



Green News



LiFE
Lifestyle for
Environment

West Bengal Pollution Control Board



Mr. J. P. Meena, IAS took charge as the Member Secretary, WBPCB on 27 December, 2024. The Chairman of the State Board, Dr. Kalyan Rudra, cordially welcomed and felicitated him at the WBPCB Head Office, Paribesh Bhawan, Kolkata.

AN INSPIRING INITIATIVE BY EEP ECO-CLUB STUDENTS

Severe cyclone Dana hit the coastal areas of Odisha and West Bengal after it's landfall in Odisha on 25 October, 2024. During this natural disaster condition, several people have been sheltered at some relief camps in the cyclone affected districts of West Bengal. At one such relief camp, 20 EEP Eco-club students of Moushini co operative High School, South 24 Paraganas took an inspiring initiative of arranging meal for about 50 persons, who are badly affected by the cyclone on the disastrous day.



EEP Eco-club students serving meal to the cyclone affected people

Editorial



I am very happy to release the beautiful and very informative publication- the latest issue of GREEN NEWS. The November-December, 2024 issue showcases various inspiring activities and events where the young brigade of students took the centre stage in pioneering environmental movement forward. All such activities contributed significantly towards successful

implementation of Environmental Education Programme (EEP) as well as promotion of Mission LiFE themes in our daily lives.

Through continuous sincere efforts of the State Board, the Eco-club students have become so motivated that they not only participated in indoor events like workshops, seminars, various competitions etc., but were also engaged in the outdoor activities like Nature Study Camps, environmental awareness programmes, Model Hackathon Exhibition and even social welfare activities during natural calamities.

During November-December, 2024, various workshops on interesting environmental topics, like Environmental journalism, Observation of 50 years of Chipko Movement, five different topics based on Mission LiFE have been organized at Paribesh Bhawan, Kolkata and Chandernagar, Hooghly district.

Two Nature Camps were organized at Pokhri Ground, Samsing in North Bengal where about 200 students participated with great enthusiasm.

The students showed their creative ability and innovative ideas through their models demonstrating Mission LiFE themes during a Hackathon Model Exhibition organized at Chandernagar in Hooghly district.

Apart from the regular activities, the severity of recent cyclone Dana pushed the students to stand beside and extend helping hands towards the disaster hit people of Moushini island in South 24 Parganas district. This is a real inspiring story of students' awareness about social responsibility.

I wish all the best to the whole editorial team for preparing and publishing the newsletter.

**Mr. J.P. Meena, IAS,
Member Secretary, WBPCB**



WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL JOURNALISM AT PARIBESH BHAWAN

The West Bengal Pollution Control Board organized a Workshop on Environmental Journalism under Mission LiFE Programme at the auditorium of Paribesh Bhawan on 27 November, 2024.

The programme was graced by Dr. Kalyan Rudra, Chairman, WBPCB; Dr. Rajesh Kumar, IPS, Principal Secretary, Department of Environment and Member Secretary, WBPCB; Mr. Subrata Ghosh, OSD, WBPCB; Mr. Krishnendu Bandopadhyay, Senior Assistant Editor, the Times Group and other senior officials of the WBPCB. Students from 20 schools and colleges participated in the programme.



Dignitaries at the programme.

Dr. Rajesh Kumar briefed the students about the importance of environmental journalism among young minds. He also talked about its boundless potential with the help of today's crisp technological advances, that can provide convenient options for future budding environmentalists in sharing their contributions towards nature. The chief guest of the event Mr. Krishnendu Bandopadhyay shared his thoughts on how there should be a dedicated course in mainstream academia on environmental journalism and today general journalism paves the way for individuals to explore various aspects of journalism of which environmental journalism is also a part. The programme was followed by an interactive session between Mr. Krishnendu Bandopadhyay, Dr. Kalyan Rudra, Dr. Rajesh Kumar and the attending students. Shri Subrata Ghosh encouraged all the students attending the workshop to share their future ideas on conservation in the Environmental journal of the West Bengal Pollution Control Board.



Students at the programme.



A student interacting during the workshop.



