

Examrace

NCERT कक्षा 12 प्रैक्टिकल भूगोल अध्याय 5 फील्ड सर्वेक्षण क्षेत्र सर्वेक्षण प्रक्रिया

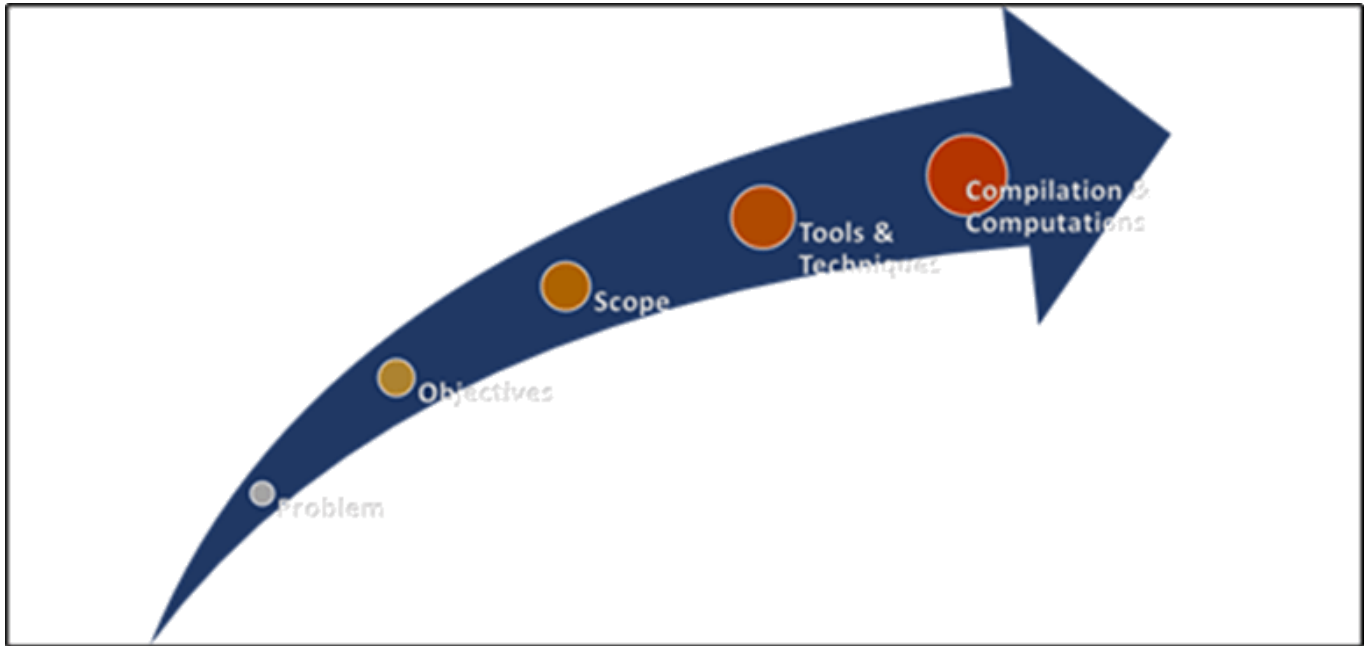
Doorsteptutor material for UGC is prepared by world's top subject experts: Get **detailed illustrated notes covering entire syllabus**: point-by-point for high retention.

फील्ड सर्वेक्षण



- इसी तरह, जानकारी उत्पन्न करने के लिए प्राथमिक सर्वेक्षण करके स्थानीय स्तर पर जानकारी एकत्र की जानी चाहिए। प्राथमिक सर्वेक्षणों को क्षेत्र सर्वेक्षण भी कहा जाता है। वे भौगोलिक जांच के एक अनिवार्य घटक हैं स्थानीय स्तर पर स्थानिक वितरण, उनके संघों और रिश्तों के पैटर्न के बारे में हमारी समझ में वृद्धि
- स्थानीय स्तर की जानकारी का संग्रह सुविधा
- समस्याओं को गहराई से समझें
- अवलोकन द्वारा संभव

