

2.11 Capacity Building of students

(i) Life Skills

Sr. No.	Session and Date	Name of Activity	Category of activity	Organizer	Name of resource person	Number of participants	Register and Page no	Newspaper/ Media Coverage
1	26/10/2024	Swachhata Abhiyan	Capacity Building, Outreach, life skill enhancement	Eco Club ,RRC,GDCT	Dr.R.S. Gill	70	A/R Librarian - II - 173	Amar Ujala, Dainik Jagran, Divya Himachal, Dainik Savera
2	9/11/2024	National Legal Services Day Celebration	Social Outreach, life skill enhancement	Red Ribbon Club, Social Sciences Society	Dr.R.S. Gill, Sh.Rahul Dhanotia	60	A/R Librarian - II - 180	Dainik Savera, Divya Himachal, Dainik Jagran, Ujjwal Himachal
3	26/11/2024	Constitution Day Celebration	General Awareness Activity, life skill enhancement	Social Sciences Society, GDCT	Dr.R.S. Gill, Prof. Vijay	55	A/R Librarian - II - 183	Dainik Savera
4	27/12/2024	DDMA (two day workshop)Disaster Management and Resilience	Skill Enhancement	Capacity Building, Social Outreach, NSS, Disaster Management	GDCT, DDMA, Dr.R.S. Gill, Dr.Preeti Bala, Prof.Lekh Raj	75	A/R Librarian - II - 203	Dainik Savera, Divya Himachal, Pehli Nazar, Anant Gyan
5	25/12/2024	Career counseling and placement cell session on IT and Artificial Intelligence	Career Counselling, career abroad , life skills development, Capacity Building	GDCT, SRI SAI University, Career Counselling Cell	Dr.Neeraj Marwaha, Mr.Navnet Gupta	56	A/R Librarian - II - 200	Dainik Jagran

26/10/2024

दैनिक सेवा

तकीपुर कॉलेज में मनाया स्वच्छता अभियान

स्वस्थ और स्वच्छ जीवन शैली के लिए स्वच्छता अति आवश्यक: डॉ. आर.एस. गिल

सबेरा न्यूज/मनोज

कांगड़ा, 26 अक्टूबर: इको क्लब एंड रेड रिबन क्लब के संयुक्त तत्वाधान से अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में स्वच्छता अभियान के अंतर्गत 'स्वच्छ महाविद्यालय स्वास्थ्य विद्यार्थी' कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें इको क्लब एवं रेड रिबन क्लब के समस्त सदस्यों ने भाग लिया। कार्यक्रम में शिरकत करते हुए प्राचार्य डॉ. आर.एस. गिल ने इको क्लब एवं रेड रिबन के सदस्यों को संबोधित करते हुए कहा कि स्वच्छता सबसे महत्वपूर्ण आदत है जो हर किसी को अपनानी चाहिए। यह न केवल हमारे शारीरिक स्वास्थ्य को बेहतर बनाता है बल्कि मानसिक स्वास्थ्य को भी अच्छा बनाता



साफ सफाई करने विद्यार्थी

है। डॉ. गिल ने कहा कि स्वच्छता से हम स्वस्थ रह सकते हैं और बीमारियों से बच सकते हैं, स्वच्छता से रोग प्रतिरोधक क्षमता भी बढ़ती है और बीमारियों का प्रसार भी रुकता है। डॉ. गिल ने जोर दे कर कहा कि स्वास्थ्य और स्वच्छ जीवन शैली के लिए स्वच्छता अति आवश्यक है। अंत में डॉ. आर.एस. गिल ने सदस्यों को संदेश देते हुए कहा कि स्वच्छता अपना कर हम खुद को रोगों से बचा सकते हैं और स्वस्थ रह सकते हैं।

इस अवसर पर इको क्लब के समन्वयक डॉ. अश्विनी शर्मा एवं रेड रिबन क्लब के समन्वयक प्रो. अमन बलिया ने अपने संयुक्त संबोधन में कहा कि भारत में स्वच्छता न केवल स्वास्थ्य या पर्यावरण से जुड़ी चिंता है बल्कि सामाजिक चिंता भी है। उन्होंने विद्यार्थियों को कहा कि वह पर्यावरण स्वच्छता के साथ-साथ शारीरिक स्वच्छता का भी विशेष ध्यान रखें। इस अवसर पर शिक्षक एवं गैर शिक्षक वर्ग उपस्थित रहा।

