

বিজ্ঞান অন্বেষক

(একটি গণবিজ্ঞান ভাবনার পত্রিকা)

উদ্দেশ্য : সর্বস্তরে বিজ্ঞান চেতনার প্রচার ও প্রসার R.N.I. NO (NEW DELHI)/WBBEN/2003/11192

Email: 1) bijnandarbar1980@gmail.com 2) ganabijnan@yahoo.co.in 3) deyjoydev1964@gmail.com 4) www.facebook.com/bijnandarbar.kanchrapara Correspondence: 585, Ajoy Banerjee Road, (Binod Nagar P.O), P.O. Kanchrapara , PIN--743145, Dt. North 24 Parganas,

কাঁচরাপাড়া , জুন , বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন কর্মসূচি --

বিজ্ঞান অন্বেষক ,কাঁচরাপাড়া , চাকদহ বিজ্ঞান ও সাংস্কৃতিক সংস্থা যৌথভাবে জুন , বিশ্ব পরিবেশ দিবসে সারদিন ব্যপি এক প্রচার কর্মসূচি পালন করলো। সকাল ৯টায় কাঁচরাপাড়া স্টেশনে কর্মসূচির উদ্বোধন করেন বিজ্ঞানকর্মী অমিত নন্দী । শ্রীনন্দী বলেন ১৯৭২-এ ইউনাইটেড নেশনস-এর আন্তর্জাতিক স্টকহোম কনভেনশনে ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন করার জন্য ঘোষণা করা হয়। প্রতি বছরই দিনাটি সারা পৃথিবীতে পালন করাহয়। এ বছরের স্লোগান হল - গড়ে ওঠা অবৈধ বন্যপ্রাণীকেন্দ্রীক ব্যবসার বিরুদ্ধে লড়াই । বক্তা বলেন যে বিশ্বব্যাপী হাঙের পাখনার ব্যবসার সঙ্গে জড়িত ১৪৫টি দেশের মধ্যে মাত্র ২৭টি দেশে হাঙের হত্যা ও পাখনা সংগ্রহ এর উপর সরকারী নিষেধাজ্ঞা জারি করা হয়েছে। স্টেশনে বই পত্র-পত্রিকা সহ পোস্টার প্রদর্শনীসহ পরিবেশ সচেতনতা প্রচার করা হয় ।

মদনপুর স্টেশনে পরিবেশ কর্মসূচির উদ্বোধন করে বিজ্ঞানকর্মী জয়দেব দে বলেন ১৯৭২ সালে আন্তর্জাতিক স্টকহোম কনভেনশনে পৃথিবীর প্রায় সবকটি দেশের রাষ্ট্রনায়করা ঘোষণা করেছিলেন যে পৃথিবীর কোনো দেশই পরিবেশ, জল, বায়ু ও মাটি দূষণ করতে পারবে না । এনিয়ে ২৬টি অনুচ্ছেদ প্রকাশিত হয়েছিলো । পরিবেশ রক্ষার জন্য সব দেশই নিজ নিজ এলাকায় প্রচেষ্টা চালিয়ে যাবে। অর্থ বাস্তব অভিজ্ঞতায় আমরা দেখছি পরিবেশ প্রতিনিয়ত দূষিত হচ্ছে । পরিবেশ রক্ষার জন্য আমাদের দেশে বেশ কয়েকটি আইন রয়েছে যেমন-- 1)The Air Pollution (Prevention & Control) Act, 1981 2)The Water Pollution (Prevention & Control) Act,'743)The Wild Life Pollution Protection Act, 19724)The Central Inland Fisheries Act, 19935)The Environment Protection Act, 1986. অর্থ এই আইন গুলি বেশিবাগ ক্ষেত্রেই কার্যকরী হচ্ছে না।