CELEBRATION OF 50 YEARS OF CHIPKO MOVEMENT AT PARIBESH BHAWAN

The West Bengal Pollution Control Board celebrated the 50 years of the Chipko Movement. The programme was held at the auditorium of Paribesh Bhawan on 16 December, 2024. The programme was graced by Dr. Rajesh Kumar, IPS, Principal Secretary, Department of Environment and Member Secretary, WBPCB; Dr. Kalyan Rudra, Chairman, WBPCB; Mr. Subrata Ghosh, OSD, WBPCB.

Significance of the Chipko Movement lies in its emphasis on the direct involvement of local communities. The protest was not only about saving trees but also about protecting the livelihoods of the people who depended on forests for their sustenance.

It brought attention to the unsustainable exploitation of natural resources and the need for eco-friendly practices. The movement succeeded in halting the indiscriminate felling of trees in the Himalayan region.

Dr. Rajesh Kumar delivered a valuable and informative speech on the Chipko Movement, which began in the early 1970s in Uttarakhand and is one of India's most significant environmental movements. Dr. Rajesh Kumar explained how the Chipko Movement was a nonviolent movement fueled by the ordinary people and was one of its kind at that time.



Students at the programme.



Dr. Kalyan Rudra, Dr. Rajesh Kumar and Mr. Subrata Ghosh at the programme.



1



2



3



4

1. Rajashree Das, from Beltala Girls High School with her Certificate of Appreciation.
2. Dr. Rajesh Kumar and Dr. Kalyan Rudra giving away the Certificate of Appreciation and award to Poushali Samadder, Agarpara Netaji Shikshayatan for Girls.
3. Ayantima Chakraborty, from Bhadrakali Deshapriya Balika Vidyamandir with her award and Certificate of Appreciation.
4. Dr. Rajesh Kumar and Dr. Kalyan Rudra giving away the award to Anish Das, Ramkrishna Mission Boy's Home High School

Dr. Kalyan Rudra who recalled the contribution of the Champions of the movement and pioneer environmental activists Sunderlal Bahuguna, Chandi Prasad Bhatt, Gaura Devi and Vimala Devi who recognized the devastating impact of deforestation on local communities and the environment at the time. He also talked about implementing the Mission LiFE theme among students on changing the views on the current environmental state and not taking nature for granted. He presented Mission LiFE's target on promoting a change in the lifestyle for the environment. Mr. Subrata Ghosh talked about the "plant for mother" programme under which numerous schools participated and planted a tree in their premises. Students were also advised to grow more interest towards plantation and nature friendly practices. Prizes were also distributed to the students who participated in the "Colour poster competition" organised by the WBPCB.

Student's Corner

Articles by students from different Schools

▶ চিপকো লড়াই- প্রতিবাদের অনন্য রূপকথা

ভূমিকা: চিপকো আন্দোলন একটি গান্ধীবাদী আদর্শে প্রতীয়মান আন্দোলন যা সত্যগ্রহ এবং অন্যান্য অহিংসবাদী আন্দোলনকে অনুসরণ করে প্রতিফলিত হয়েছিল। এই আন্দোলনের নামের অর্থের মাধ্যমেই ফুটে উঠেছে এর উদ্দেশ্য- যার প্রধান ও মূল উদ্দেশ্য ছিল গাছকে জড়িয়ে ধরে বা যে কোন উপায়ে গাছকে কাটার হাত থেকে রক্ষা করা।

সূচনা: আধুনিক চিপকো আন্দোলনের প্রথম সূত্রপাত ঘটে 1970 এর দশকে উত্তরাখণ্ডের গাড়ওয়াল হিমালয় অঞ্চলে পরে বিভিন্ন অঞ্চলে ছড়িয়ে পড়ে এবং 1973 খ্রিস্টাব্দের 24 শে এপ্রিল চামুলি জেলার রেনি গ্রামে সূত্রপাত ঘটে। এরপর এলাহাবাদের কাছে একটি জঙ্গলে সিমন নামক একটি কোম্পানি টেনিস র্যাকেট তৈরির জন্য ৩০০টি গাছ কাটতে এলে তাদের কাছে বনদপ্তরের বৈধ অনুমতি থাকলেও গ্রামবাসীরা প্রতিরোধ করে গাছগুলিকে জড়িয়ে ধরে থাকে। এই প্রতিরোধের কারণ ছিল- ওই বনভূমির উপর নির্ভর করেই গ্রামবাসীরা জীবন অতিবাহিত করত।