दैनिक हिमाचल

अमर उजाला

तकीपुर कॉलेज में स्वच्छता पर बांटा ज्ञान



कांगड़ा। इको क्लब एंड रेड रिबन क्लब के संयुक्त तत्वाधान से अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में स्वच्छता अभियान के अंतर्गत स्वच्छ महाविद्यालय स्वास्थ्य विद्यार्थी कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें इको क्लब एवं रेड रिबन क्लब के समस्त सदस्यों ने भाग लिया। कार्यक्रम में शिरकत करते हुए प्राचार्य डा. आर.एस. गिल ने इको क्लब एवं रेड रिबन के सदस्यों को संबोधित करते हुए कहा कि स्वच्छता सबसे महत्वपूर्ण आदत है, जो हर किसी को अपनानी चाहिए। यह न केवल हमारे शारीरिक स्वास्थ्य को बेहतर बनाता है बल्कि मानसिक स्वास्थ्य को भी अच्छा बनाता है। डा. गिल ने जोर दे कर कहा कि स्वस्थ और स्वच्छ जीवन शैली के लिए स्वच्छता अति आवश्यक है। इस अवसर पर इको क्लब के समन्वयक डा. अश्विनी शर्मा एवं रेड रिबन क्लब के समन्वयक प्रो. अमन बलिया ने अपने संयुक्त संबोधन में कहा कि भारत में स्वच्छता न केवल स्वास्थ्य या पर्यावरण से जुड़ी चिंता है बल्कि सामाजिक चिंता भी है।

तकीपुर कॉलेज में चलाया स्वच्छता अभियान

धर्मशाला। इको क्लब एंड रेड रिबन क्लब के संयुक्त तत्वाधान से अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में स्वच्छ महाविद्यालय स्वास्थ्य विद्यार्थी कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इसमें इको क्लब एवं रेड रिबन क्लब के समस्त सदस्यों ने भाग लिया। प्राचार्य डॉ. आर.एस. गिल ने कहा कि स्वच्छता सबसे महत्वपूर्ण आदत है, जो हर किसी को अपनानी चाहिए। डॉ. गिल ने कहा कि स्वच्छता अपना कर हम खुद को रोगों से बचा सकते हैं। इको क्लब के समन्वयक डॉ. अश्विनी शर्मा एवं रेड रिबन क्लब के समन्वयक प्रो. अमन बलिया ने भी विचार रखे। संवाद

दैनिक स्वरा

द्वितीय हिमाचल

तकीपुर महाविद्यालय ने मनाया राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस



स्वरा न्यूज़/मनोज, कांगड़ा : अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में रेड रिबन क्लब और सामाजिक सोसाइटी के संयुक्त तत्वाधान में राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस, महाविद्यालय कार्यवाहक प्राचार्य डॉ. भगवन दास की अध्यक्षता में मनाया गया। जिसमें जिला कांगड़ा के प्रसिद्ध प्रतिभावान अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने मुख्य वक्ता के रूप में शिरकत की। इस अवसर पर महाविद्यालय प्रो. अमन बालिया ने उनका स्वागत किया। विधि विशेषज्ञ अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने कानून के विभिन्न पक्षों कानूनी प्रक्रिया, नवनिर्मित भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, प्राथमिकी, मौलिक अधिकार, संविधान तथा जनहित की मुकदमेबाजी जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर विस्तृत जानकारी प्रदान की। इस आयोजन में छात्र छात्राओं ने अपनी सक्रिय भागीदारी प्रदर्शित करते हुए मुख्य वक्ता से कानूनी विषयों पर विभिन्न प्रकार के प्रश्न किए, जिनका अधिवक्ता ने बहुत सार्वकता के साथ संतोषजनक उत्तर दिये। कार्यक्रम के अंत में प्रो. विजय कुमार ने धन्यवाद प्रस्ताव पारित किया।

भारतीय नागरिक संहिता पर बांटा ज्ञान

कांगड़ा। अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में रेड रिबन क्लब और सामाजिक सोसाइटी के संयुक्त तत्वाधान में राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस महाविद्यालय कार्यवाहक प्राचार्य डॉ. भगवन दास की अध्यक्षता में मनाया गया। जिसमें जिला कांगड़ा के प्रसिद्ध प्रतिभावान अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने मुख्य वक्ता के रूप में शिरकत की। प्रो. अमन बालिया ने उनका स्वागत किया। विधि विशेषज्ञ अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने कानून के विभिन्न पक्षों कानूनी प्रक्रिया, नवनिर्मित भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता पर विस्तृत जानकारी प्रदान की।