পরিবেশ কর্মী অভিজিৎ অধিকারী বলেন দীর্ঘদিন ধরে চাকদহ বিজ্ঞান ও সাংস্কৃতিক সংস্থা জলে আসেনকের পরিমাণ নিয়ে সমীক্ষার কাজটি যৌথভাবে যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে করে আসছে। পাশাপাশি আসেনিকমুক্ত নিরাপদ জলের দাবিতে লড়াই চালিয়ে যাওয়া হচ্ছে। বক্তা আশা প্রকাশ করেন যে কিছুদিনের মধ্যেই চাকদহ পৌর অঞ্চলে পানীয় জলের সমস্যাটি জল প্রকল্পের মাধ্যমে সমাধান হয়ে যাবে। সত্য সুজয় বিশ্বাস বলেন প্রতিটি জলাশয়কে সংরক্ষণ করতে হবে। এর ফলে মাছ চাষ বাড়বে, লোকজনের আয় বাড়বে। পরিবেশ দূষণ করবে, রোগ-ব্যাধি করবে। সুবিনয় পাল জানান কৃষিতে রাসায়নিক সার ও কীটনাশক ব্যবহারের ফলে জমির উর্বরতা তথা উৎপাদন শক্তি হ্রাস পাচ্ছে। জমিতে জৈব সার ব্যবহার করে জমির উর্বরতা বারাতে হবে। পাশাপাশি কৃষি জমির পরিমাণ বাড়নো দরকার।

চাকদহ স্টেশনে পরিবেশ কর্মসূচির উদ্বোধন করে বিজ্ঞানকর্মী তাপস মজুমদার বলেন প্রকৃতির কিডনি হল জলাশয়। আমাদের দেশে জলাশয় ভরাট রোধে ১২টি আইন রয়েছে। অর্থ প্রতিনিয়ত আমরা দেখছি জলাশয় ভরাট হয়ে যাচ্ছে। জলাশয় পরিবেশের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। সরকারের বিভিন্ন দপ্তর জলাশয় রক্ষার জন্য কোনো ভূমিকা পালন করছে না। এর ফলে বিশ্বব্যাপী তাপমাত্রা বাড়ছে, হিমবাহের বরফ গলছে। এরকম চলতে থাকলে খুব শীষুই পৃথিবীর অনেক দেশ জলের নীচে চলে যাবে। বক্তা জলাশয় রক্ষার উপর সবচেয়ে বেশি জোর দেন। বিজ্ঞানকর্মী ও লেখক বিবর্তন ভট্টাচার্য বলেন নগরায়ণ বেড়েছো। এর ফলে পান্না দিয়ে গাছ কেটে সাফ করে ফেলা হচ্ছে। সুপ্রিমকোর্ট জনিয়েছে ১টি গাছ কাটলে অস্তত ৬টি গাছ লাগাতে হবো। রাস্তা চওড়া হচ্ছে, ফলে লক্ষ লক্ষ গাছ কাটা যাচ্ছে। ফলে পরিবেশের তাপমাত্রা বাড়ছে। জীব বৈচিত্র্য ধ্রুৎস হচ্ছে। পরিবেশ রক্ষার জন্য আম, জাম, শাল, সেগুন, জামরুল, কাঁঠাল, নিম, বট তুলা, মেহগিনি সহ বিভিন্ন ফলের গাছ বেশি করে লাগানো দরকার। সংরক্ষিত বনে পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য ফলের গাছ সহ বড় গাছ লাগাতে হবে।

আমাদের দাবি --রাস্তার ধারে, স্কুলের চারিদিকে ফলের গাছ লাগানো দরকার। জলাভূমির সঠিক সংরক্ষণ করতে হবে। পান্না রাখতে হবে। পেট্রোল বা ডিজেলের ব্যবহার কমিয়ে পুনর্বিকরণযোগ্য শক্তির ব্যবহার বাড়তে হবে। সৌরবাতির ব্যবস্থা করতে হবে। পৌরসভা বা পঞ্চায়েত স্তরে জীব বৈচিত্র্য কমিটি গঠন করতে হবে। এর ফলে সর্বত্র জীব বৈচিত্র্য রক্ষা পাবে সারাদিনের কর্মসূচিতে মানুষের আগ্রহ ছিল বেশ উল্লেখযোগ্য। বিজ্ঞান অন্বেষক এর বিশেষ পরিবেশ সংখ্যা প্রকাশ করাহয়। বিজ্ঞান অন্বেষক পত্রিকাটি এবং বিজ্ঞান পত্র-পত্রিকা সহ বিকেলে ট্রেনে প্রচার করাহয়।

রিপোর্ট--- জয়দেব দে