ACTIVITIES NEWS OF RESEARCH AND INNOVATIVE SCIENTIFIC MODEL COMPETITION BY THE STUDENTS IN YOUTH - SCIENCE FAIR , GOVT. OF WEST BENGAL,2018-19

হাতি বাঁচাতে পড়ুয়াদের মডেল

অরূপকুমার পাল ■ ঝাড়গ্রাম

জঙ্গলের মধ্য দিয়ে যাওয়া রেললাইনে মাঝেমধ্যেই বন্যপ্রাণী কাটা পড়ে। তাদের বাঁচাতে নয়া মডেল তৈরি করেছেন কলেজ পড়ুয়ারা। ঝাড়গ্রাম শহরের অফিসার্স ক্লাব প্রাঙ্গণে সোমবার থেকে শুরু হওয়া পরিবেশ মেলায় কলেজপড়ুয়াদের 'বন্যপ্রাণী সুরক্ষা ও ব্যবস্থাপনা' মডেল নজর কেড়েছে প্রশাসনিক কর্তাদের। বাস্তবে তা কী ভাবে ব্যবহার করা যাবে, তা নিয়ে ইতিমধ্যে চিন্তাভাবনা শুরু করেছে জেলা প্রশাসন।

ঝাড়গ্রাম জেলার কাপগাড়ির সেবাভারতী মহাবিদ্যালয়ের ভূগোল বিভাগের প্রধান শিক্ষক প্রণব সাহুর তত্ত্বাবধানে দুই পড়ুয়া সোনালি দণ্ডপাট ও শরৎ চট্টোপাধ্যায় তৈরি করেছেন মডেলটি। দু'টিন নতুন বিষয়ের কথা বলা হয়েছে মডেলে — সাউন্ড সেন্সার মেশিন ও ইকো-ব্রিজ।

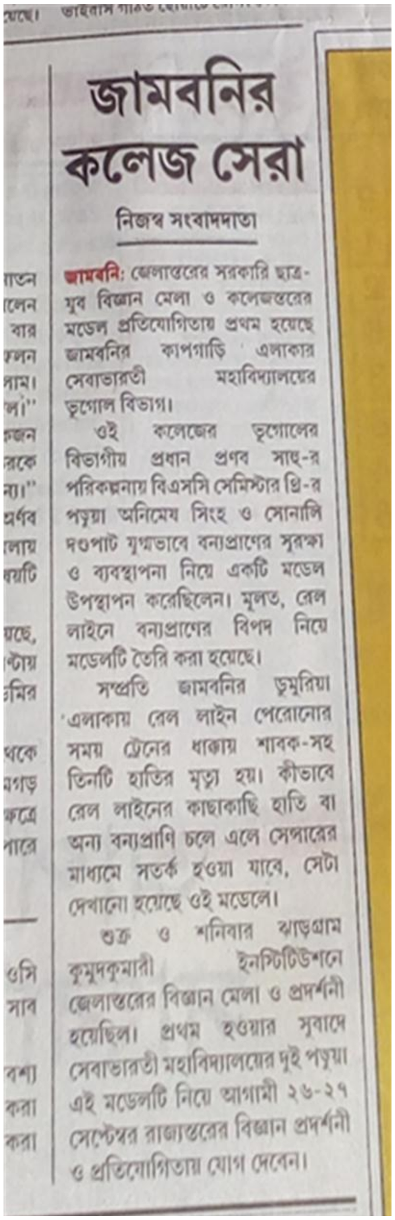
ভূগোল বিভাগের চতুর্থ সেমিস্টারের ছাত্রী সোনালি দণ্ডপাট বলেন, 'হাতির করিডর এলাকায় রেল লাইনের দু'দিকে ১০০ মিটার দূরে সাউন্ড সেন্সার মেশিন লাগানো থাকবে। ওই সেন্সারে পা পড়লেই নিকটবর্তী কেবিনে সিগন্যাল চলে যাবে। আবার হাতি লাইন পেরিয়ে গেলে ওই সেন্সার থেকে আলাদা সিগন্যাল চলে যাবে। মধ্যবর্তী ওই সময়ে কেবিনের কর্তা করিডর এলাকায় হাতি চলাচল হচ্ছে বুঝে ট্রেন চালককে আগাম সতর্ক করতে পারবেন।'