क्षेत्र सर्वेक्षण प्रक्रिया



- समस्या को परिभाषित करें - शीर्षक और उपशीर्षक
- उद्देश्य - सर्वेक्षण की रूपरेखा, डेटा और विश्लेषण विधियों का अधिग्रहण
- स्कोप - भौगोलिक क्षेत्र, टाइमफ्रेम और थीम
- उपकरण और तकनीक - रिकॉर्ड किए गए और प्रकाशित डेटा; क्षेत्र अवलोकन; माप (मापने टेप, पीएच मीटर)); साक्षात्कार
- (सर्वेक्षण क्षेत्र में घरों, व्यक्तियों, भू-मंडलों की सूची ग्राम पंचायत या राजस्व अधिकारियों के पास उपलब्ध आधिकारिक रिकॉर्ड या निर्वाचक नामावलियों का उपयोग करके की जा सकती है। इसी प्रकार, आवश्यक भौतिक सुविधाएँ जैसे राहत, जल निकासी, वनस्पति, भूमि का उपयोग और सांस्कृतिक सुविधाएँ)।, जैसे बस्तियों, परिवहन और संचार लाइनों, सिंचाई के बुनियादी ढांचे, आदि को स्थलाकृतिक मानचित्रों से पता लगाया जा सकता है)
- (अवलोकन - स्केच या सर्वेक्षण क्षेत्र का एक संकलित नक्शा टोही सर्वेक्षण के आधार पर तैयार किया जा सकता है। इस तरह के व्यायाम से खुद को क्षेत्र से परिचित कराने में भी मदद मिलती है क्योंकि प्रत्येक विशेषता को स्केच में खोजने के लिए सावधानी से देखने की आवश्यकता होती है।
- साथ ही स्केच और फोटोग्राफी
- साक्षात्कार - उपकरण (प्रश्नावली या अनुसूची), बुनियादी जानकारी (स्थान, क्षेत्र), कवरेज, अध्ययन की इकाइयाँ, नमूना डिजाइन और सावधानी (संवेदनशील गतिविधि)
- संकलन और संगणना - नोट्स, फील्ड स्केच, फोटोग्राफ, केस स्टडीज
- कार्टोग्राफिक एप्लिकेशन - आरेखों की मैपिंग और ड्राइंग
- प्रस्तुतियाँ - टेबल, चार्ट, सांख्यिकीय संदर्भ, नक्शे और संदर्भ

केस स्टडी - कहां और क्या?



• कम वर्षा और कृषि में कम उत्पादक क्षेत्रों में, सूखे अध्ययन का एक प्रमुख विषय है