दैनिक जागरण

तकीपुर में कानूनी प्रक्रिया पर जागरूक किए विद्यार्थी

संवाद सहयोगी, जागरण कांगड़ा। अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में रेड रिबन क्लब और सामाजिक सोसाइटी के संयुक्त तत्वाधान में राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस महाविद्यालय कार्यवाहक प्राचार्य डॉ. भगवन दास की अध्यक्षता में मनाया गया, जिसमें अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने मुख्य वक्ता के रूप में शिरकत की। विधि विशेषज्ञ अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने कानून के विभिन्न पक्षों कानूनी प्रक्रिया, नवनिर्मित भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, प्राथमिकी, मौलिक अधिकार, संविधान तथा जनहित की मुकदमेबाजी जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर जानकारी दी। कार्यक्रम के अंत में प्रो. विजय कुमार ने धन्यवाद प्रस्ताव पारित किया। इस अवसर पर महाविद्यालय के शिक्षक वर्ग से प्रो. प्रीति, प्रो. अश्वनी शर्मा, प्रो. सुरेश, प्रो. लेख राज, प्रो. सुनील कुमार, प्रो. साहिल एवं लाइब्रेरियन सविता, सुदर्शन देवी व गैर शिक्षक वर्ग से आशू कुमार, ओंकार सिंह और योगेश्वर मौजूद रहे।

उज्जवल हिमाचल

तकीपुर कॉलेज ने मनाया राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस

November 9, 2024



उज्जवल हिमाचल। कांगड़ा

अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में रेड रिबन क्लब और सामाजिक सोसाइटी के संयुक्त तत्वाधान में राष्ट्रीय विधिक सेवा दिवस, महाविद्यालय कार्यवाहक प्राचार्य डॉ. भगवन दास की अध्यक्षता में मनाया गया। जिसमें जिला कांगड़ा के प्रसिद्ध प्रतिभावान अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने मुख्य वक्ता के रूप में शिरकत की। इस अवसर पर महाविद्यालय प्रो. अमन बालिया ने उनका स्वागत किया। विधि विशेषज्ञ अधिवक्ता राहुल धनोठिया ने कानून के विभिन्न पक्षों कानूनी प्रक्रिया, नवनिर्मित भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, प्राथमिकी, मौलिक अधिकार, संविधान तथा जनहित की मुकदमेबाजी जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर विस्तृत जानकारी प्रदान की।

Principal,
G.D.C., Takipur

तकीपुर महाविद्यालय में संविधान दिवस मनाया संविधान दिवस



कार्यक्रम के दौरान उपस्थित कॉलेज के प्रिंसिपल व विद्यार्थी ।

सवेरा न्यूज/ मनोज कांगड़ा, : अटल बिहारी वाजपेई राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में संविधान दिवस के उपलक्ष्य में विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया। महाविद्यालय में एक लिखित प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया गया जिसमें संविधान सभा और संविधान की विशेषताओं से संबंधित विभिन्न प्रकार के प्रश्न पूछे गए थे। इस प्रतियोगिता में प्रथम स्थान पर अलीशा बीए प्रथम, द्वितीय स्थान पर नंदिनी बीए फाइनल और तृतीय स्थान पर क्रमशः रोबिन सिंह और स्नेहा बीए तृतीय वर्ष रहे। इसके अतिरिक्त संविधान दिवस के इस शुभ अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा संविधान जनक डा. भीमराव अंबेडकर के चित्र को माल्यार्पण किया गया और सभी आचार्यों ने पुष्पांजलि भेंट की। इसके बाद महाविद्यालय में राजनीतिक विभाग के प्रो. विजय कुमार ने संविधान की प्रस्तावना जिसमें संविधान के स्रोत, भारत राज्य का स्वरूप और उसके उद्देश्यों पर एक विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत किया। उसके बाद सभी छात्र-छात्राओं को संविधान निर्माण से संबंधित एक वीडियो दिखाया गया जिसमें संविधान सभा में संविधान निर्माण के दौरान विभिन्न विषयों पर वाद विवाद और चर्चा शामिल थी।


Principal,
G.D.C., Takinw

राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में राष्ट्रीय सेवा योजना के सात दिवसीय शिविर के दौरान सिरवार आपदा में बचाव के गुरु

जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के सौजन्य से आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला संपन्न

असल विहारी ताम्बई राजकीय महाविद्यालय तकीपुर के राष्ट्रीय सेवा योजना के सात दिवसीय शिविर में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण कार्यशाला के सहयोग से दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में मुख्य वक्ता के रूप में श्री हरजीत शूलर उपस्थित रहे। उन्होंने आपदा प्रबंधन की विशेषताओं पर प्रकाश डालते हुए बचाव के विभिन्न पहलुओं पर अपने विचार प्रस्तुत किए और वीडियो के माध्यम से विद्यार्थियों को इस विषय पर संवेदनशील बनाने की कोशिश की।

