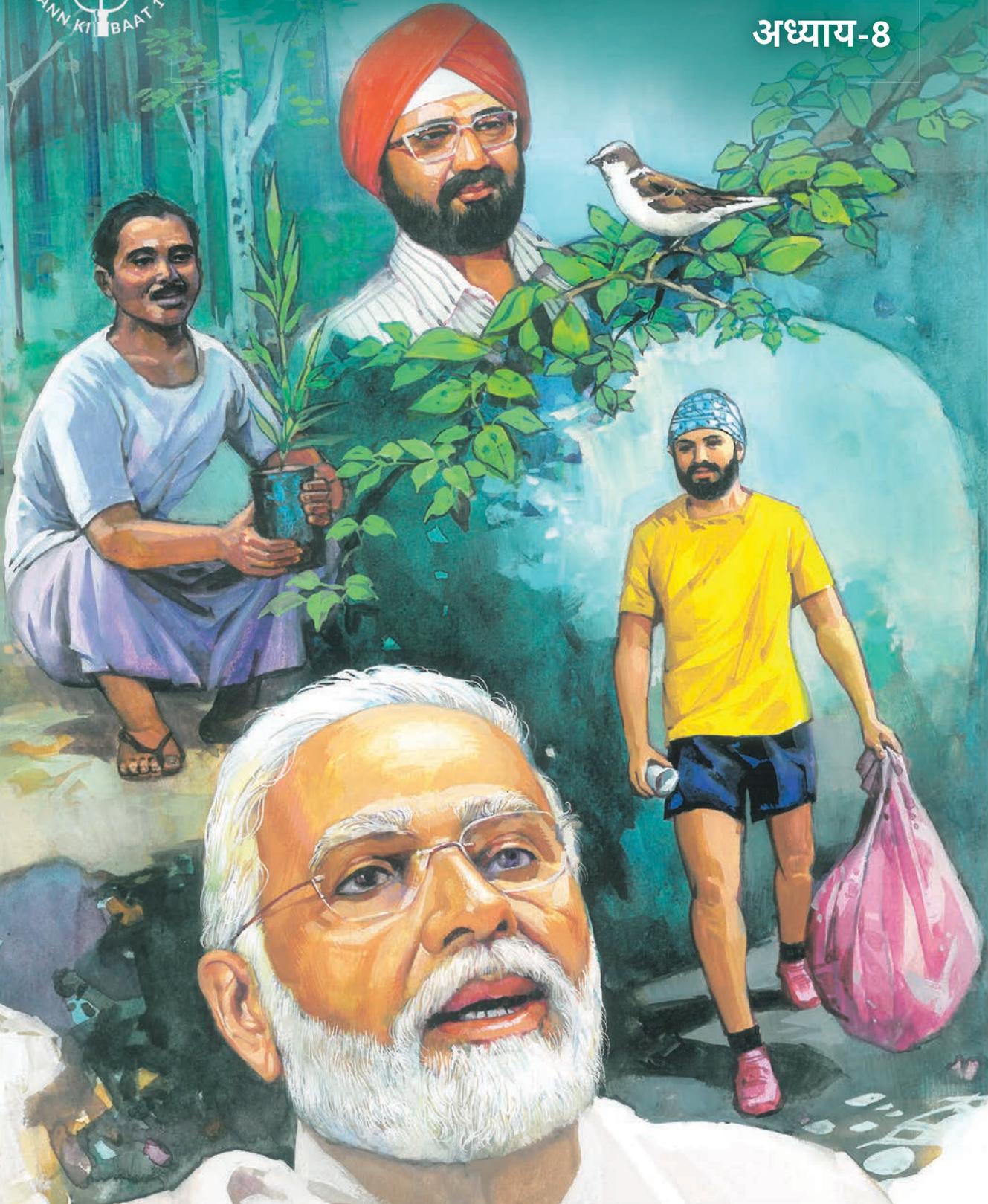




मन की बात

अध्याय-8



MANN KI BAAT

VOL.8

Authors

Sarda Mohan and Tanushree Banerji

Illustrations and Cover Art

Dilip Kadam

Assistant Artist

Ravindra Mokate

Production

Amar Chitra Katha

Colourists

Prakash Sivan, Prajeesh V. P. and Periasamy Samikannu

Flat Colourists

Vineesh S. Sreedharan and Srinath Malolan M.

Layout Artist

Akshay Khadilkar

Published by

Amar Chitra Katha Pvt. Ltd

HINDI

ISBN – 978-93-6127-691-0

Amar Chitra Katha Pvt. Ltd, September 2024

© Ministry of Culture, Govt of India, September 2024

All rights reserved. This book is sold subject to the condition that the publication may not be reproduced, stored in a retrieval system (including but not limited to computers, disks, external drives, electronic or digital devices, e-readers, websites), or transmitted in any form or by any means (including but not limited to cyclostyling, photocopying, docutech or other reprographic reproductions, mechanical, recording, electronic, digital versions) without the prior written permission of the publisher, nor be otherwise circulated in any form of binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition being imposed on the subsequent purchaser.

You can now get ACK stories as part of your classroom with **ACK Learn**, a unique learning platform that brings these stories to your school with a range of workshops. Find out more at www.acklearn.com or write to us at acklearn@ack-media.com.

प्यारे बच्चों,

ऐसा कहा जाता है कि भारत विविधताओं का देश है और यह बात सर्वमान्य है। हालाँकि हम विभिन्न भाषाओं और संस्कृतियों के लोगों से बने हैं, फिर भी हम एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं। जो चीज हम सभी को जोड़ती है वह है हमारे मूल्य, हमारे विचार और हमारी दृष्टि।

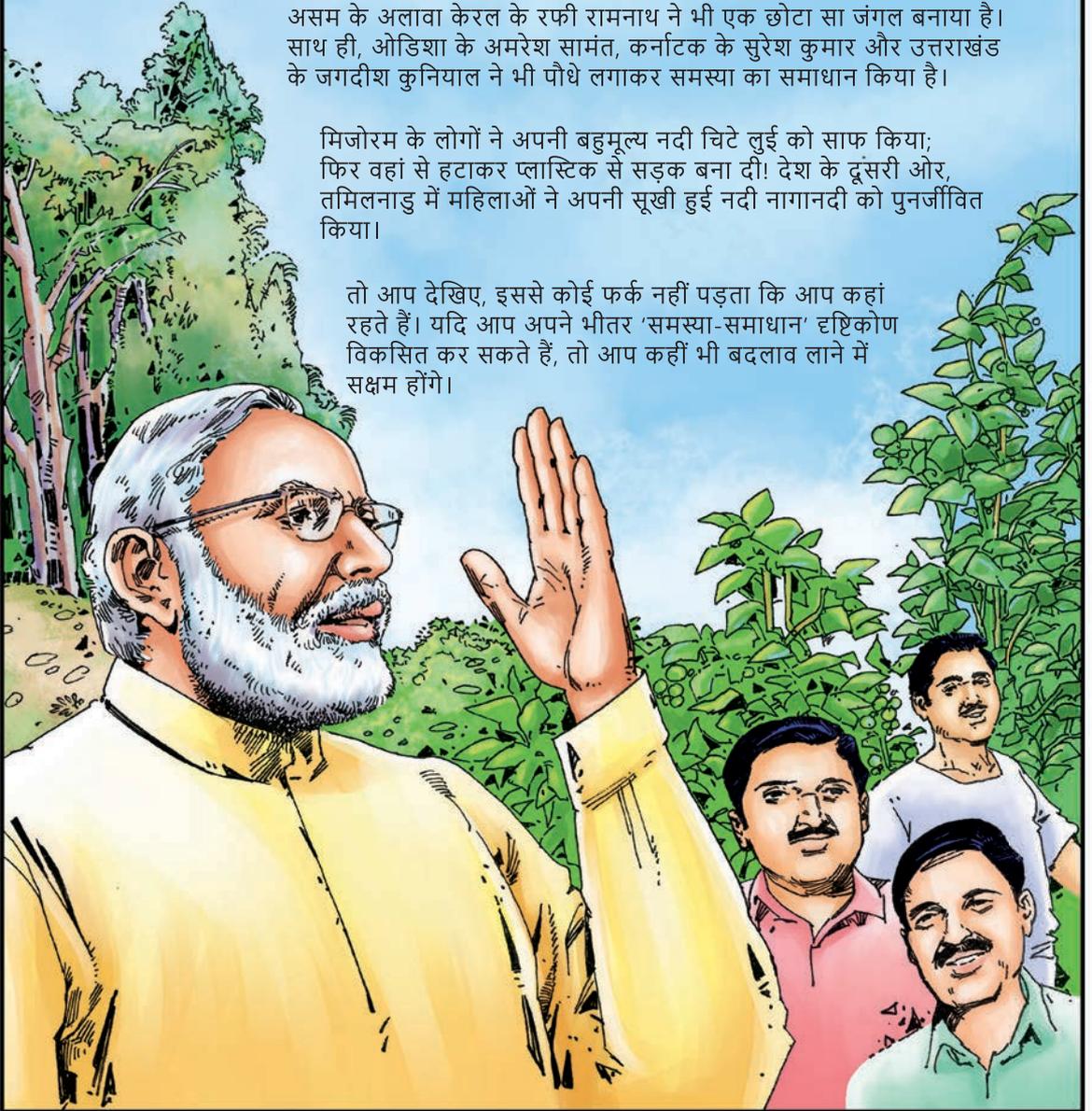
आप सभी जानते हैं कि हर जगह प्राकृतिक संसाधनों की कमी होती जा रही है। जंगल घट रहे हैं और जलस्रोत सूख रहे हैं। लेकिन हमारे देश में ऐसे लोग भी हैं जिनका रवैया 'समस्या-समाधानकर्ता' है। उन्होंने इन सभी समस्याओं को देखा, समाधान सोचा और फिर उन्हें लागू करने की पूरी कोशिश की। ऐसा करके वे अपना, अपने पड़ोसियों का जीवन और यहां तक कि पशु-पक्षियों का जीवन भी बेहतर बनाने में सक्षम हुए हैं।

