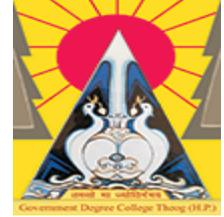




Faculty of Sciences Government College Theog



Report on one day workshop for the students of Government Senior Secondary School Sandhu

On 25th February, Science faculty of Government Degree College (GDC) Theog organized a one day workshop for 20 students of Government Senior Secondary School Sandhu who were accompanied by their teachers. The principal of GDC Theog Dr. Bhupinder Singh Thakur was the Chief Guest of the program. The Chief Guest addressed the audience and congratulated the science faculty of GDC Theog for organizing the workshop. The program aimed to expose school students to various fields of science and inspire them to pursue scientific interests in future. A well organized program comprising various activities like PPT presentations, scientific model demonstration, quiz covering diverse topics of science and technology and lab visit of different departments of science faculty were the highlights of the workshop.

PPT Presentations:

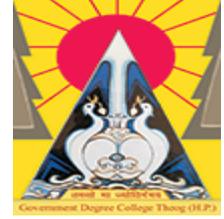
Science students from GDC Theog presented PPTs on diverse topics, including:

- Transgenic animals and transgenic plants
- Eminent scientists
- Easy way to learn Mathematics
- Artificial Intelligence
- Nanotechnology
- Ozone depletion





Faculty of Sciences Government College Theog



विज्ञान मिला। अभूतपूर्व ऊर्जा से भरपूर आई कैन कांफ्रेंस ने एक बार फिर अपनी खामोशी विरुद्ध की, जो आज नेतृत्व की निम्नलिखित की दिशा में एक प्रभावशाली कार्यक्रम आयोजित हुआ। कांफ्रेंस का समापन एक भव्य समापन समारोह के साथ हुआ, जिसमें हिमाचल प्रदेश के उपायुक्त एवं परिसर कल्याण शर्मा, डॉ. (कर्मवीर) सम्मेलन के संस्थापक डॉ. अशिल बजा के प्रयासों को सराहना करते हुए सराहना पर कहा कि अनुभवनात्मक शिक्षा विद्यालय की गई शिक्षा की की प्रतिबद्धता का एक जी-

राजकीय महाविद्यालय टिरोन में विज्ञान संकाय द्वारा कार्यशाला का आयोजन किया गया। (आपका फैसला)



सम्मेलन के संस्थापक डॉ. अशिल बजा के प्रयासों को सराहना करते हुए सराहना पर कहा कि अनुभवनात्मक शिक्षा विद्यालय की गई शिक्षा की की प्रतिबद्धता का एक जी-

अध्यक्षक हेमराम ठाकुर और मुख्य कोषी नेतृत्व में राष्ट्रीय आर्थिकशास्त्र अभियान के तहत राजकीय महाविद्यालय टिरोन की विज्ञान संकाय की विभिन्न कार्यशालाओं के आयोजन हेतु आए। जहाँ पर विज्ञान संकाय द्वारा विभिन्न प्रकार के मॉडल, पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन, कन्वर्सेशन ग्लान हाउस, प्रश्नोत्तरी तथा अलग-अलग विषयों की प्रयोगशालाओं और मूलकाल में विद्यार्थियों का धारण करवाया, साथ ही महाविद्यालय में उपलब्ध शैक्षिक गतिविधियों के बारे में विविध जानकारी दी गई। कांफ्रेंस में मुख्य अतिथि के रूप में प्रचारार्थ डॉ. भूपेंद्र सिंह ठाकुर रहे तथा कांफ्रेंस का संयोजन विज्ञान संकाय की प्रमुख डॉ. निधि धातवालिया ने किया तथा संकाय के अन्य सदस्य डॉ. यशदेश, डॉ. राजेंद्र प्रसाद, डॉ. निखाराम, डॉ. मृत्युंजय शर्मा और डॉ. अनामीका रमकेक ने कार्यशाला की विभिन्न गतिविधियों को सुचारु रूप से संचालित करने में अपना सहयोग दिया इस अवसर पर मुख्य अतिथि ने कहा कि सरकार की यह महत्वपूर्ण योजना के तहत हर महाविद्यालय को आसपास की कुछ पाठशालाओं में अपनी गतिविधियों के विषय में और शैक्षिक गतिविधियों के विषय में जागरूक करना है सभी के तहत यह कार्यशाला जिसमें रंधू पाठशाला के विद्यार्थियों को शामिल किया गया, जो एक सफलता प्रयोग था।



Lab Demonstrations:

Students visited various labs, where they were shown experiments and demonstrations by the respective department heads:

Zoology Deptt. (HOD. Dr. Nidhi Dhatwalia): Students were shown specimens, models, demonstration of experiments like blood group identification, monitoring of blood pressure, test to identify sugar and proteins.

Chemistry Lab (HOD Prof. Vikas Nathan and Prof. Anamika): Students witnessed experiments on chemical reactions, acid-base chemistry, or other fundamental concepts.

Botany Lab (HOD Prof. Rajender Sir): Students saw plant specimens, models, and performed experiments on plant physiology, anatomy and ecology.

Physics Lab (HOD Prof. Yesh Desh) : Students observed experiments on mechanics, optics, or electricity, demonstrating fundamental physical principles.

Computer Science Lab (HOD Prof. Mrityunjay): Students were introduced to programming concepts, software applications, emerging technologies like AI and machine learning.

Mathematics Dept (HOD Prof. Chandresh): Students were engaged in problem-solving activities, mathematical modeling, or exploring mathematical concepts.

The workshop provided a valuable opportunity for school students to interact with college students and faculty, gaining insights into various scientific fields and potentially inspiring them to pursue careers in science. The workshop was highly appreciated by the teachers and students of GSSS, Sandhu. At the end of the workshop Dr. Nidhi Dhatwalia delivered an inspiring speech to inculcate scientific spirit amongst the students and proposed the vote of thanks. The program ended with national anthem.