कार्यशाला में आपदा प्रबंधन जिला कांगड़ा के मास्टर ट्रेनर हेड कास्टेबल गौरव तथा सहायक ट्रेनर अमित कमल और अरुण कुमार ने छात्र-छात्राओं को आग लगने के विभिन्न कारण और उनके समाधान शल पीजी सिलेंडर से संबंधित सुरक्षा उपाय, फायर एक्सटिंग्विशर फस्ट एड, सीपी आर और बंब स्ट्रक्चर, कबल, ग्रिप स्ट्रक्चर के माध्यम से आपदा में फंसे व्यक्तियों को निकालने के लिए प्रकृतिल उपाय बताए।

इस अवसर पर राजकीय महाविद्यालय तकीपुर के प्राचार्य श्री आर एस गिल ने छात्रों से आग्रह किया कि जो जानकारी उन्होंने यहां प्राप्त की है, वह किसी आपात कालीन स्थिति में, जब सारकारी सहायता देर से पहुंचे, उनके परिवार या समाज को भी आपदा प्रबंधन के प्रति जागरूक करें।





(ii) Language cum graduate attributes development programmes

Sr . No .	Session and Date	Name of Activity	Category of activity	Organizer	Name of resource person	Number of participants	Register and Page no	Newspaper / Media Coverage
1	14/08/2024	One day Tier -III training course on “Local Groundwater Issues of District Kangra and their Management”	Inculcate scientific temperament, Green Initiative, Skill enhancement Activity Capacity Building, Development of Graduate Attributes	Central Ground Water Board (CGWB) Ministry of Jal Shakti, GDC	Dr.KS Attri, Dr.RS Gill, Dr.Sanjay Pandey, scientist - B, Sh.Manohar Kumar, Assistant Hydrogeologist, Sh .Prashant Kumar Singh , Senior Technical Assistant (CGWB)	200	A/R Library-II -137	Pehli Nazar
2	30/08/2024	Educational Visit to Tea Garden and Bamboo House at IHBT Palampur	Development of Graduate Attributes	GDCT, Science Society, IHBT Palampur	Prof.Sahil, Prof.Medha, IHBT Palampur Phd Scholars.	25	Report attached below, Science Society	
3	17/8/2024	Tree Plantation drive by Eco Club	Green Initiative, Development of Graduate Attributes	Eco Club ,GDCT	Dr.R.S. Gill ,Eco Club	30	A/R Library-II -141	Dainik Savera ,Pehli Nazar
4	14/9/2024	Hindi Diwas Celebration, essay, slogan writing, poetry recitation,	Language Skills, Awareness and SEP	GDCT	Dr.R.S. Gill ,Dr.Ashwani, Dr.Bhagwan Das	50	A/R Library-II -154	Divya Himachal, Dainik Savera, Amar Ujala, Pehli nazar
5	1/10/2024	Swachhta he Sewa - NSS Volunteers cleaned PHC campus	Social Outreach, Development of Graduate Attributes	NSS ,GDCT	Dr.R.S. Gill ,Prof.Lekh Raj, Dr.Priti Bala	100	A/R Library-II -164	Divya Himachal
6	11/10/2024	International Girl Child Day	Gender sensitization, Social Outreach, Development of Graduate Attributes	GDCT	Dr.R.S. Gill	100	A/R Library-II -169	Pehli Nazar, Dainik Savera
7	2/12/2024	World AIDS Day- Awareness Activities	Graduate Attributes, Public Health and Hygiene, Capacity Building, Social Outreach	RRC, GDCT	Dr.R.S. Gill, Prof.Aman Walia, Prof.Medha Sharma	60	A/R Library-II -185	Dainik Savera
8	7/12/2024	One Day Educational Tour to GDC Dharamshala	Graduate Attributes, Scientific Temperament	Science Society, GDC	Prof.Suresh	25	Report Attached, A/R Library-II - 192	Amar Ujala

14/8/2024

पहली नजर

आज की खबरें, खबरें आज

www.pahalinazar.com

तकीपुर कॉलेज में कांगड़ा के भूजल मुद्दे और प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन




कांगड़ा के भूजल मुद्दे और प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन

कांगड़ा, 14 अगस्त: जिला शिक्षा अधिकारी कांगड़ा के आदेश पर तकीपुर कॉलेज में कांगड़ा के भूजल मुद्दे और प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में जिला शिक्षा अधिकारी कांगड़ा, जिला पंचायत कांगड़ा के अधिकारी, तकीपुर कॉलेज के शिक्षक और छात्र शामिल थे।

कार्यशाला में जिला शिक्षा अधिकारी कांगड़ा ने कांगड़ा के भूजल मुद्दे और प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में जिला शिक्षा अधिकारी कांगड़ा, जिला पंचायत कांगड़ा के अधिकारी, तकीपुर कॉलेज के शिक्षक और छात्र शामिल थे।