मुझे आपको असम के यादव पायेंग के बारे में बताते हुए गर्व हो रहा है, जिन्होंने खुद एक जंगल बनाया। एक जंगल जहाँ आज भी बाघ और गैंडे रहते हैं।

असम के अलावा केरल के रफी रामनाथ ने भी एक छोटा सा जंगल बनाया है। साथ ही, ओडिशा के अमरेश सामंत, कर्नाटक के सुरेश कुमार और उत्तराखंड के जगदीश कुनियाल ने भी पौधे लगाकर समस्या का समाधान किया है।

मिजोरम के लोगों ने अपनी बहुमूल्य नदी चिटे लुई को साफ किया; फिर वहां से हटाकर प्लास्टिक से सड़क बना दी! देश के दूसरी ओर, तमिलनाडु में महिलाओं ने अपनी सूखी हुई नदी नागानदी को पुनर्जीवित किया।

तो आप देखिए, इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप कहां रहते हैं। यदि आप अपने भीतर 'समस्या-समाधान' दृष्टिकोण विकसित कर सकते हैं, तो आप कहीं भी बदलाव लाने में सक्षम होंगे।





विषयसूची

1	अमरेश सामंत	3
2	इंद्रपाल सिंह बत्रा	6
3	यादव पायेंग	9
4	जगदीश चंद्र कुनियाल	12
5	रफ़ी रामनाथ	15
6	रिपु दमन बेवली	18
7	नागनदी नदी	21
8	संगे शेरपा	23
9	चिते लुईस संरक्षण	26
10	सुरेश कुमार	28
11	तुलसी राम यादव	31

अमरेश सामंत

छात्र पर्यावरणविदों के साथ जलवायु परिवर्तन पर एक विशेष कक्षा कर रहे थे।

सर, क्या यह सच है कि आपने अकेले एक जंगल बनाया है?

अभी तक नहीं, लेकिन मैं कुछ अन्य लोगों के साथ इस पर काम कर रहा हूँ।



लेकिन क्यों सर? ये खेती नहीं है। आपको इससे कोई भोजन नहीं मिलेगा।

वानिकी के अनेक फायदे हैं। यह प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन से लड़ने में मदद करता है। यह हवा को साफ करने, पारिस्थितिकी तंत्र को बहाल करने और आसपास के क्षेत्रों को तूफान और बाढ़ से बचाने में मदद करता है।



बढ़ते प्रदूषण को देखते हुए वनीकरण समय की मांग है। शुक्र है, वहाँ लोग जंगल बनाने के लिए काम कर रहे हैं। ऐसे ही एक शख्स हैं ओडिशा के अमरेश सामंत।

आइए मैं आपको उनकी कहानी बताता हूँ।

अमरेश सामंत ओडिशा के तटीय क्षेत्र में बिलवाली नामक गाँव में पले-बढ़े।



हमारे गाँव पर एक और चक्रवात आने वाला है। आशा है हमारा घर सुरक्षित रहेगा।

चक्रवातों को इतना विनाश करने से रोकने के लिए हमें कुछ करना होगा।

अमरेश एक इलेक्ट्रिकल इंजीनियर थे, लेकिन प्राकृतिक आपदाओं को रोकने की सोच उनके मन में हमेशा रहती थी।



मैंने पढ़ा है कि नदी के किनारे पेड़ लगाने से चक्रवातों के प्रभाव को कम करने में मदद मिलती है। क्या तुम मेरी मदद करोगे?

बिल्कुल। हम मित्रों को अपने साथ जोड़ेंगे।

कुछ स्वयंसेवकों के साथ, अमरेश ने 1995 में नदी के किनारे पेड़ों की पंक्तियाँ लगाना शुरू किया।



आइए हम झील के किनारे भी पौधे लगाएं।

इसके अलावा आस-पड़ोस की सड़कें और कुछ सार्वजनिक स्थानों में भी।

इन कुछ वर्षों के दौरान, अमरेश और उनकी टीम ने जगतसिंहपुर जिले में कई वृक्षारोपण अभियान चलाए।

लेकिन जब ओडिशा में चक्रवात आया -



घरों और संपत्ति का नुकसान बिल्कुल भी कम नहीं हुआ है।

सारे पेड़ उखड़ गये हैं।

अमरेश ने समाधान की तलाश में कई साल बिताए। 2015 में -



ग्राम्य जंगल* ही एकमात्र रास्ता है। हमें सूक्ष्म वन बनाने के लिए ढेर सारे पेड़ लगाने होंगे। इससे मिट्टी का कटाव नियंत्रित होगा और चक्रवात तथा बाढ़ का प्रभाव कम होगा।

लेकिन उसके लिए ज़मीन कहाँ है?

अमरेश और उनकी टीम ने ग्रामीणों से कुछ जमीन दान करने के लिए कहना शुरू किया।



हम आपको मुफ्त में जमीन क्यों दें?

हम भोजन के लिए फसलें उगाने में इसका बेहतर उपयोग कर सकते हैं।

अधिकांश ग्रामीणों ने उनके अनुरोध को अस्वीकार कर दिया।

*ग्रामीण वन

ग्रामीणों को समझाने के लिए अमरेश ने गांव में पर्यावरण जागरूकता शिविर आयोजित करने का निर्णय लिया।



चक्रवातों और बाढ़ों का जो प्रभाव हम देख रहे हैं, पेड़ों के कारण वह कम हो जाएगा।

इससे प्रदूषण से लड़ने और स्वच्छ वातावरण बनाने में मदद मिलेगी।

अमरेश ऐसे कई जागरूकता अभियान चलाते रहे और धीरे-धीरे ग्रामीणों की मानसिकता बदलने लगी। एक दिन -



हम आपको पेड़ लगाने के लिए दो एकड़ जमीन देने को तैयार हैं।

धन्यवाद, श्रीमान^ सरपंच*।

अमरेश और उनके स्वयंसेवकों की टीम ने गाँव में देशी पेड़ लगाना शुरू किया।



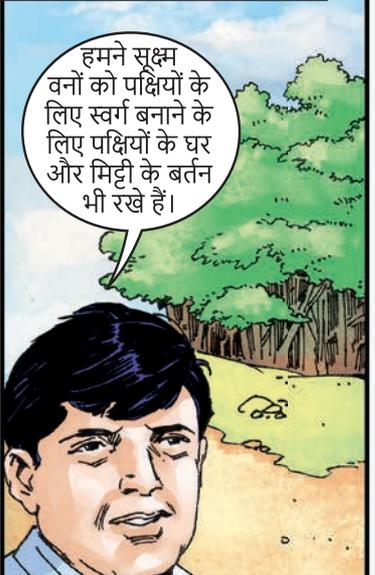
एक गाँव के प्रत्येक समूह में 500 से 1,000 पेड़ होने चाहिए।

2016 में, अमरेश ने बिजली से होने वाली तबाही के समाधान पर काम करने का फैसला किया।



आइए हम ऊंचे ताड़ के पेड़ लगाएँ जिससे बिजली गिरने से होने वाला प्रभाव कम हो जाएगा।

अमरेश और उनकी 100 से अधिक स्वयंसेवकों की टीम ने पूरे ओडिशा के 20 गाँवों में एक लाख से अधिक पेड़ लगाए हैं।



हमने सूक्ष्म वनों को पक्षियों के लिए स्वर्ग बनाने के लिए पक्षियों के घर और मिट्टी के बर्तन भी रखे हैं।

जल्द ही, अधिक स्वयंसेवक उनके साथ जुड़ गए और अधिक गाँवों ने वृक्षारोपण के लिए जमीन दी।

उनके द्वारा लगाए गए ताड़ के पेड़ों का वांछित प्रभाव पड़ा।

अमरेश के काम को ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक से सराहना मिली है और प्रधानमंत्री मोदी की मन की बात में भी उनका जिक्र किया गया है।

*ग्राम प्रधान

^मानद संबोधन

इंद्रपाल सिंह बत्रा

नायर सर और छात्र एक साथ प्रकृति की सैर पर गए।

जब से हमने पैदल यात्रा शुरू की है तब से हमने कोई विशेष पक्षी नहीं देखा है।

देखो, कुछ गौरैया!

हालाँकि यह एक सामान्य पक्षी है।



क्या आप जानते हैं कि गौरैया अब एक लुप्तप्राय प्रजाति है?

क्या इसका मतलब यह है कि यह विलुप्त हो सकता है?



पिछले कुछ वर्षों में गौरैया की संख्या घटती जा रही है। सौभाग्य से इंद्रपाल सिंह बत्रा जैसे लोग हैं, जो इन्हें संरक्षित करने का प्रयास कर रहे हैं।



इंद्रपाल सिंह बत्रा एक खाद्य उद्यमी थे जो वाराणसी में रहते थे। एक दिन -

सोनिया, कल शाम को टहलते समय मुझे एक गौरैया दिखाई। कई वर्षों के बाद मैंने एक देखा।

बचपन में बहुत देखती थी।

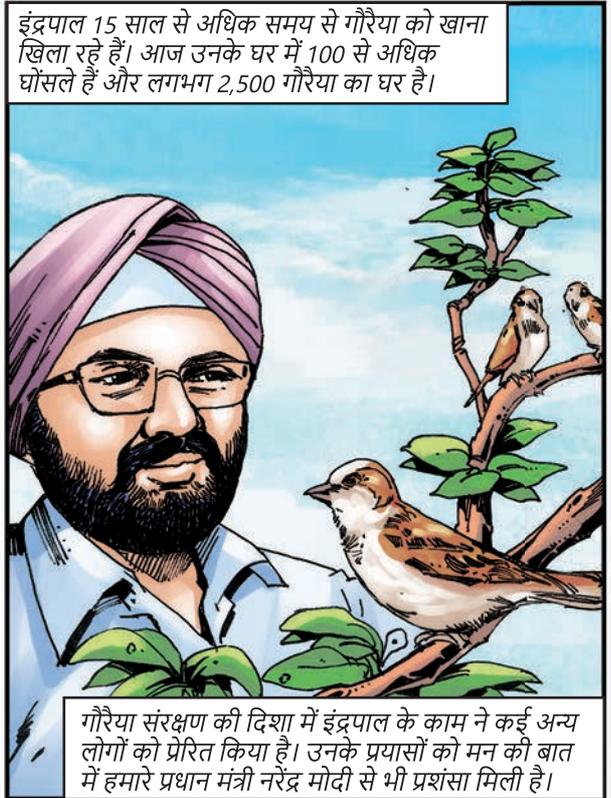


अब आसपास बहुत सारी ऊंची इमारतें हैं और घोंसले बनाने के लिए बहुत कम पेड़ हैं। इसलिए इनकी संख्या तेजी से घट रही है।

लेकिन हम इसके बारे में क्या कर सकते हैं?







