

**பாடப்பகுதிகளின் பூரணப்படுத்தப்படாத பகுதிகளை முழுமைப்படுத்திக்  
கொள்வதற்கான திட்டம் - 2022**

(Recovery Plan for Learning Loss -2022)

**புவியியல் - முன்றாம் தவணை**

**தரம் 10**



சமூக விஞ்ஞானத்துறை,  
மொழிகள், மாணிடவியல் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம்,  
தேசிய கல்வி நிறுவகம்.

**பூரணப்படுத்தப்படாத பாடப்பகுதிகளை முழுமைப்படுத்திக் கொள்வதற்கான திட்டம் - 2022**

தரம் - 10 முன்றாந்தவணை - புவியியல்

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	கற்றற்பேறுகள்	விடய உள்ளடக்கம்	ஆ.அ.வழிகாட்டி - செயற்பாடு இலக்கம்	பாடப்பத்தக் குறிப்புகள்	பாடப்பத்தக் குறிப்பும் தலைப்பும்	காலம்
10.5	10.5.1.  உலகில் உற்பத்திக் கைத்தொழில்களின் பரம்பல், இயல்புகள், பிரச்சினைகளை விளக்குவார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>“உற்பத்திக் கைத்தொழில்கள்” என்பதை வரைவிலக்கணப்படுத்துவார்.</li> <li>உற்பத்திக் கைத்தொழில்கள் சிலவற்றின் பரம்பலை உலகப்படமொன்றில் குறித்துக் காட்டுவார்.</li> <li>உற்பத்திக் கைத்தொழில்களின் இயல்புகளை விளக்குவார்.</li> <li>உற்பத்திக் கைத்தொழில்களின் போக்குகளை விளக்குவார்.</li> <li>உற்பத்திக் கைத்தொழில்களுடன் தொடர்புடைய பொதுப் பிரச்சினைகளைக் கலந்துரையாடுவார்.</li> </ul>	<b>உலகின் உற்பத்திக் கைத்தொழில்கள்</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>தயாரிப்புக் கைத்தொழில்கள் பற்றிய அறிமுகம்.</li> <li>கைத்தொழில் அமைவில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள்.</li> <li>இரும்புருக்குக் கைத்தொழில்.</li> <li>மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழில்</li> <li>உற்பத்திக் கைத்தொழில்களுடன் தொடர்புடைய பொதுப் பிரச்சினைகள்.</li> </ul>	10.5.1	5. தயாரிப்புக் கைத்தொழில்கள்	05	

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	கற்றற்பேறுகள்	விடய உள்ளடக்கம்	ஆவாழிகாங் - செய்திகள் இலக்கம்	பாடப்பதக் தத்தில் இலக்கமும் தலைப்பும்	காலம்
10.6	10.6.1. இலங்கையில் கைத்தொழில் பரம்பலில் செல்வாக்கு செலுத்திய காரணிகளை முன்வைப்பார்.  • பரம்பியுள்ள கைத்தொழில்களின் அமைவிடங்களை இலங்கைப் புறவுருவப் படமொன்றில் குறித்துக் காட்டுவார்.  • அந்தந்தக் கைத்தொழில்களை நடத்திச் செல்லும் போது தோன்றும் பிரச்சினைகளை முன்வைப்பார்.  • கைத்தொழில்களை நடத்திச் செல்லும்போது தோன்றும் பிரச்சினைகளை இழிவாக்குவதற்கான பிரேரணைகளை முன்வைப்பார்.  • அந்தந்த கைத்தொழில் சார்ந்த புதிய போக்குகள் தொடர்பாகக் கருத்துத் தெரிவிப்பார்.  • தெரிவு செய்யப்பட்ட கைத்தொழில்களின் தற்போதைய நிலைமை பற்றி விளக்கமளிப்பார்.  • இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் கைத்தொழில்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குவதற்கான விடயங்களை முன்வைப்பார்.	இலங்கையின் கைத்தொழில்களில் சிலவற்றின் பரம்பல்,  பிரச்சினைகளும் போக்குகளும். <ul style="list-style-type: none"><li>காரீயக் கைத்தொழில்</li><li>பீங்கான் களி தொடர்பான கைத்தொழில்</li><li>படகு கட்டும் கைத்தொழில்</li><li>சுற்றுலாக் கைத்தொழில்</li></ul>	10.6.1	6. இலங்கையின் கைத்தொழில்கள் சிலவற்றின் பரம்பல், பிரச்சினைகளும் போக்குகளும்.	05	

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	கற்றறபேறுகள்	விடய உள்ளடக்கம்	ஆவசிகாடு - செயற்பாடு இலக்கம்	பாடப்ததக த்தில் இலக்கமும் தலைப்பும்	காலம்
10.7	10.7.1  பல்வேறு தேசப்பட வகைகளை அறிமுகஞ்செய்து, 1:50,000 இடவிளக்கவியல் தேசப்படங்களில் அடிப்படையான தகவல்களைக் குறித்துக் காட்டுவார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>தேசப்படம் என்றால் என்ன என விளக்குவார்.</li> <li>தேசப்படத்தை வகைப்படுத்தி அதன் பயன்களை முன்வைப்பார்.</li> <li>கருப்பொருள் வரைபடத்திற்கும் 1:50000 இடவிளக்கவியல் தேசப்படத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டை விளக்குவார்.</li> <li>இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கவியல் தேசப்படத்தை 92 பிரிவாக பிரிப்பதற்கு அடிப்படையாக அமைந்த முறைமை தொடர்பாக விளக்குவார்.</li> <li>இலங்கையின் 1:50000 தேசப்படத்தில் அடிப்படைப் பண்புகளை பெயரிடுவார்.</li> <li>இலங்கையின் 1:50000 தேசப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள சுற்றுயல் (Periperal) தகவல்களை நிருபித்து விளக்குவார்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>தேசப்படங்களின் அறிமுகம்</li> <li>படங்களின் அறிமுகம்.</li> <li>படங்களின் வகைகளும் அவற்றின் பயன்களும். <ul style="list-style-type: none"> <li>- கருப்பொருட்படம்</li> <li>- இடவிளக்கவியல் படம்</li> </ul> </li> <li>1:50,000 தேசப்படம் மூலம் தேசப்படமொன்றில் அடிப்படையான தகவல்களை குறித்துக் காட்டல் <ul style="list-style-type: none"> <li>- அமைவு</li> <li>- திசை</li> <li>- அளவுத்திட்டம்</li> <li>- குறியீட்டு விளக்கம் -</li> <li>- தாள் இலக்கம்,</li> <li>- தலைப்பு, அச்சிட்ட ஆண்டு, அயல்</li> <li>- தேசப்படங்கள்</li> </ul> </li> </ul>	10.7.1	7. படங்களுக்கு ஓர் அறிமுகம்	08