कार्यशाला में जिला शिक्षा अधिकारी कांगड़ा ने कांगड़ा के भूजल मुद्दे और प्रबंधन पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में जिला शिक्षा अधिकारी कांगड़ा, जिला पंचायत कांगड़ा के अधिकारी, तकीपुर कॉलेज के शिक्षक और छात्र शामिल थे।

HAPPY INDEPENDENCE DAY

MOTHERKRAFT HOSPITAL

Crafting Women's Health at Every Step

Complete Women's Healthcare Facilities

- Gynaecology
- Obstetrics
- Urology
- Endocrinology
- Neurology
- Cardiology
- Respiratory
- Immunology

Motherkraft Hospital, Palampur Road, Near Udaipur, Palampur, Himachal Pradesh

CALL US: 01892-299088, 80914-11099, 90544-11099

Rhina

Principal
Atal Bihari Vajpayee
Govt. Degree College, Takipur
Distt. Kangra (H.P.)
D.D.O. Code - 280

(2.11) Capacity Building of Students.
(ii) Development of Graduate Attributes.

Report on Educational Visit to Tea Garden and Bamboo House, Palampur

Date: 30th August 2024

Institution: Government Degree College Takipur, Kangra

Purpose of Visit: Educational excursion for science students

Participants:

- Students: 12
- Faculty Members: 2

Venue: Tea Garden and Bamboo House, Palampur

Objective: To understand tea cultivation economics and bamboo's sustainable building potential as renewable resources in rural development.

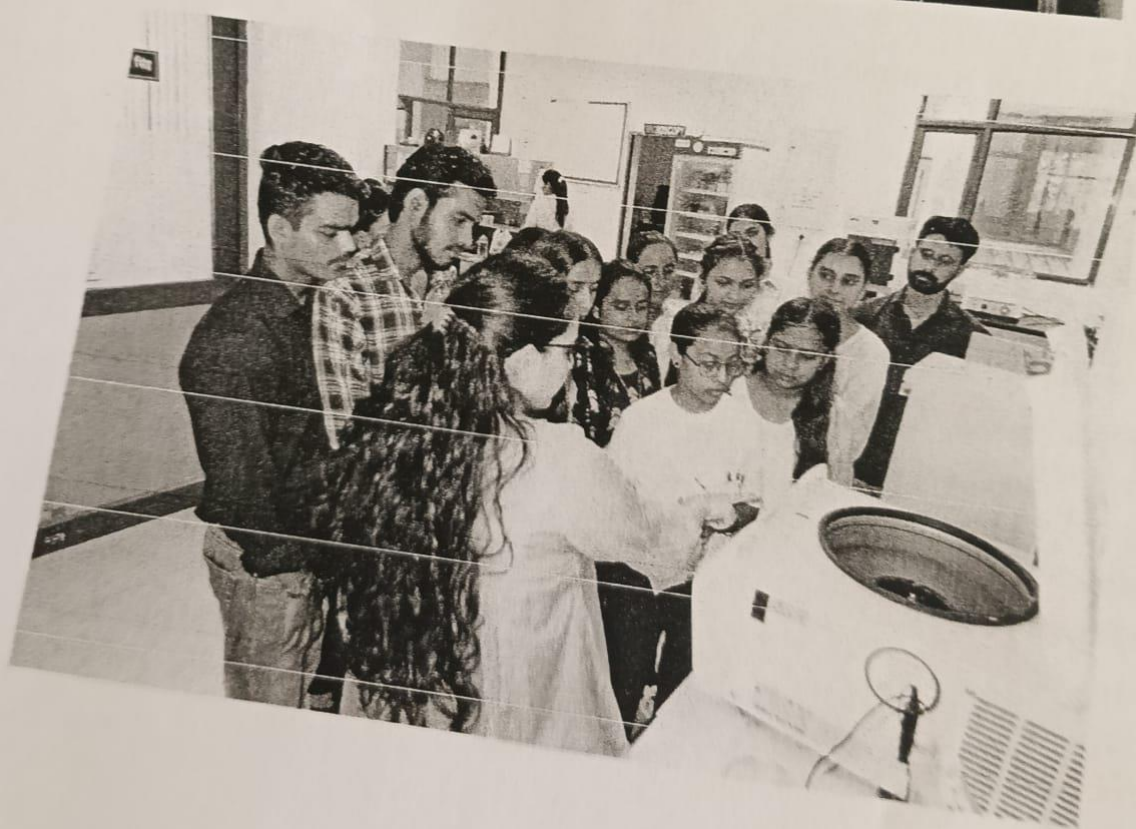
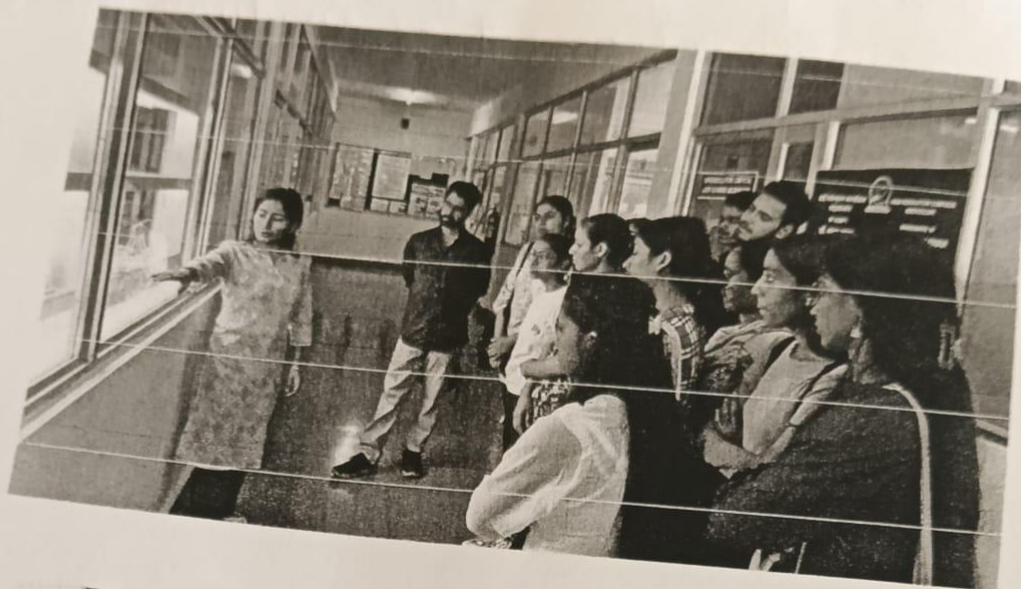
1. Tea Garden Tour:

- ❖ Cultivation cycle: Seedling nursery, field planting at 1.2m spacing, regular pruning, selective plucking of two leaves and bud.
- ❖ Processing stages: Withering (moisture reduction), rolling (cell rupture for oxidation), fermentation (flavor development), drying (80-85°C for black tea fixation).
- ❖ Economic aspects: Yield (1500-2000 kg/ha), pest management (organic vs. chemical), climate adaptation with hybrid varieties for Palampur's subtropical climate.

2. Bamboo House:

- ❖ Construction demo: Bamboo culms for load-bearing walls, bamboo mat panels for roofing, treated poles for flooring and seismic resistance.
- ❖ Sustainability advantages: Grows 1m/day, harvests in 3-5 years (vs. timber's 20+ years), 30-50% lower embodied carbon than concrete/steel.
- ❖ Applications: Cost-effective rural housing (₹5-7 lakh/unit), earthquake-resistant joins, natural insulation for energy savings.





Report on Educational Visit to CSIR IHBT Palampur

Date: 30th August 2024

Institution: Government Degree College Takipur, Kangra

Purpose of Visit: Educational excursion for science students

Participants:

- Students: 12
- Faculty Members: 2

Venue: CSIR Institute of Himalayan Bioresource Technology (IHBT), Palampur

Introduction

Government Degree College Takipur, Kangra, organized two educational visits on 30th August 2024 for 12 science students and 2 faculty members to CSIR IHBT Palampur, followed by a Tea Garden and Bamboo House tour in Palampur. These excursions provided hands-on exposure to advanced research, sustainable agriculture, and eco-friendly construction, bridging classroom theory with practical applications in botany and environmental sciences.

Objective: To expose students to cutting-edge scientific research in plant biotechnology, soilless cultivation, model organisms, and drug discovery techniques for enhanced practical knowledge.

1. Plant Tissue Culture Lab:

- Introduction to micropropagation of endangered Himalayan plant species using sterile tissue explants.
- Demonstrations of callus induction, shoot multiplication, rooting, and hardening processes in controlled environments.
- Emphasis on conservation role: preserving genetic diversity of rare flora threatened by habitat loss.

2. Aeroponics and Hydroponics Labs:

- **Aeroponics:** Plants grown with roots suspended in air, misted with nutrient solutions; observed potato and herb trials showing 98% less water use.
- **Hydroponics:** Nutrient-film technique and deep-water culture systems for vegetables; highlighted faster growth cycles and soil-free scalability.
- **Benefits discussed:** Higher yields (up to 30-50%), pest resistance, and suitability for hilly terrains like Himachal Pradesh.