यादव पायेंग

स्कूल के बगीचे में -

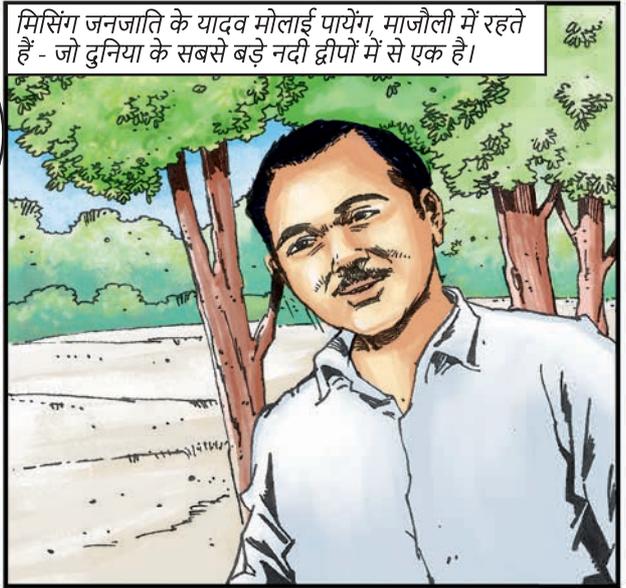


अरे नहीं!
हमने जो नये पौधे
लगाये थे वे सभी
सूख गये हैं.

छुट्टियों से
एक सप्ताह पहले
वे ठीक दिख
रहे थे।



क्योंकि सिर्फ पेड़
लगाना ही काफी नहीं है।
आपको उनका ख्याल भी रखना
होगा। असम के यादव पायेंग
की तरह, जिन्होंने अकेले ही पूरा
जंगल खड़ा कर दिया, और
वह भी रेत के टीले पर!

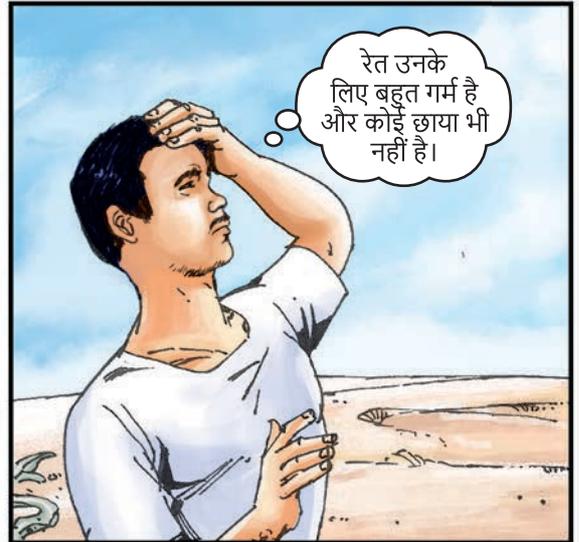


मिसिंग जनजाति के यादव मोलाई पायेंग, माजौली में रहते
हैं - जो दुनिया के सबसे बड़े नदी द्वीपों में से एक है।

1979 की एक गर्म दोपहर में, जब यादव 16 साल के थे, उन्होंने
कुछ ऐसा देखा जिसने उनकी जिंदगी हमेशा के लिए बदल दी।



इतने सारे
साँपा सभी
मृत!



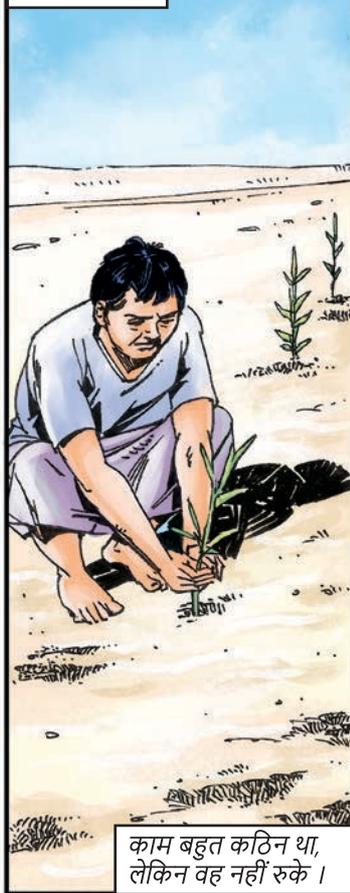
रेत उनके
लिए बहुत गर्म है
और कोई छाया भी
नहीं है।



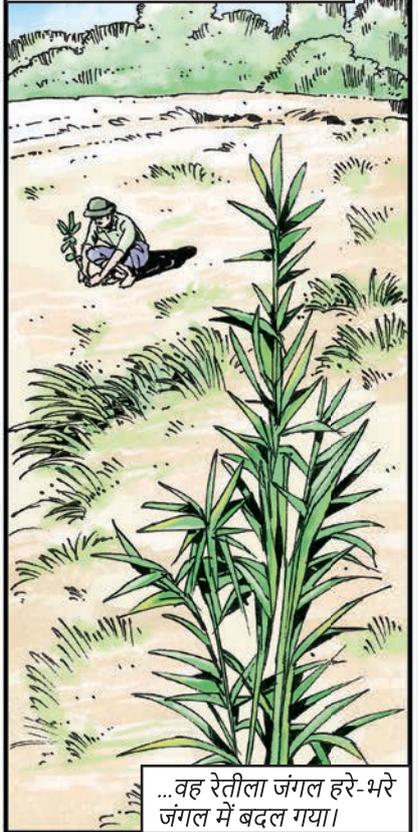
अगले दिन यादव ने उस रेतीली ज़मीन पर कुछ बांस के पौधे लगाए...



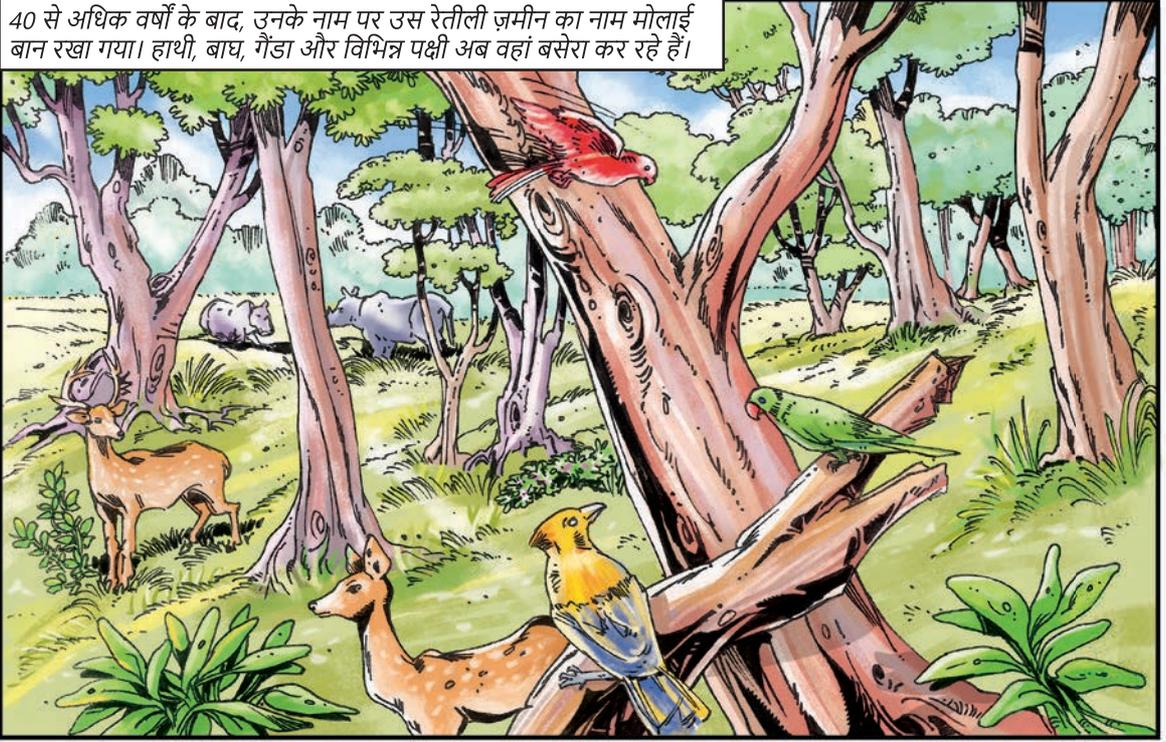
...और अगला।



फिर, उन्होंने अन्य प्रकार के पेड़ लगाना शुरू कर दिया। वह हर दिन एक पेड़ लगाता रहा, जब तक...