• असम, बिहार, पश्चिम बंगाल - बाढ़

• वायु प्रदूषण - दिल्ली

1. भूजल परिवर्तन

2. पर्यावरण प्रदूषण

3. मृदा हास

4. गरीबी

5. सूखा और बाढ़

6. ऊर्जा मुद्दे

7. लैंड यूज सर्वे एंड चेंज डिटेक्शन।

• विनम्र बने

• दोस्ताना रवैया विकसित करें

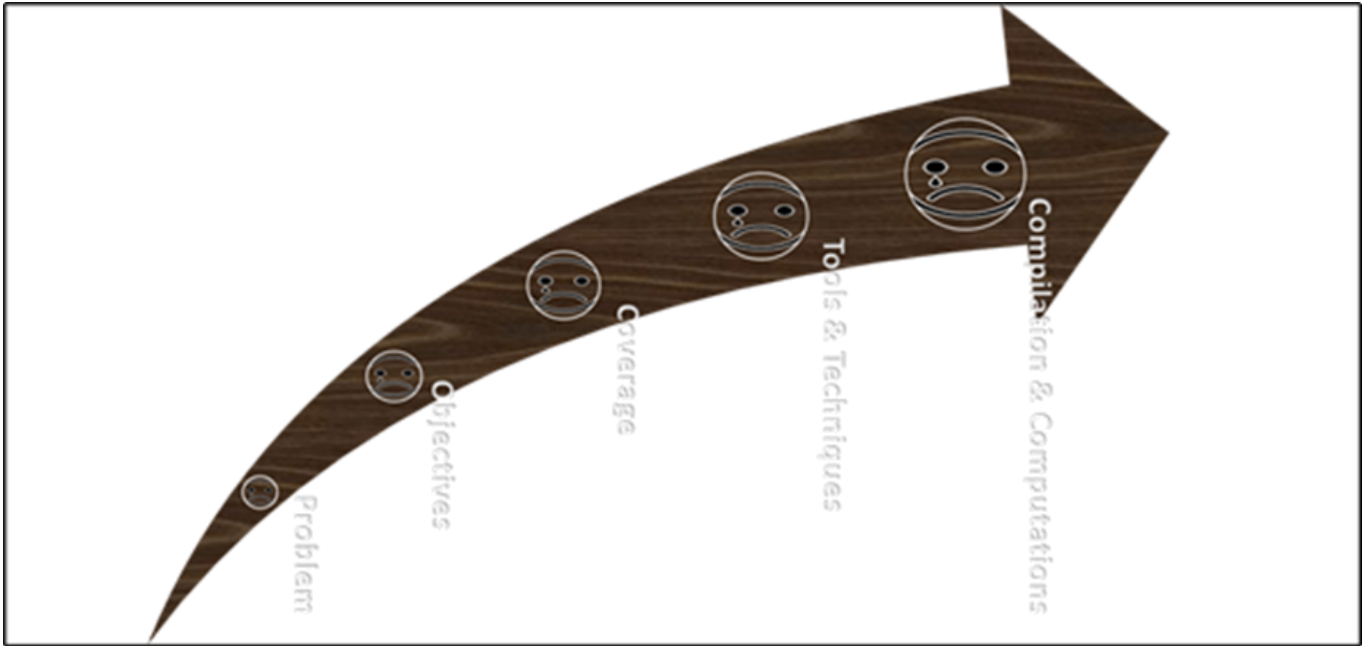
• सवाल पूछो

• उन सवालों को पूछने से बचें जो या तो भावनाओं को आहत कर सकते हैं

• कोई वादा न करें

• उत्तरदाता द्वारा दिए गए प्रत्येक विवरण को रिकॉर्ड करें

गरीबी - केस स्टडी



- समस्या: सूखा, जैसा कि आमतौर पर समझा जाता है, जलवायु की शुष्कता की स्थिति है जो पौधों, जानवरों और मानव जीवन को बनाए रखने के लिए आवश्यक न्यूनतम सीमा से नीचे मिट्टी की नमी और पानी को कम करने के लिए गंभीर है। गर्म शुष्क हवाएँ और इसके बाद बाढ़ का नुकसान हो सकता है। कृषि, पशुधन, उद्योग या मानव आबादी की सामान्य जरूरतों के लिए पानी की कोई कमी। अधिक विकसित और आर्थिक रूप से विविधता वाले समाज बेहतर ढंग से सूखे को समायोजित कर सकते हैं और अधिक तेज़ी से पुनर्प्राप्त कर सकते हैं। फसल की विफलता मानव पीड़ा (भूख और कुपोषण) और आर्थिक कठिनाइयों की एक श्रृंखला प्रतिक्रिया का कारण बनती है - भुखमरी से मौत और आत्महत्या
- उद्देश्य - क्षेत्रों की पहचान, पहले हाथ का अनुभव और सूखे की तैयारी
- कवरेज - स्थानिक (जिले), लौकिक (आवर्ती या एक समय - वर्षों में तुलना करें) और विषयगत पहलू (कृषि उत्पादन और फसल भूमि का उपयोग, वर्षा परिवर्तनशीलता और वनस्पति स्थिति)

उपकरण

- माध्यमिक जानकारी - दैनिक मौसम रिपोर्ट, जिला गजेटियर, जनगणना पुस्तिका, सांख्यिकीय सार
- मानचित्र - १: ५०,००० - बारहमासी और गैर-जल जल निकायों, बस्तियों, भूमि उपयोग की पहचान और मानचित्रण
- अवलोकन - लक्ष्य वस्तुओं और प्रक्रिया, तस्वीरें और रेखाचित्र
- माप - खसरा संख्या, गाँव की सीमाएँ
- साक्षात्कार - संरचित प्रश्नावली, प्राप्त वर्षा की मात्रा, बारिश के दिन, बुवाई, पानी, फसलों की प्रकृति, पशुधन और चारा, घरेलू जल आपूर्ति, स्वास्थ्य सेवा, ग्रामीण ऋण और रोजगार और प्रतिपक्षी कार्यक्रम - 1 से 5 के पैमाने पर दर