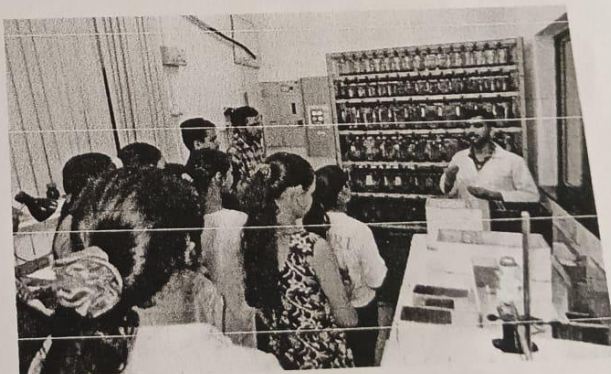
3. Animal House:

- Examination of zebra fish (*Danio rerio*) as model organisms in genetic and developmental biology research.
- Insights into mutation studies, embryonic development, and drug toxicity screening using transparent larvae.
- Relevance to botany: Parallels in plant-animal research for bioactive compound testing.

4. Drug Discovery Lab:

- PCR (Polymerase Chain Reaction): Amplification of specific DNA segments for gene cloning and diagnostics.
- Electrophoresis: Gel-based separation of DNA/RNA/proteins by size and charge for purity checks.
- RT-PCR: Reverse transcription for RNA-to-cDNA conversion, quantifying gene expression in plant stress responses.
- pH Meter: Precise measurement of solution acidity in media preparation and enzyme assays.
- Microtomy: Ultra-thin sectioning (5-10 microns) of plant tissues for histological analysis under microscopes.

Photographs





दिनांक : 17/08/2024

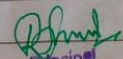
141

दैनिक सेवरा,
पहली नज़र

पेड़-पौधे हमारे पर्यावरण को सुरक्षित करने में
सहायक हैं : डा. आर. एस. गिल

अटूल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय
तकीपुर में इको क्लब द्वारा वृक्षारोपण का आयोजन किया
गया। कार्यक्रम में शिरकत करते हुए कॉलेज के प्राचार्य
डा. आर. एस. गिल ने इको क्लब के सदस्यों को
संबोधित करते हुए कहा कि पेड़-पौधे धरती का
सौंदर्य हैं। सारी धरती पेड़-पौधों की हरियाली से
हरी-भरी रंग-बिरंगी तथा सुंदर दिखाई देती है।
प्राचार्य ने कहा कि भारतीय सभ्यता और संस्कृति में
वृक्षों में देवी-देवताओं की झलक दिखाई देती है। उन्हें
गर्भी सदी में इस प्रकार बचाया जाता है, जिस प्रकार
माता-पिता अपने बच्चों की रक्षा करते हैं। उन्होंने
कहा कि प्रकृति में संतुलन बनाए रखने के लिए
तथा अपने आसपास के वातावरण को स्वच्छ
बनाए रखने के लिए पेड़-पौधे लगाना बहुत
जरूरी है। पेड़ पौधों के माध्यम से प्रकृति सभी
प्राणियों पर अनंत उपकार करती है। पेड़ पौधे
हमें छाया प्रदान करते हैं, फल-फूलों की प्राप्ति
भी हमें पेड़-पौधों से होती है।

अंत में इको क्लब के समस्त सदस्यों
को संदेश देते हुए कहा कि हम सब मिलकर
अपने-अपने घरों में कम से कम एक पेड़
अवश्य लगायें ताकि पर्यावरण को सुरक्षित रखने
में हमारी भूमिका भी सुनिश्चित हो सके। इस
अवसर पर प्राचार्य डा. आर. एस. गिल ने
महाविद्यालय परिसर में औषधी पेड़ भी लगाए,
जिसमें अश्वगंधा प्रमुख था।


Principal
A.B.V.D.C. Takipur

उपस्थित रहे। कार्यक्रम में स्वयं सेवकों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। जिसमें शोबिन पीगूशा, साहिल, अनुज, मुस्कान वरसोला, पलक, तनिशा, कशिश, रुही आदि स्वयं सेवकों की महत्वपूर्ण भूमिका रही।



पीएचसी तकीपुर में स्वच्छता का पढ़ाया पाठ

कांगड़ा। स्वच्छता ही सेवा अभियान के तहत आज प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र तकीपुर में सफाई अभियान चलाया। इसमें हॉस्पिटल के परिसर तथा आस पास सफाई की गई। इस पर एनएसएस कार्यक्रम अधिकारी प्रो. प्रीति और प्रो. लेख राज ठाकुर ने साफ- सफाई रखने की नियमित आदत डालने की नसीहत दी। इस कार्यक्रम में लगभग 100 विद्यार्थियों ने भाग लिया। इस दौरान डा. भगवान दास, डा. अश्वनी, प्रो. अमन वालिया, प्रो. सुनील जनक राज, मुनीष कुमार, योगेश्वर, ओंकार सिंह उपस्थित रहे।

द्वितीय हिमालय

1/10/2024

Principal
Atal Bihari Vajpayee
Govt. Degree College, Takipur
Distt. Kangra (H.P.)
D.D.O. Code - 280