40 से अधिक वर्षों के बाद, उनके नाम पर उस रेतीली ज़मीन का नाम मोलाई बान रखा गया। हाथी, बाघ, गैंडा और विभिन्न पक्षी अब वहां बसेरा कर रहे हैं।

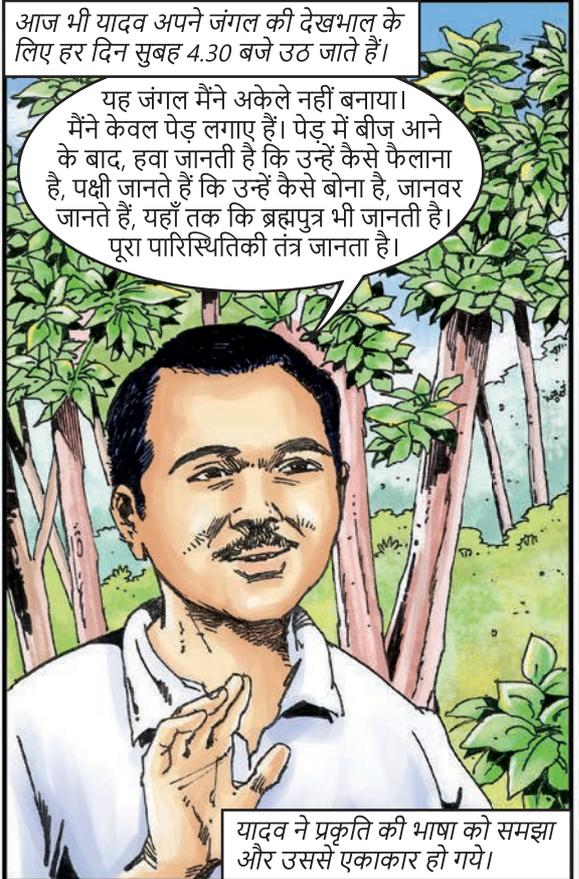


यादव के जीवन पर किताबें, फिल्में और वृत्तचित्र हैं। यादव, जिन्हें 'द फॉरेस्ट मैन ऑफ़ इंडिया' के नाम से जाना जाता है। 2015 में उन्हें पद्मश्री से सम्मानित किया गया।



आज भी यादव अपने जंगल की देखभाल के लिए हर दिन सुबह 4.30 बजे उठ जाते हैं।

यह जंगल मैंने अकेले नहीं बनाया। मैंने केवल पेड़ लगाए हैं। पेड़ में बीज आने के बाद, हवा जानती है कि उन्हें कैसे फैलाना है, पक्षी जानते हैं कि उन्हें कैसे बोना है, जानवर जानते हैं, यहाँ तक कि ब्रह्मपुत्र भी जानती है। पूरा पारिस्थितिकी तंत्र जानता है।



यादव ने प्रकृति की भाषा को समझा और उससे एकाकार हो गये।

जगदीश चंद्र कुनियाल

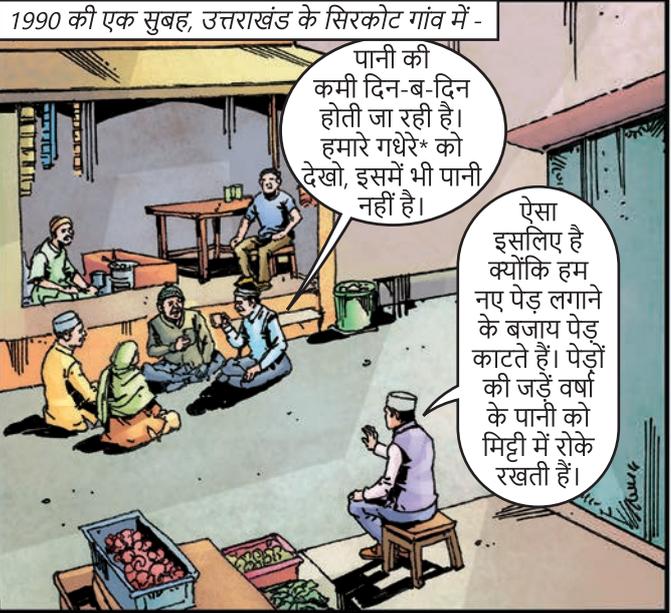


हमारी मन की बात की ज्यादातर कहानियाँ पानी के इर्द-गिर्द घूमती हैं। क्या तुम मुझे बता सकते हो कि ऐसा क्यों है?

मानव अस्तित्व के लिए जल सबसे महत्वपूर्ण है।



यह सही है। जगदीश चंद्र कुनियाल जल संरक्षण कर कई गांवों में नया जीवन लाने में सफल रहे हैं।



1990 की एक सुबह, उत्तराखंड के सिरकोट गांव में -

पानी की कमी दिन-ब-दिन होती जा रही है। हमारे गधरे* को देखो, इसमें भी पानी नहीं है।

ऐसा इसलिए है क्योंकि हम नए पेड़ लगाने के बजाय पेड़ काटते हैं। पेड़ों की जड़ें वर्षा के पानी को मिट्टी में रोके रखती हैं।



यह 20 वर्षीय जगदीश था जो चाय की दुकान के पास दुकान चलाता था।

जगदीश, यह तो वर्षा देवता का श्राप है। हम कुछ नहीं कर सकते।

ये युवा! हमेशा सोचते रहते हैं कि वे सब कुछ बदल सकते हैं।



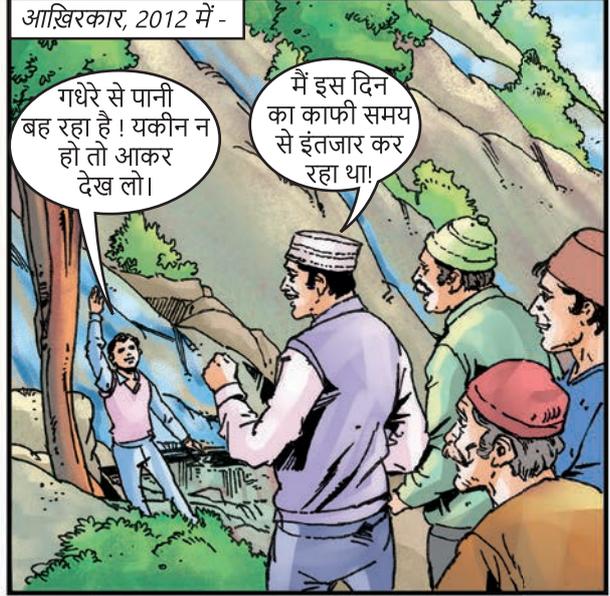
जगदीश ने पर्यावरण संरक्षण के बारे में और अधिक जानने का निर्णय लिया।

चिपको आंदोलन[^] में आम लोगों ने जमीन और पेड़ों को बचाया था। हमें अपने गधरों को फिर से पानी से भरने के लिए कुछ करना चाहिए।

* वर्षा जल की पहाड़ी धाराएँ

[^]1970 के दशक में एक पारिस्थितिक आंदोलन जब लोग पेड़ों को काटने से बचाने के लिए उन्हें गले लगाते थे।





रफ़ी रामनाथ

नायर सर और छात्र वृक्षारोपण अभियान में भाग ले रहे थे।



कई स्वयंसेवक पेड़ लगाने आये हैं।

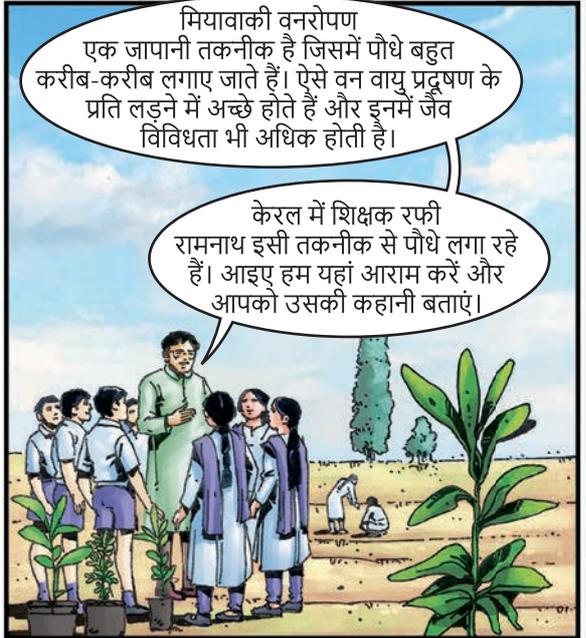
हाँ। युवाओं को पर्यावरण की परवाह करते हुए देखना अच्छा लगता है।



यदि यहां अधिक खाली भूमि होती तो लोग अधिक पेड़ लगा पाते।

शहर में खाली जगह मिलना मुश्किल है। इसलिए, कुछ लोग पुनर्वनरोपण की मियावाकी पद्धति का उपयोग कर रहे हैं।

मियावाकी पद्धति क्या है?



मियावाकी वनरोपण एक जापानी तकनीक है जिसमें पौधे बहुत करीब-करीब लगाए जाते हैं। ऐसे वन वायु प्रदूषण के प्रति लड़ने में अच्छे होते हैं और इनमें जैव विविधता भी अधिक होती है।

केरल में शिक्षक रफ़ी रामनाथ इसी तकनीक से पौधे लगा रहे हैं। आइए हम यहां आराम करें और आपको उसकी कहानी बताएं।

विज्ञान विलासिनी हायर सेकेंडरी स्कूल (वीवीएचएसएस), थमारकुलम* के छात्रों में बहुत उत्साह था।



रफ़ी सर, क्या हम इको क्लब के हिस्से के रूप में पेड़ लगा सकते हैं?

हम पर्यावरण-अनुकूल उत्पाद भी बना सकते हैं।

क्या हमें इन सबके लिए पढ़ाई से कुछ समय मिल सकता है?

उनके जीवविज्ञान शिक्षक रफ़ी रामानाथ इको क्लब के समन्वयक थे।



हम पेड़ लगाएंगे और भी बहुत कुछ करेंगे। लेकिन पहले, हम पर्यावरण के बारे में और अपने प्राकृतिक संसाधनों की रक्षा कैसे करें वह सीखेंगे।

*अलप्पुझा, केरल में

कुछ सप्ताह बाद -



आइए स्कूल द्वारा प्रदान की गई इस जगह पर एक जड़ी-बूटी उद्यान शुरू करें। हम नीम और अशोक जैसे पेड़ लगाएंगे।

रफ़ी को बगीचा शुरू करने के लिए वन विभाग से पौधे मिले।

इन वर्षों में, रफ़ी और उनके छात्रों ने मिलकर विभिन्न प्रकार के औषधीय पौधे लगाए।



जब हम अगले वर्ष पास आउट होंगे तो क्या होगा?