संकलन और संगणना

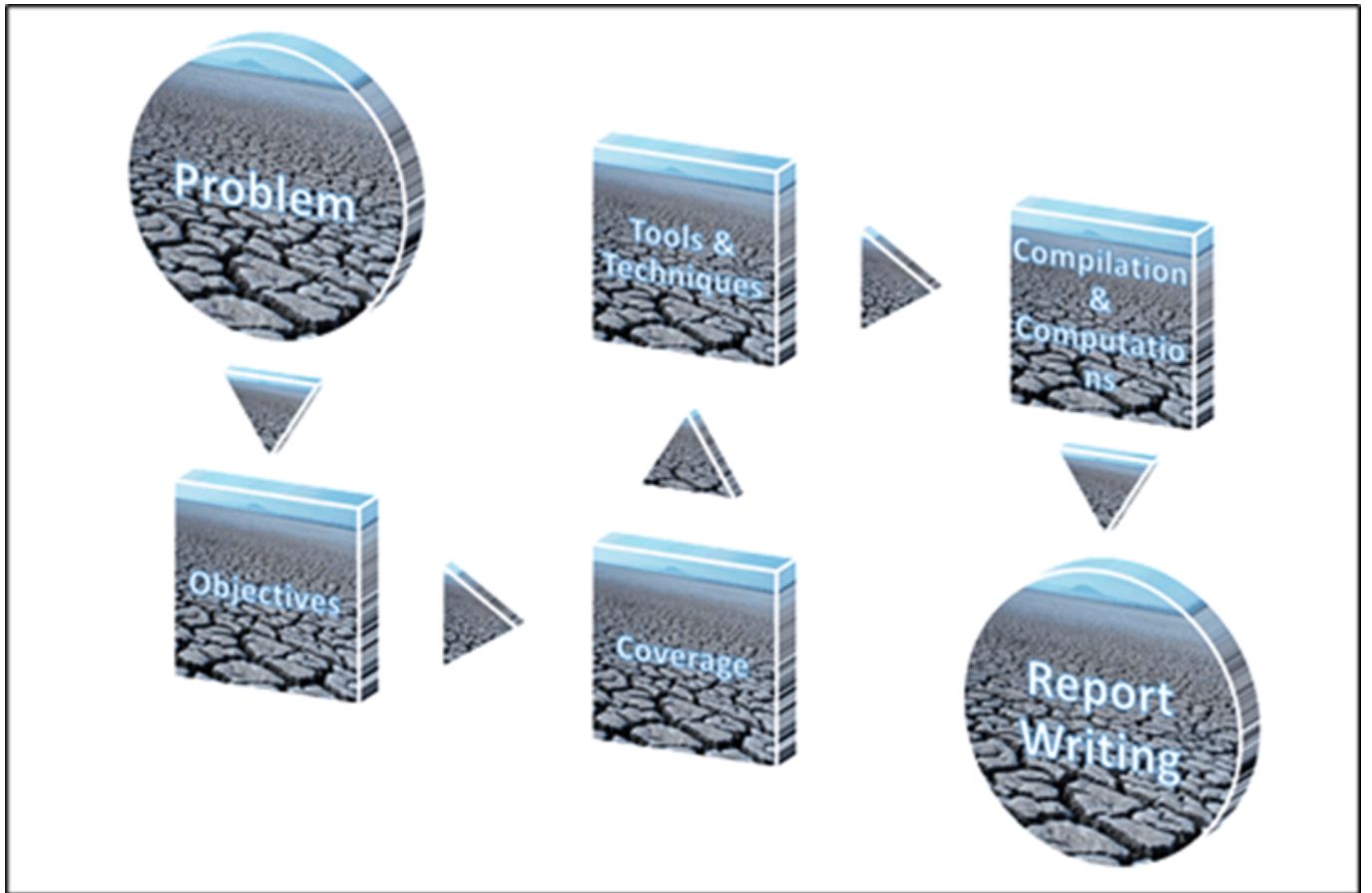
- डाटा प्रविष्टि
- सत्यापन और संगति जाँच - डेटा शुद्धता की जाँच करने के लिए

- सूचकांकों की गणना
- दृश्य प्रस्तुति
- विषयगत मानचित्रण
- सांख्यिकीय विश्लेषण
- तालिका बनाना

रिपोर्ट लेखन

नक्शे, आरेख, रेखांकन, फोटोग्राफ, रेखाचित्र सहित उपयुक्त चित्र।

सूखा - केस स्टडी बेलगाम, कर्नाटक



-Manishika

Developed by: **Mindsprite Solutions**