বৈশিষ্ট্য: এই আন্দোলনের মূল বৈশিষ্ট্য ছিল নিরক্ষর আদিবাসী মহিলারাই এই আন্দোলনে অংশগ্রহণ করেছিল এবং আন্দোলনকে পরিচালিতও করেছিল। এই আন্দোলন ছিল অহিংস ও গান্ধীবাদী আদর্শের আন্দোলন যা দীর্ঘকাল ধরে food, fodder, fuel, fider and fertilizer উৎপাদনকারী বৃক্ষরোপণ ও তার সংরক্ষণ।

নেতৃত্ব: এই আন্দোলনের প্রধান ও অন্যতম আন্দোলনকারী ছিলেন সুন্দরলাল বহুগুণা। তিনি একজন পরিবেশবিদ ছিলেন। তিনি এই আন্দোলন পরিচালিত করেছিলেন। তার স্লোগান ছিল- "ecology is permanent economy"। এছাড়াও আন্দোলনের অন্যতম আন্দোলনকারী হলেন- গৌরী দেবী, সুদেশাদেবী, চণ্ডী প্রসাদ ভাট প্রমুখ।

সফলতা ও ফলাফল: ১৯৮০ খ্রিস্টাব্দে তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী ইন্দিরা গান্ধী এই আন্দোলনের গুরুত্ব বুঝে, হিমালয় অঞ্চলের বনভূমিতে ১৫ বছরের জন্য গাছ কাটার নিষেধাজ্ঞা জারি করেন। এই আন্দোলনের ফলাফল ভবিষ্যতের পরিবেশবিদদের বনভূমির মূল্যবোধের সঞ্চার ঘটায়।

মধুসূদন পাল, একাদশ শ্রেণী,
তাপসিখাতা হাই স্কুল

▶ চিপকো আন্দোলনের 50 বছর পূর্তি ও বিশ্বের জলবায়ু পরিবর্তন বর্তমান

চিপকো আন্দোলনের পরিবেশ রক্ষার 50 বছর পূর্তি উপলক্ষে এই মহান আন্দোলনটির তাৎপর্য অপরিসীম। 1973 সালে উত্তরপ্রদেশের চামোলি জেলার রেনি গ্রামে সংগঠিত এই আন্দোলনটির মূল লক্ষ্য ছিল গাছ কেটে বন ধ্বংস রোধ করা। স্থানীয় গ্রামবাসীরা গাছকে আঁকড়ে ধরে নিজেদের জীবন বিপন্ন করেও বন রক্ষা করে, স্লোগান ওঠে- "Ecology is Economy" এই আন্দোলনের আদর্শ বর্তমান বিশ্বের জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ, কারণ বন রক্ষা করা জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় একটি কার্যকরী পদক্ষেপ, বন ধ্বংস রোধ করলে খরা প্রাদুর্ভাব কমে, বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বাড়ে, সর্বোপরি বিশ্ব উন্নয়ন কমানো যায়। চিপকো আন্দোলন আমাদের, পরিবেশ রক্ষার জন্য সম্মিলিত প্রচেষ্টার গুরুত্ব অনুধাবনে সায্য করে। চিপকো আন্দোলনকারীদের ন্যায় কঠোর পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারলে, আমরাও বৃহত্তর বিশ্বপ্রকৃতির শরিক হয়ে উঠতে পারব, তাই আমাদের স্লোগান 'অরণ্য সংরক্ষণ, বিশ্ব পরিবেশ গঠন'।