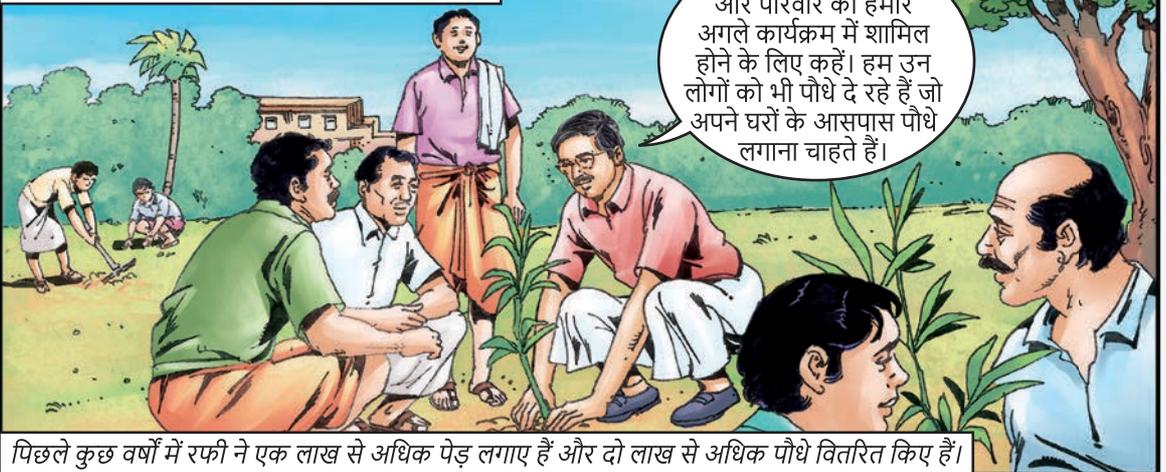
छात्रों का अगला समूह बगीचे की जिम्मेदारी संभालेगा।

इस जड़ी-बूटी उद्यान में 150 से अधिक किस्मों के पौधे हैं, जिनकी देखभाल छात्र 13 वर्षों से अधिक समय से कर रहे हैं।



जड़ी-बूटी उद्यान सफल है। अब मुझे पर्यावरण की रक्षा पर अधिक समय और ऊर्जा खर्च करनी चाहिए।

जल्द ही रफ़ी एक एनजीओ से जुड़ गए और जिले भर में वृक्षारोपण अभियान चलाना शुरू कर दिया।



कृपया अपने मित्रों और परिवार को हमारे अगले कार्यक्रम में शामिल होने के लिए कहें। हम उन लोगों को भी पौधे दे रहे हैं जो अपने घरों के आसपास पौधे लगाना चाहते हैं।

पिछले कुछ वर्षों में रफ़ी ने एक लाख से अधिक पेड़ लगाए हैं और दो लाख से अधिक पौधे वितरित किए हैं।

रफ़ी ने स्कूलों, कार्यालयों और पूजा स्थलों के आसपास कई जड़ी-बूटियों, फलों और तितली उद्यानों की भी स्थापना की है। 2021 में -



महोदया, मैंने वानिकी की मियावाकी तकनीक के बारे में पढ़ा है जो जलवायु परिवर्तन से लड़ने में उपयोगी है। क्या मैं इसे आजमा सकता हूँ?

रफ़ी, मुझे आप पर पूरा भरोसा है। इसे परिसर में पाँच सेंट* भूमि पर आजमाएँ।



आइए हम एक दूसरे के पास पेड़ लगाएँ। मियावाकी तकनीक शहरी परिवेश के लिए बहुत अच्छी है, क्योंकि आप बंजर भूमि पर भी घना जंगल बना सकते हैं।

अगले दो वर्षों में, स्कूल परिसर के ठीक बीच में, पौधे फलों और जड़ी-बूटियों के पेड़ों के एक छोटे जंगल में विकसित हो गए।



हम इस छोटे से वन को विद्यावनम[^] कहेंगे।

आज, विद्यावनम में 115 किस्मों के 450 से अधिक पेड़ हैं।

एक दशक से अधिक समय से, रफ़ी के प्रयास अपने राज्य के हरित आवरण को बढ़ाने की दिशा में हैं।



आशा है कि भविष्य में ऐसे और भी जंगल बनाये जायेंगे।

2015 में, उन्होंने केरल राज्य जैव विविधता बोर्ड से सर्वश्रेष्ठ संरक्षणवादी का पुरस्कार जीता।

रिपु दमन बेवली



रिपु दमन बेवली अपनी मां रणवीर कौर और छोटी बहन जैस्मीन के साथ दिल्ली में पली बढ़ीं।



अगले कुछ वर्षों में, रिपु राज्य स्तर पर क्रिकेट खेलेगा।





*साइनस की परत वाले ऊतकों की सूजन
^प्लॉगिंग आंदोलन के संस्थापक

**प्लॉका अप', जिसका स्वीडिश में अर्थ 'पिक अप' और 'जॉगिंग' का मिश्रण होता है, प्लॉगिंग।

उनसे और उनके उद्देश्य से प्रेरित होकर, कई लोगों ने उनके साथ ब्लॉगिंग करना शुरू कर दिया।

यह कितनी विडम्बना है कि हम कचरा बीनने वालों को कचरा वाला* कहते हैं। वे वास्तव में सफाईकर्मी हैं।



रिपु और अन्य प्लॉगर अपनी ड्राइव पर कांच, रैपर, बोतलें, थर्माकोल और प्लास्टिक उठाते थे।

रिपु के इनोवेटिव 'टैश वर्कआउट' में कचरे से भरा बैग लेकर बैठना, आगे की और झुकना और अन्य व्यायाम शामिल थे।



उन्होंने बच्चों को घर में झाड़-पोछा जैसे घरेलू काम करने के लिए प्रीत्साहित किया।

रिपु को धीरे-धीरे देशभर में पहचान मिलने लगी। 2019 में उन्हें 'एफ़ आई टी इंडिया' मूवमेंट का एम्बेसडर बनाया गया।

भारत में प्रतिदिन 26,000 टन ठोस कचरा उत्पन्न होता है और लगभग 50% कभी एकत्र नहीं किया जाता है। प्लॉगिंग करके, आप न केवल अपने स्वास्थ्य पर, बल्कि पर्यावरण के स्वास्थ्य पर भी काम कर रहे हैं।



रिपु पहले ही देश भर में 6,000 किमी से अधिक की प्लॉग कर चुका है और एक करोड़ से अधिक लोगों को कूड़े के खतरों के बारे में जागरूक कर चुका है।

अगस्त 2023 में, उन्होंने प्लास्टिक प्रदूषण के खिलाफ एक अभियान, प्लास्टिक उपवास** यात्रा^^ की घोषणा की।



प्लास्टिक के उपयोग को कम करने के लिए जब मैं दिल्ली से मुंबई तक पैदल चल रहा हूं तो मेरे साथ जुड़ें।

हालाँकि रिपु को कई मील की दूरी प्लॉग तय करनी है, लेकिन उसके पास अपने साथी भारतीयों के लिए एक सरल संदेश है -



हमें कूड़ा फैलाने से रोकने का संकल्प लेना चाहिए। यह भारत और मातृभूमि के लिए हमारा योगदान होगा।

आज, रिपु को 'भारत का प्लॉगमैन' भी कहा जाता है, और देश के प्लॉगिंग एम्बेसडर के रूप में पहचाना जाता है।

और, भले ही यह अलग तरीके से हुआ, देश का प्रतिनिधित्व करने का उनका सपना सच हो गया!

*जो लोग गंदगी करते हैं
^जो लोग सफाई करते हैं

**उपवास
^^यात्रा

नागानदी नदी



नागानदी नदी, जो तमिलनाडु के वेल्लोर से होकर बहती है, कभी पानी से भरी हुई थी लेकिन 20 वर्षों से सूखी है। सलामनाथम* में एक सुबह -