ঝাড়গ্রামের অতিরিক্ত জেলাশাসক (জেনারেল) টি. বালাসুব্রহ্মনিয়ম বলেন, 'পড়ুয়ারা যে মডেলটি বানিয়েছেন, তা সত্যিই ভালো। তাঁরা সেন্সর দিয়ে আমাদেরকে বুঝিয়েছেন। বাস্তবে এই বিষয়টির সঙ্গে নানা প্রযুক্তির যোগসূত্র রয়েছে। বিষয়টি আমরা বিবেচনার মধ্যে রেখেছি। সংশ্লিষ্ট দপ্তরের সঙ্গে কথা বলব যদি বাস্তবে তা প্রয়োগ করা যায়।'

জেলা পরিষদের সভাধিপতি মাধবী বিশ্বাস বলেন, 'বন্যপ্রাণীদের বাঁচাতে পড়ুয়ারা খুব ভালো একটি মডেল তৈরি করেছে। ওই মডেলটি বাস্তবে যাতে ব্যবহার করা যায়, সে বিষয়ে সংশ্লিষ্ট দপ্তরের সঙ্গে কথা বলে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেব।'

ঝাড়গ্রামের ডিএফও বাসবরাজ এস হোলেইচ্চি 'এই সময়'-এর কাছে বিষয়টি শুনে বলেন, 'ওঁদের কাছ থেকে মডেলটি সম্পর্কে জেনে যদি সম্ভব হয়, ব্যবস্থা নেওয়া হবে।'

নতুন প্রযুক্তিতে বন্যপ্রাণী মৃত্যু ঠেকাতে কলেজ ছাত্রদের মডেল। ঝাড়গ্রামে — এই সময়



জামবনির কলেজ সেরা

নিজস্ব সংবাদদাতা

জামবনি: জেলাস্তরের সরকারি ছাত্র-যুব বিজ্ঞান মেলা ও কলেজস্তরের মডেল প্রতিযোগিতায় প্রথম হয়েছে জামবনির কাপগাড়ি এলাকার সেবাভারতী মহাবিদ্যালয়ের ভূগোল বিভাগ।

ওই কলেজের ভূগোলের বিভাগীয় প্রধান প্রণব সাহু-র পরিকল্পনায় বিএসসি সেমিস্টার থ্রি-র পড়ুয়া অনিমেষ সিংহ ও সোনালি দণ্ডপাট যুগ্মভাবে বন্যপ্রাণের সুরক্ষা ও ব্যবস্থাপনা নিয়ে একটি মডেল উপস্থাপন করেছিলেন। মূলত, রেল লাইনে বন্যপ্রাণের বিপদ নিয়ে মডেলটি তৈরি করা হয়েছে।

সম্প্রতি জামবনির ডুমুরিয়া এলাকায় রেল লাইন পেরোনোর সময় ট্রেনের ধাক্কায় শাবক-সহ তিনটি হাতির মৃত্যু হয়। কীভাবে রেল লাইনের কাছাকাছি হাতি বা অন্য বন্যপ্রাণি চলে এলে সেন্সারের মাধ্যমে সতর্ক হওয়া যাবে, সেটা দেখানো হয়েছে ওই মডেলে।

শুক্র ও শনিবার ঝাড়গ্রাম কুমুদকুমারী ইনস্টিটিউশনে জেলাস্তরের বিজ্ঞান মেলা ও প্রদর্শনী হয়েছিল। প্রথম হওয়ার সুবাদে সেবাভারতী মহাবিদ্যালয়ের দুই পড়ুয়া এই মডেলটি নিয়ে আগামী ২৬-২৭ সেপ্টেম্বর রাজ্যস্তরের বিজ্ঞান প্রদর্শনী ও প্রতিযোগিতায় যোগ দেবেন।

মডেলে সেরা জামবনীর সেবাভারতী মহাবিদ্যালয়ের ভূগোল বিভাগ

সংবাদদাতা, ঝাড়গ্রাম: জেলাস্তরের সরকারি ছাত্র-যুব বিজ্ঞান মেলা ও কলেজস্তরের মডেল প্রতিযোগিতায় প্রথম হয়েছে জামবনী ব্লকের কাপগাড়ি এলাকার সেবাভারতী মহাবিদ্যালয়ের ভূগোল বিভাগ। কলেজের দুই পড়ুয়া বন্যপ্রাণীর সুরক্ষা ও ব্যবস্থাপনা নিয়ে একটি মডেল উপস্থাপনা করেছিলেন। রেললাইনের কাছে হাতি বা অন্য কোনও বন্যপ্রাণী চলে এলে সেন্সারের মাধ্যমে কীভাবে সতর্ক হওয়া যাবে তা দেখানো হয়েছে। গত শুক্রবার থেকে ঝাড়গ্রাম কুমুদ কুমারী ইন্সটিটিউশনে শুরু হয়েছিল। দু'দিন ধরে চলা এই বিজ্ঞান মেলা শেষ হল শনিবার।