অগ্নিভ বাগলি, দশম শ্রেণী, পুরুলিয়া
মিউনিসিপ্যাল ম্যানেজড হাই স্কুল

▶ চিপকো আন্দোলন

বিশ্ব কবির এই আবেদন বর্তমান সময়েও সত্য। বরং সমস্যা আরও ঘনীভূত হয়েছে, সংকীর্ণতর হয়েছে বনাঞ্চল, ক্রমবর্ধমান হয়েছে নগরজীবন। ভারতবর্ষে পরিবেশ বাঁচানোর লড়াইয়ে চিপকো আন্দোলনও বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। ১৯৭৩ সালে উত্তরাখণ্ডের গাড়ওয়াল অঞ্চলের অধিবাসীরা অরণ্যকে রক্ষা করার জন্য এক অনন্য অহিংস আন্দোলন শুরু করেছিল। বনবিভাগের ঠিকাদাররা গাছ কাটতে এলে অধিবাসীরা গাছকে জড়িয়ে ধরে কাটার হাত থেকে বাঁচিয়েছিলেন। এই আন্দোলন চিপকো (হিন্দিতে 'চিপক যাও', এর মানে হলো জড়িয়ে ধরা) নামে বিখ্যাত। সরলা বেন, সুন্দরলাল বহুগুণা, চণ্ডীপ্রসাদ ভাট, গৌরী দেবী, মীরা বেন প্রমুখরা চিপকো আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন। আক্ষরিক অর্থেই তাঁরা গাছদের সাথে নিজেদের মিলিয়ে দিয়েছেন। আমাদেরও মন্ত্র হোক, "একটি গাছ, একটি প্রাণ"।

টিনা সর্দার, দশম শ্রেণী, মগড়া প্রতিভা বালিকা
বিদ্যালয় (হাইস্কুল)

▶ চিপকো আন্দোলনের ৫০ বছর পূর্তি ও বর্তমান বিশ্বের জলবায়ু পরিবর্তন

বন্ধুত্বপূর্ণ আলিঙ্গনের উষ্ণ স্পর্শ পরিবেশের জন্য এক স্মরণীয় সংগ্রাম হতে পারে তা 'চিপকো আন্দোলন' সারা বিশ্বে শিখিয়েছিল। এই যুগান্তকারী অহিংস প্রতিবাদ ১৯৭৩ সালে অধুনা উত্তরাখণ্ডের চামোলী জেলার মধ্যে সংঘটিত হয়েছিল, চণ্ডীপ্রসাদ ভাট ও সুন্দরলাল বহুগুণার দ্বারা প্রতিষ্ঠিত সংগঠন 'দসোলি গ্রাম স্বরাজ সংঘ' এই আন্দোলনের সূচনা করলেও ঐ অঞ্চলের নারীদের স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ একে সার্বজনীন রূপ দেয়। নগরায়নের উদ্দেশ্যে তৎকালীন স্থানীয় সরকার অরণ্য ধ্বংসের বরাত দিয়েছিল, কিন্তু স্থানীয় মানুষেরা পরিবেশের পরম বন্ধুকে রক্ষা করার শপথ নিয়ে অরণ্যের সমস্ত বৃক্ষকে জড়িয়ে ধরেছিল। অরণ্যের প্রতিটি বৃক্ষ যেমন সেদিন মানুষের উষ্ণ স্পর্শ অনুভব করেছিল তেমনই সরকারও নিজেদের ভুল বুঝতে পেরে পিছু হঠেছিল।

৫০ বছর আগেকার পরিবেশ আন্দোলনের এক বিশাল জয় আনন্দের তৃপ্তি দিলেও লড়াই আজও বজায় রাখতে হবে। এ চেতনাকে সঙ্গী করে বর্তমান বিশ্বের 'জলবায়ু পরিবর্তন' জনিত সমস্যা গুলিকে রুখে দিতে হবে, ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য প্রয়োজনে আবার আমাদের প্রিয় বন্ধুকে আলিঙ্গন করতে হবে, শুধু আলিঙ্গন নয় সযত্নে লালন পালন করতে হবে। কবির ভাষায় শপথ করি, 'দাও ফিরায়ে এ অরণ্য লও এ নগর।'

ভূভাজিৎ মণ্ডল, অষ্টম শ্রেণী,
গোপালপুর হাই স্কুল

চিপকো আন্দোলন

ভূমিকাঃ- চিপকো আন্দোলন হল ভারতবর্ষের একটি বন-সংরক্ষণ আন্দোলন। এই আন্দোলনের পশ্চাতে একাধিক কারন ছিল, নিম্নে তা আলোচিত হল।

