

Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur

Arts, Commerce and Science (Granted)

Dist. Chandrapur (M.S.) 442903

Eco Club Committee

Annual Report 2025-26

Air pollution and global CO₂ emissions continue to be major threats to public health and environmental sustainability. As a result of the ongoing reliance on coal, petroleum, and natural gas, the worldwide Carbon Budget 2025 predicted that worldwide CO₂ emissions from fossil fuels will reach roughly 38.1 billion metric tonnes in 2025. While increasing atmospheric CO₂ concentrations exacerbate global warming and climate change, deforestation, forest degradation, and other land-use changes also contribute to carbon emissions.

The 2025 IQAir World Air Quality Report covers global air quality for 2025. The report includes PM_{2.5} air quality data from 9,446 cities in 143 nations, regions, and territories. The data come from approximately 40,000 regulatory monitoring stations and low-cost sensors operated by government agencies, universities, non-profits, private companies, and citizen scientists. PM_{2.5} levels are measured in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and evaluated against the WHO's annual guideline and interim objectives. To ensure uniform air-quality evaluation and risk communication, IQAir's monitoring technology validates, calibrates, and harmonises monitoring station data worldwide.

The analysis found that only 13 nations, regions, and territories fulfilled the WHO annual PM_{2.5} limit of $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in 2025, with the majority concentrated in Latin America and the Caribbean. Furthermore, just 14% of global cities met this requirement in 2025, compared to 17% in 2024. Wildfires had a considerable impact on air quality in some places that had previously seen relatively low PM_{2.5} concentrations. These findings emphasize that clean air

Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur

Arts, Commerce and Science (Granted)

Dist. Chandrapur (M.S.) 442903

Eco Club Committee

is a delicate environmental resource that requires ongoing monitoring, proactive measures, and sustained public participation rather than one-time solutions.

The college's Eco Club understands how critical it is to address these environmental issues. In order to inform students and staff about air pollution, climate change, global warming, biodiversity protection, waste management, and sustainable lifestyles, a number of awareness programs and events were planned in 2025. Students and staff were urged to embrace eco-friendly habits through events including tree planting drives, cleaning initiatives, environmental awareness programs, and the promotion of water and energy saving.

Understanding the significance of clean air, lowering pollution, preserving green areas, and protecting children's health were given particular attention. Through these programs, the Eco Club sought to raise staff and student knowledge of environmental issues, promote sustainable practices, and foster a sense of shared responsibility. These initiatives strengthen the knowledge that preserving clean air and safeguarding the environment necessitate ongoing dedication and group effort for a more sustainable and healthful future.

Tree plantation (12/09/2025)

The Eco Club of Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur, organized a Tree Plantation Program on September 12, 2025, with the active involvement of students and staff. Saplings were planted on the college campus to raise awareness about environmental issues and promote natural conservation. The initiative emphasized the value of trees in improving air quality, lowering carbon dioxide levels, protecting biodiversity, and preserving ecological equilibrium. Students and staff were urged to take responsibility for the seedlings'

Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur

Arts, Commerce and Science (Granted)

Dist. Chandrapur (M.S.) 442903

Eco Club Committee

maintenance and protection. The exercise demonstrated the Eco Club's dedication to producing a greener, cleaner, and healthier environment.



Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur

Arts, Commerce and Science (Granted)

Dist. Chandrapur (M.S.) 442903

Eco Club Committee

Ozone Day – Tree Plantation (16/09/2025)

On September 16, 2025, the Eco Club and Department of Botany of Gramgeeta Mahavidyalaya in Chimur organized a Tree Plantation Program to commemorate World Ozone Day. Students and faculty eagerly helped to plant seedlings on the college grounds. The show emphasized the necessity of preserving the ozone layer and keeping a healthy atmosphere. The importance of trees in enhancing air quality, absorbing CO₂, and maintaining ecological balance was also emphasized. The activity encouraged kids to practice ecologically responsible behavior and contribute to the conservation of nature and the world.



Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur

Arts, Commerce and Science (Granted)

Dist. Chandrapur (M.S.) 442903

Eco Club Committee



Gramgeeta Mahavidyalaya, Chimur

Arts, Commerce and Science (Granted)

Dist. Chandrapur (M.S.) 442903

Eco Club Committee



ग्रामगीता महाविद्यालय में विश्व ओझोन दिन मनाया

संवाददाता, विदर्भ की दहाड़

चिमूर, १८ सितंबर- स्थानीय ग्रामगीता महाविद्यालय में विश्व ओझोन दिन उत्साह और शैक्षणिक माहौल में मनाया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. सुनंदा एस. आस्वले ने की थी। कार्यक्रम का आयोजन महाविद्यालय के ईको क्लब, वनस्पतिशास्त्र विभाग और पर्यावरणशास्त्र विभाग के संयुक्त तत्वावधान में किया गया। कार्यक्रम के प्रारंभ में प्राचार्य



डॉ. आस्वले ने विद्यार्थियों को ओझोन घर का महत्व समजाकर बताया। उन्होंने मार्गदर्शन करते

हुए कहा कि ओझोन घर पृथ्वी के सजीवों के लिए सुरक्षाकवच जैसा है। सूर्य से आनेवाले हानिकारक

अल्ट्रावायलेट किरणों से जोखिमूठ्ठी को रक्षा करने का कार्य यह घर करते हैं। इसलिए इन धरों का संवर्धन

करना अपनी सामूहिक जिम्मेदारी है।

इस वर्ष के विश्व ओझोन दिन को विज्ञान से विश्व कृति तक यह थीम विद्यार्थियों को समझाकर बताई। इस थीम का उद्देश्य स्पष्ट करते समय उन्होंने ओझोन धरों के हानि का अध्ययन करने के लिए वैज्ञानिक संशोधन महत्वपूर्ण रहने की बात कही। संशोधन से होनेवाले दुष्परिणाम समझाकर बताया। अंतरराष्ट्रीय करार, नीति, कानून और तकनीकी बदलाव जैसे कदम

उठाना समय की जरूरत है।

इस निमित्त महाविद्यालय के परिसर में पौधारोपण का उपक्रम चलाया गया। वृक्षारोपण कर विद्यार्थियों को हरित संदेश दिया गया। इस दौरान सभी अध्यापकवर्ग, शिक्षकेतर कर्मचारी और विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित थे। महाविद्यालय द्वारा आयोजित किए गए उपक्रम से पर्यावरण संवर्धन वास्तविक जनजागृती निर्माण हुई है। विद्यार्थियों में पर्यावरण के बारे में जिम्मेदारी की भावना डुब हुई,

विद्यार्थियों को समझाया ओजोन परत का महत्व

■ ग्रामगीता कॉलेज में मनाया गया विश्व ओजोन दिवस



संवाददाता | चिमूर, ग्रामगीता कॉलेज चिमूर के ईको क्लब, वनस्पति विज्ञान विभाग और पर्यावरणशास्त्र विभाग के तत्वावधान में विश्व ओजोन दिवस हस्त ही में बड़े उत्साह के साथ मनाया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता कॉलेज की प्राचार्य डॉ. सुनंदा आस्वले ने की। कार्यक्रम की शुरुआत में प्राचार्य डॉ. आस्वले ने विद्यार्थियों को ओजोन परत का महत्व समझाया। उन्होंने कहा कि ओजोन परत पृथ्वी पर रहने वाले

जीवों के लिए एक सुरक्षा कवच की तरह है। यह परत सूर्य से आने वाली हानिकारक पराबैंगनी किरणों से जीवन की रक्षा करती है। इसलिए इसका संरक्षण हम सबकी सामूहिक जिम्मेदारी है। उन्होंने विद्यार्थियों को इस वर्ष के विश्व ओजोन दिवस की थीम, विज्ञान से वैश्विक कार्रवाई तक के बारे में भी बताया। इस थीम का उद्देश्य समझाते हुए उन्होंने कहा कि ओजोन परत के क्षरण का अध्ययन करने

के लिए वैज्ञानिक शोध महत्वपूर्ण है। इस शोध के परिणामों को समझना और उसका समाधान ढूंढना साथ ही अंतरराष्ट्रीय समझौते, नीतियां, कानून और तकनीकी बदलाव जैसे कदम उठाना समय की मांग है। इस दौरान कॉलेज परिसर में पौधारोपण किया गया। इस माध्यम से हरित संदेश दिया गया। इस अवसर पर सभी प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी और विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित थे।

Sun, 21 September 2025
https://epaper.bhaskarhindi.com/c/78201104



Convener

Principal
Principal

Gramgeeta Mahavidyalaya
Chimur, Dist. Chandrapur