

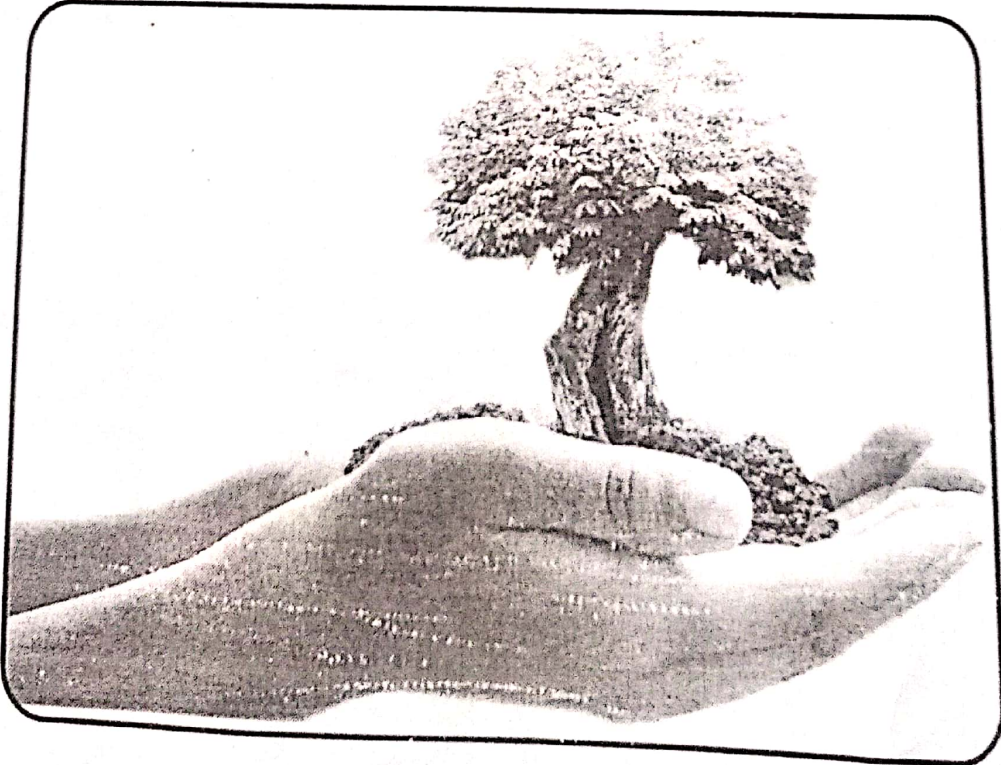
महाराष्ट्र शिक्षण समिती द्वारा संचलित

महाराष्ट्र महाविद्यालय, निलंगा

ता. निलंगा जि. लातूर



पर्यावरण प्रकल्प कार्य पुस्तिका



महाराष्ट्र शिक्षण समिती द्वारा संचलित

महाराष्ट्र महाविद्यालय, निलंगा



प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, कुमार / कुमारी सुर्यवंशी राणी

बाबुराव इयत्ता B.Sc Ty हजेरी क्रमांक _____
शैक्षणिक वर्ष २०-२०२३ मधील प्रकल्प कार्य चक्रीवाक्य आणि ल्यांचे

या विषयावर मार्गदर्शक शिक्षक / प्राध्यापकाच्या मार्गदर्शनाखाली अपेक्षित
सर्व कामकाज, माहिती संकलन व अहवाल लेखन विद्यापीठाच्या कला लेखन
नियमाप्रमाणे प्रकल्प कार्य तयार केलेले आहे. सदर प्रकल्प कार्य हे संबंधित
विद्यार्थ्याने स्वतः संकलित केलेले आहे.

सदर प्रकल्प कार्य हे संबंधित विद्यार्थ्याने स्वतः संकलित केलेल्या
लेखन सामग्रीवर आधारित असून स्वतःच्या हस्ताक्षरात लिहिले आहे.

दिनांक : ३१-१०-२०२३

Roddy
मार्गदर्शक

परिक्षक

[Signature]
प्राचार्य / उपप्राचार्य
Principal
Maharashtra Mahavidyalaya
Nilanga 413521 Dist Latur

महाराष्ट्र शिक्षण समिती द्वारा संचलित

महाराष्ट्र महाविद्यालय, निलंगा

ता. निलंगा जि. लातूर

पर्यावरण

प्रकल्प कार्य लेखन वही

(Environmentakl Project Work Book)

विद्यार्थ्यांचे नांव सुर्यवंशी राणी बाबुराव

वर्ग B.Sc IV तुकडी _____ क्रमांक _____

प्रकल्प कार्याचे शिर्षक चफ्री वादळ आणिवि ल्यांचे

व्यवस्थापन

प्रकल्प स्वरूप : वैयक्तिक / गटामध्ये :

१) _____

२) _____

३) _____

प्रकल्प मार्गदर्शकाचे नाव : रेशमा चौधरी मंडम

प्रकल्प मार्गदर्शकाचे नांव : _____



अनुक्रमणिका

अ.क्रं.	घटकाचे नाव	पान क्रं.
1)	परिचय	
2)	तीव्रता मापन	
3)	चक्रीवादळाची शेणी	
4)	चक्रीवादळाचे नामपुरन	
5)	चक्रीवादळाचे व्यवस्थापन	
6)	उच्च गुटिबंधीय चक्रीवादळे	
7)	चक्रीवादळ आणि सहआपत्ती व्यवस्थापन	
8)	भारतातील चक्रीवादळ आपत्ती व्यवस्थापन	
9)	भारतान चक्रीवादळ	

चक्रीवादळ आणि त्यांचे व्यवस्थापन

• परिचय :-

हे एक प्रकारचे विध्वंसक वादळ आहे. हे समुद्रात एका घुमी दाबाच्या प्रदेशाभोवती गोलगोल फिरणाऱ्या हवेमुळे बनते. हिंदी महासागरात होणाऱ्या चक्रीवादळांना इंग्लिश भाषेत सायक्लोन, अटलांटिकमध्ये होणाऱ्याला हरिकेन, आणि पॅसिफिक महासागरातील चक्रीवादळांना टायफून ह्या नावाने ओळखले जाते. सर्वसाधारणपणे, चक्रीवादळाच्या पुढे सरकुण्याचा वेग ताशी 20 किलोमीटरपेक्षा बराच घुमी असतो.

• तीव्रता मापन

चक्रीवादळाची तीव्रता खालील प्रकारांनी मोजण्यात येते :

- 1) वातावरणशास्त्र (क्लायमॅटॉलॉजी)
- 2) सामान्य सरासरीचे अवलोकन
- 3) उपग्रहाची मदत घेऊन
- 4) रडार वापरून



• चक्रीवादळाची शेती खालीलप्रमाणे ठरते .

शेती	चक्रीवादळातील वाऱ्याचा वेग	संभाव्य नुकसान
१.	ताशी २० ते १२४ किमी	घर पिके व झाडे यांचे नाममात्र नुकसान होत
२.	ताशी १२५ ते १६४ किमी	लक्षान येण्यापत नुकसान
३.	ताशी १६५ ते २२४ किमी	घापर उडणे व वीजपुरवठ्यास घोडा
४.	ताशी २२५ ते २६९ किमी	जबर नुकसान, मालमत्तेचे नुकसान वीज पुरवठा खंडित
५.	ताशी २७० किमी किंवा त्यापेक्षा जास्त	मोठ्या प्रमाणात जीवितहानी, मालमत्तेचे नुकसान, विस्तारित क्षेत्रात त्भाव