প্রথমতঃ- বানিজ্যিক ভাবে গাছ কাটা এবং বনে-উজাড়ের বিষয়ে সরকারের নীতির বিরোধীতা করে 1970-এর দশকে প্রতিবাদকারীরা গাছকে আলিঙ্গন করেছিল। তাদের বাহু দ্বারা গাছের চারপাশে জড়িয়ে ধরেছিল। যাতে কেউ কোনোভাবে গাছ কাটতে না পারে।

দ্বিতীয়তঃ- আজ সমাজতন্ত্রের রঙের বাইরে এটিকে ক্রমবর্ধমান ভাবে একটি পরিবেশ নারীবাদ আন্দোলন হিসাবে দেখা হয়েছে। যদিও এর অনেক নেতা ছিল পুরুষ, কিন্তু, মহিলারা শুধুমাত্র এর মেরুদণ্ডই ছিল না বরং এর মূল ভিত্তিও ছিলেন, কারণ, তারা ব্যাপকভাবে বন উজাড়ের কারণে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছিল।

তৃতীয়তঃ- গাছ কাটার ফলে, জ্বালানি কাঠ এবং পশুখাদ্যের অভাবের পাশাপাশি পানীয় জল এবং সেচের অসুবিধা ঘটেছিল। বছরের পর বছর ধরে এগুলি চিপকো আন্দোলনের অধীনে সংগঠিত এবং সেই-সঙ্গে বেশিরভাগ বনয়ন কাজে ক্ষুদ্র ব্যাপার হয়ে ওঠে।

উপসংহারঃ- 1987 সালে চিপকো – আন্দোলনকে ভারতবর্ষের প্রাকৃতিক সম্পদের সংরক্ষণ, পুনঃ উদ্ধার এবং পরিবেশগত ভাবে সঠিক ব্যবহারে তাদের -আত্মোৎসর্গের জন্য “রাইট - রাইভলি হুড” অ্যাওয়ার্ড প্রদান করা হয়েছিল।

রাজন্যা ব্যানার্জী, নবম শ্রেণী,
বালি উচ্চ বালিকা বিদ্যালয়

WORLD CLIMATE CHANGE

In today's world, climate change has become the biggest and most serious problem of the world. This problem is not only creating an environmental crisis, but also has become a serious threat to the economy, society and humanity. The main reason for climate change is human activities, especially industrialisation, agriculture, indiscriminate cutting of forests and excessive use of Fossil Fuels. Due to these activities, the level of greenhouse gases is increasing day by day, due to which the temperature of the sun on the earth is continuously increasing. This change is increasing Global Warming, which is causing droughts, floods, heat waves and natural disasters. We will have to face more of these in the future. If concrete steps are not taken on this in time, then human beings will cease to exist.

Shringika Prasad,
X C, Bandel Mahatma Gandhi Hindi Vidyalaya (H.S)

GLOBAL CLIMATE CHANGE

Global climate change is one of the biggest challenges the world faces today. It is caused by human activities like deforestation, burning fossil fuels and factories and vehicles that release harmful gases into the air. These gases trap heat, making the earth hotter, which leads to problems like melting glaciers, rising sea levels and their density and more extreme weather. Animals lose their homes and people face issues like floods and droughts. If we don't act now, the future of our planet will be at risk. Planting trees, using renewable energy and reducing waste are steps we can take to save the earth.

Pragati Kumari,
IX C, Bandel Mahatma Gandhi Hindi Vidyalaya

WORKSHOP CUM MODEL HACKATHON AT CHANDERNAGAR, IN HOOGHLY DISTRICT

The West Bengal Pollution Control Board (WBPCB) successfully conducted a five-day Workshop cum Model Hackathon from December 21 to 25, 2024, at Chandernagar Burrabazar, Hooghly, under the Environment Education Programme (EEP). The event focused on the themes of Mission LiFE (Lifestyle for Environment), encouraging students to

explore innovative solutions for environmental sustainability through interactive workshops and model exhibitions. The event was inaugurated on December 21, 2024, by Dr. Kalyan Rudra, Chairman, WBPCB, in the presence of Shri Subrata Ghosh, OSD, WBPCB & Nodal Officer-EEP, along with dignitaries, students, and teachers from various schools in Hooghly. On day one Dr. Rudra

delivered an insightful speech on "50 years of the Chipko movement and the role of women in environmental protection," inspiring students to actively contribute to conservation efforts. Students exhibited their models on the Mission LiFE theme - "Healthy Lifestyles Adopted - Nursery development/ Biodiversity conservation."