एक दिन-



*तमिलनाडु के वेल्लोर जिले का एक गाँव



*तमिल भाषा में बहन।

संगे शेरपा

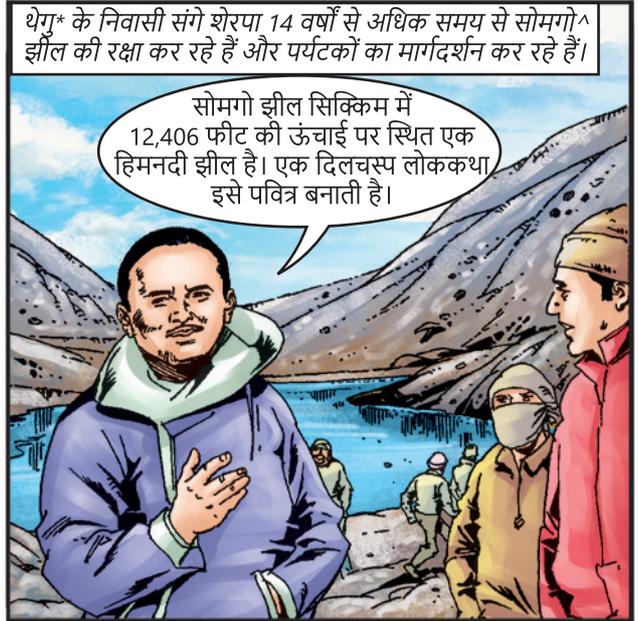


मैं एक नई अमर चित्र कथा में सिक्किम की एक दिलचस्प लोककथा पढ़ रही थी।

बहुत सुन्दर और साफ़ सुथरा राज्य।

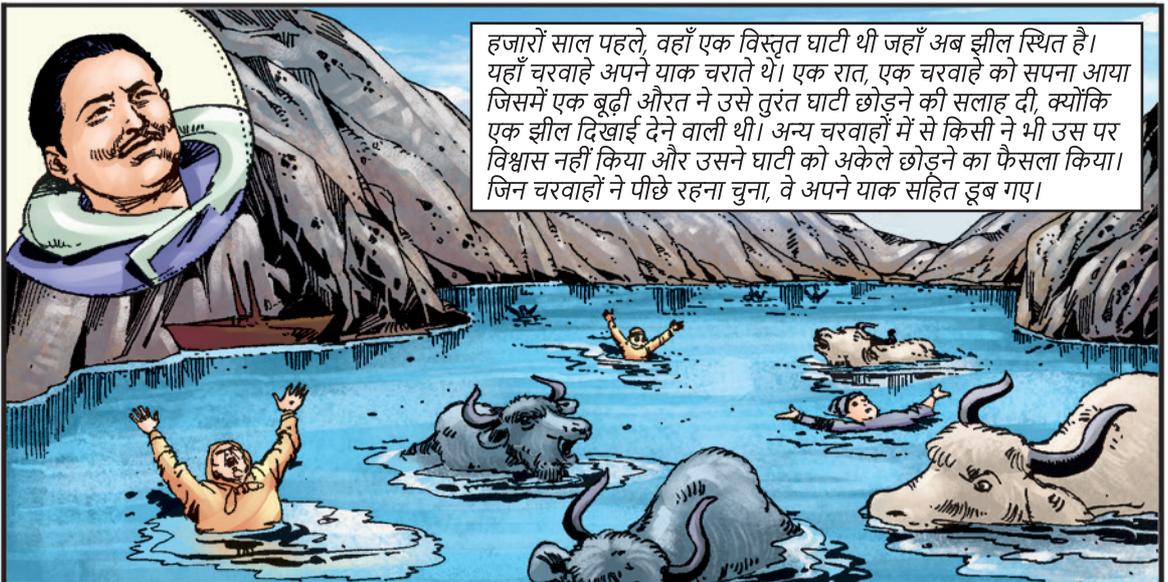


ऐसा इसलिए है क्योंकि लोग अपने राज्य की बहुत अच्छी देखभाल करते हैं। जैसे संगे शेरपा, जिनकी कहानी मन की बात में थी।



थेगु* के निवासी संगे शेरपा 14 वर्षों से अधिक समय से सोमगो[^] झील की रक्षा कर रहे हैं और पर्यटकों का मार्गदर्शन कर रहे हैं।

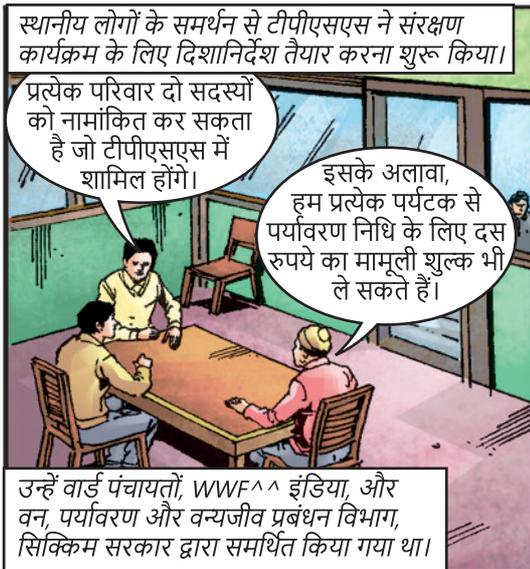
सोमगो झील सिक्किम में 12,406 फीट की ऊंचाई पर स्थित एक हिमनदी झील है। एक दिलचस्प लोककथा इसे पवित्र बनाती है।



हजारों साल पहले, वहाँ एक विस्तृत घाटी थी जहाँ अब झील स्थित है। यहाँ चरवाहे अपने याक चराते थे। एक रात, एक चरवाहे को सपना आया जिसमें एक बूढ़ी औरत ने उसे तुरंत घाटी छोड़ने की सलाह दी, क्योंकि एक झील दिखाई देने वाली थी। अन्य चरवाहों में से किसी ने भी उस पर विश्वास नहीं किया और उसने घाटी को अकेले छोड़ने का फैसला किया। जिन चरवाहों ने पीछे रहना चुना, वे अपने याक सहित डूब गए।

*सिक्किम का एक गाँव

[^]TSO का अर्थ है 'झील', MGO का अर्थ है 'सिर'



*सिक्किम की राजधानी

^सिक्किम और तिब्बत के बीच एक पहाड़ी दर्रा

** सोमगो झील संरक्षण समिति

^^प्रकृति के लिए वर्ल्ड वाइड फंड

वह सरकार और स्थानीय लोगों के बीच एक कड़ी बन गए और टीपीएसएस के लिए परिवर्तन प्रबंधन कार्यक्रम चलाने लगे।

फ़ास्ट फूड की दुकानें प्रदूषण का मुख्य स्रोत हैं। ये सभी आर्द्रभूमियों के निकट हैं। हम उन्हें और दूर ले जा सकते हैं।

हम पर्यटकों को प्लास्टिक बैग के स्थान पर कपड़े के बैग भी उपलब्ध करा सकते हैं।

परिसर को सोमागो से 100 मीटर नीचे एक स्थान पर स्थानांतरित कर दिया गया, जिससे झील में सीवेज निपटान बंद हो गया।

TPSS के माध्यम से, संगे और उनके दोस्तों ने कई अन्य महत्वपूर्ण बदलाव भी किए।

कप नूडल बॉक्स यहां का सबसे अधिक कूड़ा-कचरा वाला उत्पाद है। आइये इनकी बिक्री तुरंत रोके।

और हमें झील के चारों ओर कई और कूड़ेदानों की भी आवश्यकता है।

झील के आसपास के क्षेत्र को दिन में दो बार साफ किया जाने लगा और कचरे को अलग करने के लिए ले जाया जाने लगा।

पुनर्चक्रण योग्य कचरे को इकट्ठा करना, स्कैप डीलरों को सौंपना और पुनर्चक्रण शुरू किया गया।

सोमागो की सुरक्षा के लिए टीपीएसएस के प्रयासों ने सिक्किम सरकार से कई पुरस्कार जीते हैं।

किसी उद्देश्य को पूरा करने के लिए एक समुदाय के एक साथ आने का क्या अदत उदाहरण है!

आज, सालाना चार लाख से अधिक पर्यटकों की आवाजाही के बावजूद, सिक्किम भारत के सबसे स्वच्छ राज्यों में से एक है।

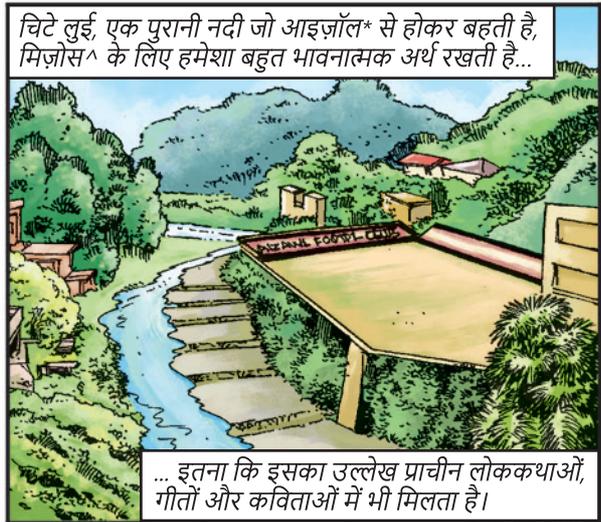
भारत के प्रधान मंत्री ने भी इस सफलता हासिल करने में संगे के योगदान की सराहना की।

संगे शेरपा जी के प्रयासों ने सोमागो को बदल दिया है, जो सिक्किम में एक सांस्कृतिक प्रतीक है!

संगे पर्यावरण संरक्षण के महत्व के बारे में पर्यटकों और स्थानीय लोगों को समान रूप से प्रेरित और जागरूक करता रहता है।

चिटे लुई संरक्षण

विज्ञान कक्षा के दौरान-

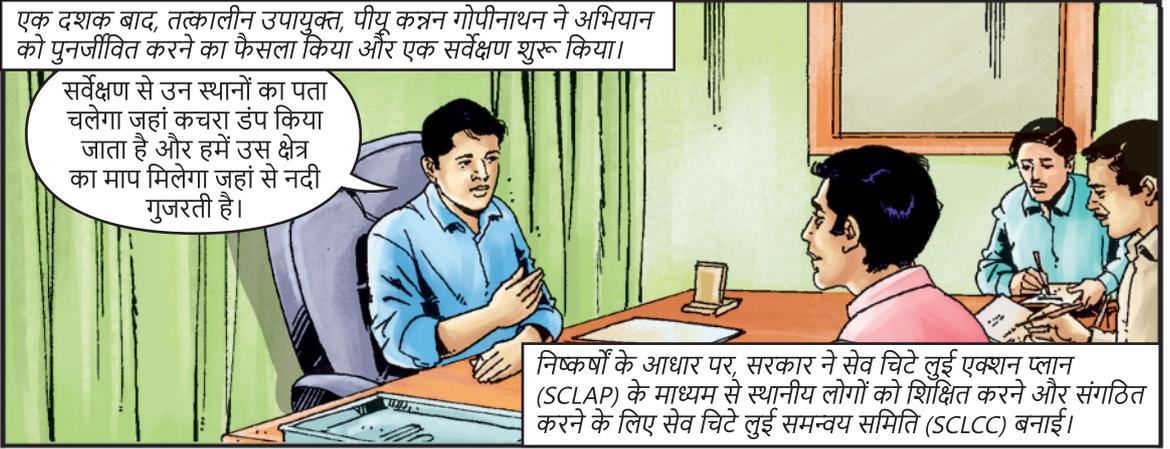


*मिजोरम की राजधानी

^मिजोरम से संबंधित लोग

एक दशक बाद, तत्कालीन उपायुक्त, पीयू कन्नन गोपीनाथन ने अभियान को पुनर्जीवित करने का फैसला किया और एक सर्वेक्षण शुरू किया।

सर्वेक्षण से उन स्थानों का पता चलेगा जहां कचरा डंप किया जाता है और हमें उस क्षेत्र का माप मिलेगा जहां से नदी गुजरती है।



निष्कर्षों के आधार पर, सरकार ने सेव चिटे लुई एक्शन प्लान (SCLAP) के माध्यम से स्थानीय लोगों को शिक्षित करने और संगठित करने के लिए सेव चिटे लुई समन्वय समिति (SCLCC) बनाई।

तब समिति ने नदी और उसकी सहायक नदियों में कचरे के प्रवेश को रोकने के लिए उपाय करने का निर्णय लिया...



