

Report on one day workshop held at GDC Theog

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







विद्या मिली। अधुनापूर्व कर्जा से भग्गुर आर्गि केन कार्गिनेय ने एक बार फिर अपनी सार्वभौमता सिद्ध करी जो छात्र नेतृत्व की निखारने की दिशा में एक प्रभावी कारक साबित हुआ। काँग्रेस का समापन एक भव्य समापन समारोह के साथ हुआ, जिसमें दिग्गज पंडित जी के स्वस्त्य एवं परिवार कल्याण मंत्री, डॉ. (कर्मल) सम्मेलन के संस्थापक जी अर्थात् राजा के प्रयासों सम्मेलन की सफलता पर कहा कि अनुभवगतक शिक्षा विद्यालय की यह शिक्षा की प्रतिबद्धता का एक उत्ती

राजकीय महाविद्यालय टिरोग में विज्ञान सत्राकार्य द्वारा कार्यशाला का आयोजन किया शिमला, (आपका फेसली)

राजकीय महाविद्यालय टिरोग में विज्ञान सत्राकार्य द्वारा एक कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसमें राजकीय विज्ञान माध्यमिक पाठशाला संघ के विद्यार्थियों के साथ विज्ञान सत्राकार्य किया गया। संघ महाविद्यालय के छात्र अध्यापक देवराज ठाकुर और सुरेश कौर की नेतृत्व में राष्ट्रीय आतिथ्यकार अधिवान के सहित राजकीय महाविद्यालय टिरोग की विज्ञान सत्राकार्य की विभिन्न कार्यशालाओं के आयोजन हेतु आए, जहाँ पर विज्ञान सत्राकार्य द्वारा विभिन्न प्रकार के मॉडल, पावर पॉइंट, प्रेजेंटेशन, क्विज/विज्ञान प्रश्नोत्तरी तथा अलग-अलग विषयों की प्रयोगशालाओं और पुस्तकालय में विद्यार्थियों का ध्यान आकर्षित किया जा रहा है। महाविद्यालय में उपलब्ध शैक्षणिक संसाधनों के बारे में विभिन्न जानकारी दी गई। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में प्राचार्य डॉ. भूपेन्द्र सिंह ठाकुर रहे तथा कार्यक्रम का संयोजन विज्ञान सत्राकार्य की प्रमुख डॉ. निधि धातवालिया ने किया तथा सत्राकार्य के अन्य सदस्य डॉ. अशोक, डॉ. राजेश प्रकाश, डॉ. विकासमान, डॉ. मृत्युंजय शर्मा और डॉ. अमनीका प्रसन्न ने कार्यशाला की विभिन्न गतिविधियों को सुचारु रूप से संचालित करने में अपना समर्थन दिया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि ने कहा कि सरकार की यह प्रतिभित योजना के तहत हर महाविद्यालय को आसपास की कुछ पाठशालाओं में अपनी गतिविधियों के विषय में और शैक्षणिक गतिविधियों के विषय में जानकारी देकर ही इसी के तहत यह कार्यशाला जिसमें संघ पाठशाला के विद्यार्थियों को सम्मिलित किया गया, जो एक सफलता प्रयोग था।

सौजन्य, जिला ४ जगदल, जिला ४ मुख्यमंत्री सचिवालय के बारे में प सरकार

मुख्यमंत्री को ३

कार्यशाला सत्राकार्य ३ नहीं किए गए थे। सरकार १ और कर्म का अति सौजन्य में कल्याण अध्यक्ष - मुख्य सह अतिथि के

आपका फेसली
 authorize the system to edit

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.

Dr. Nidhi Dhatwalia
 Dean Sciences

Principal
 GDC Theog