Each day of the event featured workshops by esteemed experts and a model exhibition with themes aligned with Mission LiFE:

December 22, 2024 (Day-2): Prof. Arunabha Mazumdar enriched the students with his valuable speech on water conservation. The students showcased their models which was based on the Mission LiFE theme, Water Saved - Use efficient water saving technologies/ rainwater harvesting infrastructure at home, schools, offices.

December 23, 2024 (Day-3): Dr. Harendra Nath Bhattacharya, former professor, Presidency University discussed about Energy Conservation. Students exhibited their models on Mission LiFE theme - Energy Saved - Prefer EV/ CNG vehicle/ Installation of solar panels.

December 24, 2024 (Day-4): Dr. Dulal Bose, eminent ENT specialist and Dr. Jayanta Basu, eminent journalist spoke about the climate change & environmental journalism and impact of Noise Pollution on human health. The students exhibited the models under Mission LiFE theme - Single use plastic reduced and waste reduced.

December 25, 2024 (Day-5): Mr. Naba Dutta and Dr. Kunal Sen, eminent environmental activists talked about NGO participation in environmental protection and sustainable lifestyle. The students exhibited their models under Mission LiFE theme - Green innovative hackathon.

The event concluded with a grand closing ceremony on December 25, 2024, honoring the participating students and schools. With over 50 students from 10 schools participating each day, the initiative successfully engaged young minds in Mission LiFE, encouraging them to adopt sustainable lifestyles and actively contribute to environmental protection.



Dr. Kalyan Rudra delivering his speech at the Paribesh Mela, Chandernagar, Hooghly district.



Dr. Dulal Bose and Dr. Jayanta Basu at the programme.



Mr. Naba Dutta delivering his speech.



Dr. Harendra Nath Bhattacharya delivering his speech.



The students of Nandighat Adarsha Bidyaniketan with their model.



The students of Chinsurah Balika Bani Mandir with their model.



1. Dr. Kalyan Rudra giving away the award and certificates to the students of Serampore High School.
2. The students of Nilganj Sikshayatan with their award and certificates.
3. The students of Bally Shikshayatan for Boys with their award and certificates.
4. The students of Bedibhawan Rabbitirtha Vidyalaya with their award and certificates.
5. The students of Magra Provabati Balika Vidyalaya with their award and certificates.

Students with their Award and Certificate of Appreciation for exhibiting their Models under Mission LiFE in Paribesh Mela.

Nature Study Camp and Environmental Workshop at Samsing, Kalimpong

The West Bengal Pollution Control Board, in association with the Himalayan Nature & Adventure Foundation, Siliguri, organized two consecutive Nature Study Camps and environmental workshops. These events, held under the Environmental Education Programme (EEP), focused on the seven themes of Mission LiFE and took place at Pokhri Ground, Samsing, Kalimpong district, from December 31, 2024 to January 1, 2025 and from January 1, 2025 to January 2, 2025.

Two camps hosted about 200 students and teachers from 20 different schools (10 girls and 10 boys schools) in the surrounding hill districts of West Bengal. Participants enjoyed a range of activities, including nature trails, cultural performances, speeches, campfires, and Mission LiFE pledge ceremonies.

Shri Chitrak Bhattacharya, IFS, Divisional Forest Officer, Kalimpong Forest Division, was present on day one and delivered some encouraging words to the students. Dr. Kalyan Rudra, Chairman, WBPCB, Shri Subrata Ghosh, OSD, WBPCB and Nodal Officer-EEP and officials from the Himalayan Nature & Adventure Foundation, Siliguri graced the events. They shared motivational and informative speeches with the students.



➤ Camp 1





➤ Camp 2