...जिनमें से एक था चेक डैम* बनाना।

स्कूल, कॉलेज, NSS[^] और स्थानीय चर्च जल निकायों की सफाई और SCLAP के बारे में जागरूकता बढ़ाने में शामिल थे।



दोस्तों, प्लास्टिक, पॉलिथीन और खाली पैकेट इकट्ठा हो जाने के बाद हम उसे डंपिंग ग्राउंड तक ले जाएंगे।

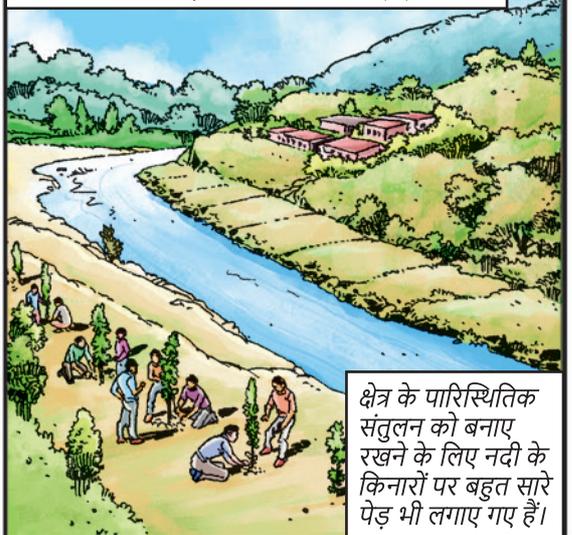
2018 में, चिटे लुई (जल प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम पारित किया गया, जिसने कूड़ा-कचरा फैलाना को एक गैर-जमानती अपराध घोषित किया।

लोक निर्माण विभाग द्वारा नदी से एकत्र किए गए प्लास्टिक को डामर के साथ मिलाया गया है और रेड्क गांव में सड़कें बनाने के लिए उपयोग किया गया है।



यह नवोन्मेषी हरित सड़क मिजोरम में अपनी तरह की पहली है, और भी अधिक की योजनाएँ हैं।

स्वयंसेवी संगठन अपने प्रिय चिटे लुई को उसका पूर्व गौरव लौटाने के लिए अथक प्रयास कर रहे हैं।



क्षेत्र के पारिस्थितिक संतुलन को बनाए रखने के लिए नदी के किनारों पर बहुत सारे पेड़ भी लगाए गए हैं।

*छोटे बांध जो गाद को जल निकायों में प्रवेश करने से रोकने के लिए बनाए जाते हैं।

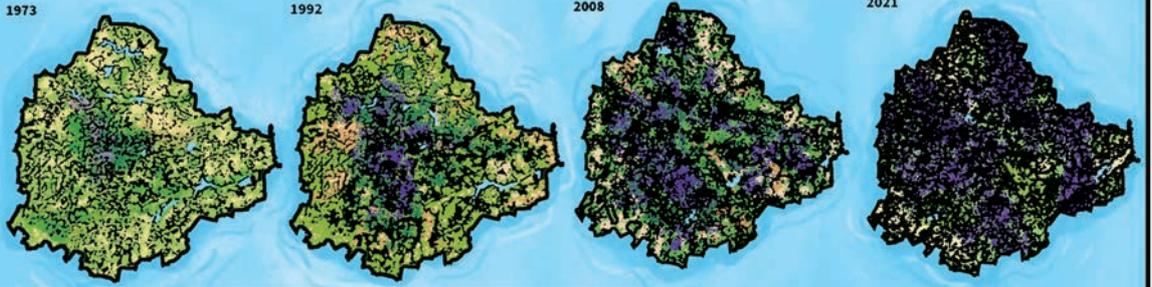
सुरेश कुमार



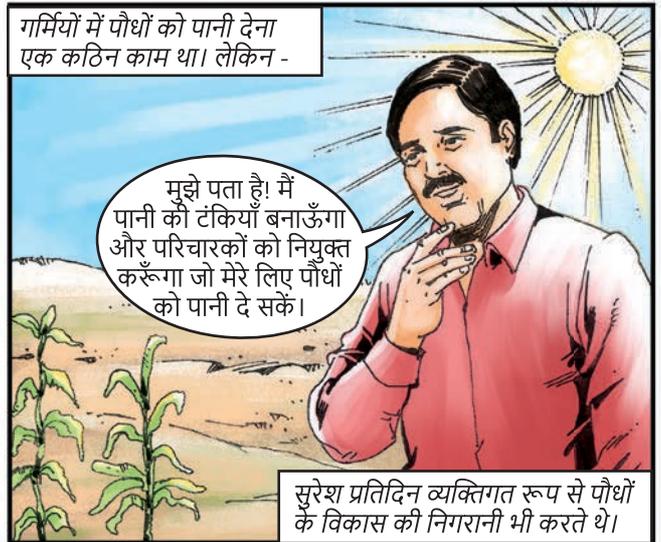
करीब बीस साल पहले सुरेश ने सहकार नगर में 2500 पौधे लगाए थे। ये अब पूर्ण विकसित पेड़ हैं, प्रत्येक का नाम सांस्कृतिक महत्व के एक व्यक्ति के नाम पर रखा गया है।



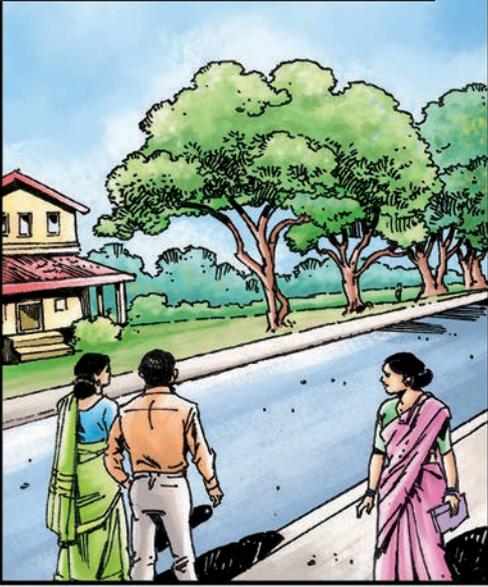
भारत के उद्यान शहर' के रूप में जाना जाने वाला बेंगलुरु एक समय अपने हरे-भरे क्षेत्रों, विशाल उद्यानों और झीलों के लिए प्रसिद्ध था।



अफसोस की बात है कि पिछले 50 वर्षों में, शहर ने आक्रामक शहरीकरण के कारण अपना 88% हरित क्षेत्र और 79% जल क्षेत्र खो दिया है।



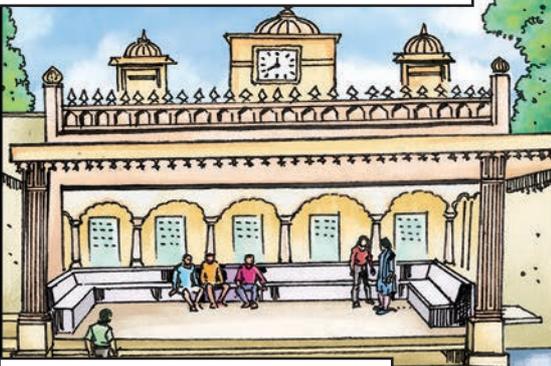
सुरेश के प्रयासों से आज इस क्षेत्र में महोगनी, नीम, चमेली और जकरंदा जैसे कई पेड़ हैं।



हवा भी साफ और ताज़ा है, इस प्रकार यह क्षेत्र शहर में सबसे अधिक मांग वाले आवासीय स्थानों में से एक है।



सुरेश ने कर्नाटक की भाषा, इतिहास और संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए भी काम किया है।



इसके लिए उन्होंने कवियों और राज्य के अन्य प्रसिद्ध लोगों की तस्वीरों वाला 500 वर्ग फुट का बस शैल्टर बनाया है।

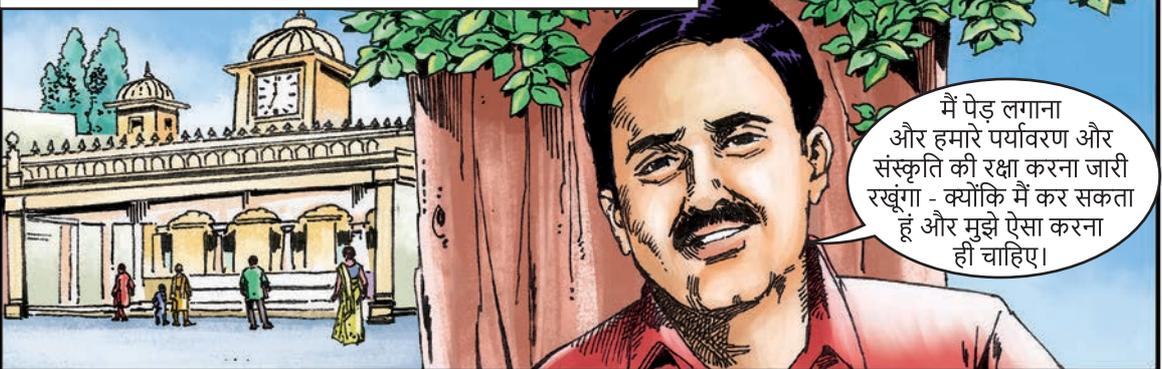
भक्ति और लोक से लेकर फिल्म और शास्त्रीय तक सभी प्रकार का कन्नड़ संगीत भी उस बस स्टैंड पर बजाया जाता है।



लोगों को शिक्षित करने का क्या अद्भुत रचनात्मक तरीका है!

