீ	Use of Maps	படங்களைப் பயன்படுத்தல்
தீதீதீதீதீதீ தீதீதீதீதீதீதீ	Survey Department	தீதீ அளவையீதீயல் தீதீதீதீதீதீ
தீதீதீ	Key	தீதீயீதீதீ தீதீதீதீ
தீதீதீ	Direction	தீதீதீ
தீதீதீ	Index	தீதீதீதீ
பரீதரணதீ	Scale	அளவுதீ தீதீதீ
தீதீதீ தீதீயதீ	Wall Maps	தீதீதீப் படங்கல்
தீதீதீதீ தீதீதீ	Conventional signs	தீதீதீதீ தீதீயீதீதீ
ஐதீயதீ தீதீதீ தீதீ	Tracing Maps	படங்களைப் தீதீதீதீதீதீ