Machine Translated by Google

पीएम श्री केन्द्रीय विद्यालय नंबर 1, नौसेनबाग, विशाखापत्तनम

पीएम श्री योजना कार्यान्वयन पर रिपोर्ट

क्षेत्र का दौरा

[शीर्ष: 21.9 (आईडी: 263)]

परिचय:

छात्रों के लिए फील्ड विजिट आयोजित करने का मुख्य उद्देश्य अनुभवात्मक और प्रासंगिक शिक्षा को सुदृढ़ करना है। फील्ड विजिट वास्तविक दुनिया से जुड़ाव बनाकर कक्षा में सीखने को बढ़ाने का एक तरीका है। फील्ड विजिट छात्रों को अलग-अलग जीवन शैली, स्थानों और वातावरण से परिचित कराती है।
वास्तविक दुनिया की क्षेत्रीय यात्राओं के दौरान वास्तविक दुनिया की वस्तुओं, स्थानों, प्राकृतिक घटनाओं और अन्य प्रासंगिक जानकारी के प्रत्यक्ष अवलोकन के माध्यम से सीखना होता है।
इस हेड फील्ड विजिट के तहत यह सुझाव दिया जाता है कि छात्रों को उन जगहों पर ले जाया जाए जहां कृषि के क्षेत्र में शोध किया जा रहा हो।

वित्तीय आवंटन
रुपये की राशि. फील्ड विजिट के लिए 1 लाख रुपये आवंटित किए गए हैं।

कार्यान्वयन के लिए समिति
एक दो सदस्यीय समिति गठित की गई तथा उसे मानदंडों के अनुसार क्षेत्रीय दौरे आयोजित करने का प्रभार सौंपा गया।

श्री आर रवि कुमार, टीजीटी (गणित) प्रभारी
श्रीमती झांसी रानी, पीआरटी

भ्रमण के स्थान
दिशानिर्देशों के अनुसार समिति ने विद्यालय के प्रधानाचार्य और अन्य शिक्षक सदस्यों के परामर्श से क्षेत्र भ्रमण के लिए निम्नलिखित स्थानों को अंतिम रूप दिया।
1. कक्षा 9 और 10 के लिए आंध्र प्रदेश वन विभाग का जैव विविधता केंद्र, पीएम पालेम, विशाखापत्तनम

2. सीएमएफआरआई का क्षेत्रीय केंद्र, पांडुरंगपुरम, विशाखापत्तनम और
डॉल्फिन नेचर कंजर्वेशन सोसाइटी का जैव विविधता पार्क, पेडावलटेयर, विशाखापत्तनम, कक्षा 8, 11 और 12 के लिए।

यात्राओं का आयोजन
प्राधिकारियों से उचित अनुमति प्राप्त करने के बाद, यात्राओं का आयोजन किया गया है।

एस। नहीं।	कक्षाओं	की तारीख मिलने जाना	की संख्या छात्रों ने भाग लिया	की संख्या अनुरक्षण शिक्षकों की	व्यय की गई राशि का विवरण
1	9 और 10	09-12-2023	216	11	रु. 50,850 (परिवहन – 47250 रु.) प्रवेश शुल्क – 3000 रुपये बैनर – 600 रुपये)
2	8, 11 और 12	24-01-2024	289	17	रु. 47,250 (परिवहन)
			कुल व्यय राशि = रु. 98,100		

Machine Translated by Google

अवलोकन, विश्लेषण और परिणाम

क्षेत्र का दौरा - 1:

जैव विविधता केंद्र को एपी वन विभाग द्वारा विकसित किया गया था। इसमें भारत के पूर्वी घाटों को दर्शाती वनस्पतियों और जीवों की विविधता शामिल थी। केंद्र के विभिन्न भागों में ऑर्किडेरियम, फिकेटेरियम, नक्षत्र वनम (राशि चक्र सितारा उद्यान), औषध वनम (औषधि उद्यान) शामिल हैं। फिकेटेरियम में 75 फिकस प्रजातियाँ थीं, और 25 बांस प्रजातियों वाला एक बैम्बूसेटम केंद्र में मूल्यवान वन्यजीव-अनुकूल पेड़ों के भंडार के रूप में काम कर रहा है।

छात्रों ने भारत के पूर्वी घाटों में मौजूद पौधों और जानवरों के विभिन्न मसालों के बारे में सीखा। वे कुछ दुर्लभ किस्म के पौधे और पेड़ देख सकते थे। उन्होंने ऑर्किडेरियम और अंजीर के बगीचे में जाकर खूब आनंद लिया। उन्होंने ऑर्किडेरियम में वर्षावन जैसा माहौल महसूस किया। यह सभी प्रतिभागियों के लिए एक जानकारीपूर्ण और रोमांचक सैर थी।

क्षेत्र का दौरा – 2:

सीएमएफआरआई का विशाखापत्तनम क्षेत्रीय केंद्र 1947 में कृषि मंत्रालय के अधीन स्थापित किया गया था। अनुसंधान प्रयास का एक बड़ा हिस्सा समुद्री खेती और तटीय मारी संस्कृति की ओर मोड़ दिया गया था और इस प्रयास ने झींगा, खाद्य सीप, मसल, क्लैम और समुद्री शैवाल और समुद्री मोती के लिए व्यवहार्य खेत और हैचरी प्रौद्योगिकियों के रूप में समृद्ध लाभांश दिया। इसके अलावा, मारी संस्कृति में स्नातकोत्तर कार्यक्रम के माध्यम से मारी संस्कृति में मानव संसाधन सफलतापूर्वक विकसित किया गया था, जिसमें एमएफएससी और पीएचडी पाठ्यक्रम प्रदान किए गए थे।

विशाखापत्तनम में स्थित एक गैर-सरकारी संगठन (एनजीओ) डॉल्फिन नेचर कंजर्वेशन सोसाइटी (डीएनसीएस) द्वारा विकसित जैव विविधता पार्क। यह संरक्षण, पर्यावरण संरक्षण, अनुसंधान, शिक्षा और जागरूकता के लिए प्रतिबद्ध है। जीवंत टेपेस्ट्री की तरह फैला यह जीवंत वनस्पति उद्यान आंध्र प्रदेश का पहला एक्स-सिटू (उनके प्राकृतिक आवासों के बाहर संरक्षण) जैव विविधता पार्क है, और भारत का छठा है। इसमें पौधों की 2,000 से अधिक प्रजातियाँ हैं, जिनमें से अधिकांश दुर्लभ और लुप्तप्राय हैं, पूर्वी घाट के छह परिवारों से संबंधित तितलियों की 100 से अधिक प्रजातियाँ हैं, पार्क के विभिन्न हिस्सों में लगभग 50 इको सिस्टम फैले हुए हैं।

यह काफी रोचक और शिक्षाप्रद था। छात्रों को बोलने का मौका दिया गया और उन्हें सवाल पूछने और सीखने की अनुमति दी गई। उन्हें जीवित मछली-चारा पालन, झींगा पालन और CMFRI द्वारा किए जा रहे शोध के बारे में प्रत्यक्ष जानकारी मिली। छात्रों ने पौधों और इको सिस्टम के विभिन्न मसालों के बारे में सीखा। वे पार्क में कुछ दुर्लभ किस्म के पौधे और पेड़ देख सकते थे। वे पौधों की खुशबू को छू सकते थे, महसूस कर सकते थे और सूंघ सकते थे। इस प्रकार, फील्ड विजिट ने स्पष्ट रूप से लक्ष्य हासिल किए।

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google