कुछ ट्रैक में कर्नाटक के समृद्ध इतिहास के बारे में विशेष रूप से दर्ज की गई जानकारी भी शामिल है।

तमाम प्रशंसाओं के बावजूद, सुरेश सरल दर्शन वाले एक साधारण व्यक्ति हैं।



मैं पेड़ लगाना और हमारे पर्यावरण और संस्कृति की रक्षा करना जारी रखूंगा - क्योंकि मैं कर सकता हूँ और मुझे ऐसा करना ही चाहिए।

तुलसी राम यादव

आज की कहानी नेतृत्व की शक्ति के बारे में है। ग्राम प्रधान तुलसी राम यादव के बारे में जिनके मार्गदर्शन में गांव जल संकट को दूर करने में सफल रहा।



कुछ साल पहले तक उत्तर प्रदेश के बांदा के गांव पानी की भारी कमी से जूझ रहा था।

फसलों के लिए पानी की एक बूंद भी नहीं। हमारे तालाब सूख रहे हैं।

दूर के कुओं से पानी लाना कठिन है। आशा है हमारा नया ग्राम प्रधान* मदद करेंगे।



ग्रामीण भाग्यशाली थे क्योंकि नए ग्राम प्रधान तुलसी राम यादव ने समस्या के समाधान के लिए तत्काल कदम उठाए।

चिंता मत कीजिये, मैं पानी की समस्या का समाधान करने के लिए यहां हूँ। हम इसे एक साथ करेंगे।



आपने कल कहा था कि आप पानी की समस्या का समाधान करेंगे। आखिर कैसे?

समाधान बहुत सरल है। खेत का पानी खेत में रहता है और गाँव का पानी गाँव में।

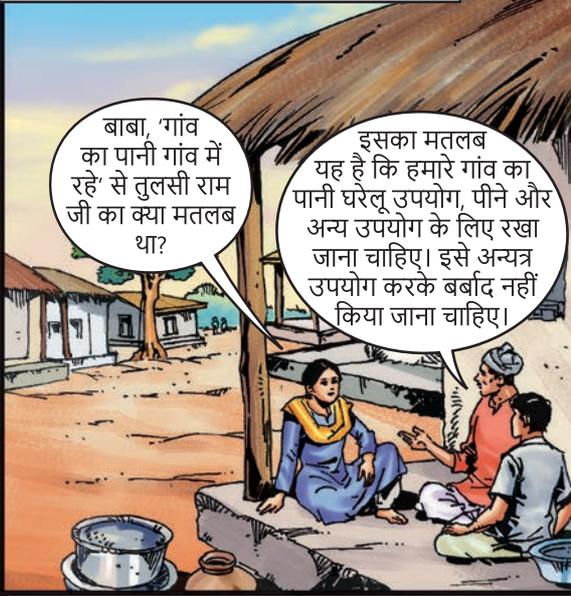


आपका क्या मतलब है, तुलसी राम जी?

यह जल संसाधनों को कृषि और गाँव के उपयोग के लिए अलग रखने, उन्हें मिश्रित या बर्बाद न होने देने के बारे में है।



ग्रामीण तुलसी राम के विचार से उत्सुक थे लेकिन आगे कैसे बढ़ें यह समझ में नहीं आ रहा था।



बाबा, 'गांव का पानी गांव में रहे' से तुलसी राम जी का क्या मतलब था?

इसका मतलब यह है कि हमारे गांव का पानी घरेलू उपयोग, पीने और अन्य उपयोग के लिए रखा जाना चाहिए। इसे अन्यत्र उपयोग करके बर्बाद नहीं किया जाना चाहिए।



तो, क्या हम सभी जल संरक्षण में मदद कर सकते हैं?

हां, जब हम समझ जाते हैं कि हर बूंद मायने रखती है, तो हम अपनी सभी पानी की समस्याओं का समाधान कर सकते हैं।

तुलसी राम किसानों को खेती के लिए वर्षा जल का संचयन शुरू करने की सलाह दी।



आइए हम अपने खेतों में तालाब खोदें और उन्हें नहरों से जोड़ें। हम खेत में उपयोग के लिए इसमें वर्षा जल एकत्र करेंगे।

इससे हमें पूरे साल फसल उगाने में मदद मिलेगी! हमें इसे तुरंत करना चाहिए।

किसानों ने 40 से अधिक तालाब खोदे और उन्हें नहरों से जोड़ा।



जैसे-जैसे साल बीतते गए -

एक समय सूखे रहने वाले तालाब अब पानी से भर गए हैं और हमारे लिए समृद्धि लाए हैं।

हाँ, तुलसी राम जी सही थे। लुखतारा अब एक आदर्श गांव है।

प्रधान मंत्री मोदी ने अपने रेडियो कार्यक्रम मन की बात में तुलसी राम यादव के जल संरक्षण के प्रयासों की सराहना करने के बाद -



तुलसी राम जी, आप जल संरक्षण नायक हैं! हमारा गाँव अब पूरी दुनिया में जाना जाता है।

हमने साथ मिलकर काम किया और बदलाव लाया।





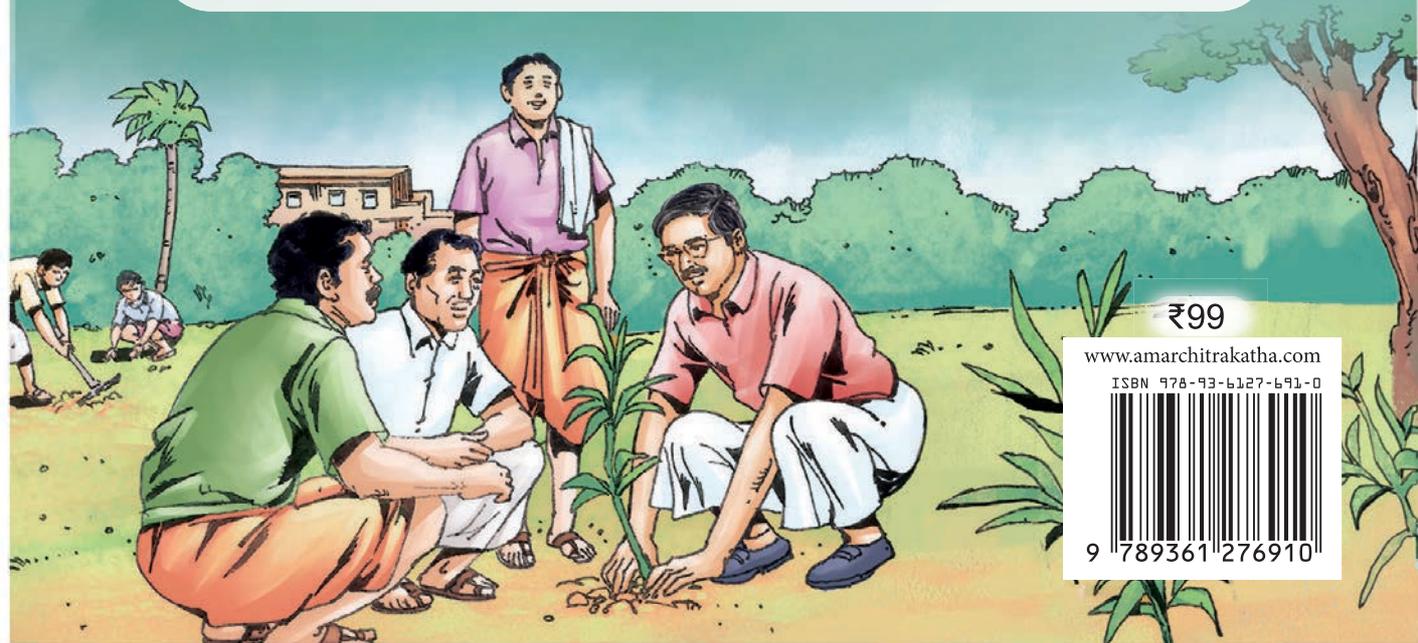
मन की बात

अध्याय-8

“दुनिया में इंसान की ज़रूरतों के लिए तो काफ़ी कुछ है लेकिन इंसान के लालच के लिए नहीं।” हमारे राष्ट्रपिता महात्मा गांधी द्वारा कहे गए ये शब्द इस तेज रफ्तार दुनिया में अक्सर भुला दिए जाते हैं। व्यवसाय और उद्योग के विकास से भारी मात्रा में अपशिष्ट उत्पन्न होता है और इस प्रक्रिया में पर्यावरण को अपूरणीय क्षति होती है। हालाँकि, इसे रोकने के लिए कुछ जिम्मेदार नागरिकों को खड़े होकर जिम्मेदारी लेने की आवश्यकता है।

मन की बात का अध्याय-8 देश भर के उन लोगों के बारे में बताता है जो अपने आसपास कोई समस्या देखते हैं और उसे सुलझाने का बीड़ा अपने ऊपर ले लेते हैं।

यहां पर्यावरण नायकों के बारे में ग्यारह ऐसी कहानियां हैं, जिनमें इंद्रपाल सिंह बत्रा, जिन्होंने गौरैया को विलुप्त होने से बचाने के लिए घर बनाए, से लेकर तमिलनाडु की उन महिलाओं तक, जिन्होंने नागानदी नदी को पुनर्जीवित किया। उनमें से प्रत्येक ने सही दिशा में एक कदम उठाया और सैकड़ों अन्य लोगों को अपने उद्देश्य में शामिल होने के लिए प्रेरित किया।



₹99

www.amarchitrakatha.com

ISBN 978-93-6127-691-0



9 789361 276910