तकीपुर महाविद्यालय में बालिका दिवस मनाया



कार्यक्रम के दौरान उपस्थित कॉलेज के प्राचार्य व अध्यापक गण के साथ छात्राएं।

सबरा न्यूज/ मनोज

कांगड़ा, 12 अक्टूबर : अटल बिहारी वाजपेयी राजकीय महाविद्यालय तकीपुर में अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस मनाया गया जिसमें विभिन्न प्रकार की प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। इन प्रतियोगिता में लड़कियों ने बहु-चदकर भाग लिया। कार्यक्रम के इस शुभ अवसर पर प्राचार्य डॉ. आर. एस. गिल ने शिरकात करते हुए अपने ओजस्वी पूर्ण भाषण में कहा कि 19 दिसंबर 2011 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने प्रस्ताव पारित कर 11 अक्टूबर को अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस घोषित किया ताकि लड़कियों के अधिकारों को विश्व भर में लड़कियों के सामने आने वाली चुनौतियों के प्रति समाज को जागृत किया जा सके। उन्होंने कहा कि अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस का लक्ष्य बालिकाओं को संशक्त तथा उनकी आज्ञा को बुलंद करना है। क सशक्तिकरण का माध्यम शिक्षा है। क जब

बालिका पढ़ी-लिखी होगी तो वह अपने अधिकारों के प्रति जागृत होगी तथा अपने जीवन में आने वाली चुनौतियों का भी समाधान करेगी। प्राचार्य ने कहा कि इस दिवस का उद्देश्य यही है कि हमारे समाज में लड़कियों के साथ होने वाले लैंगिक भेदभाव के बारे में जागरूकता पैदा करना है। अवसर पर महाविद्यालय के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. भगवान दास प्रो. विजय कुमार, डॉ. अश्विन शर्मा, प्रो. अमन वालिया प्रो. सुनील कुमार, प्रो. सुरेश

अधिकारों के प्रति जागृत होगी तथा अपने जीवन में आने वाली चुनौतियों का भी समाधान करेगी। प्राचार्य ने कहा कि इस दिवस का उद्देश्य यही है कि हमारे समाज में लड़कियों के साथ होने वाले लैंगिक भेदभाव के बारे में जागरूकता पैदा करना है। अवसर पर महाविद्यालय के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. भगवान दास प्रो. विजय कुमार, डॉ. अश्विन शर्मा, प्रो. अमन वालिया प्रो. सुनील कुमार, प्रो. सुरेश

दैनिक, स्वदेश
11/10/2024

पहली नज़र : 11/10/2024

पहली नज़र



तकीपुर महाविद्यालय में मनाया गया अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस

अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस का आयोजन तकीपुर महाविद्यालय में 11 अक्टूबर को किया गया। इस अवसर पर प्राचार्य डॉ. आर. एस. गिल ने शिरकात करते हुए अपने ओजस्वी पूर्ण भाषण में कहा कि 19 दिसंबर 2011 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने प्रस्ताव पारित कर 11 अक्टूबर को अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस घोषित किया ताकि लड़कियों के अधिकारों को विश्व भर में लड़कियों के सामने आने वाली चुनौतियों के प्रति समाज को जागृत किया जा सके। उन्होंने कहा कि अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस का लक्ष्य बालिकाओं को संशक्त तथा उनकी आज्ञा को बुलंद करना है। क सशक्तिकरण का माध्यम शिक्षा है। क जब

बालिका पढ़ी-लिखी होगी तो वह अपने अधिकारों के प्रति जागृत होगी तथा अपने जीवन में आने वाली चुनौतियों का भी समाधान करेगी। प्राचार्य ने कहा कि इस दिवस का उद्देश्य यही है कि हमारे समाज में लड़कियों के साथ होने वाले लैंगिक भेदभाव के बारे में जागरूकता पैदा करना है। अवसर पर महाविद्यालय के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. भगवान दास प्रो. विजय कुमार, डॉ. अश्विन शर्मा, प्रो. अमन वालिया प्रो. सुनील कुमार, प्रो. सुरेश

Principal
Principal
A.B.V.G.D.C. Takipur

महाविद्यालय तकीपुर में एड्स दिवस पर विभिन्न जागरूकता संबंधी कार्यक्रमों का आयोजन



बनाए गए स्लोगनों के साथ विद्यार्थी व अध्यापक गण।

सवेरा न्यूज/मनोज कांगड़ा : अटल बिहारी वाजपेयी महाविद्यालय तकीपुर के रेड रिबन क्लब द्वारा विश्व एड्स दिवस के उपलक्ष्य में विभिन्न जागरूकता संबंधी कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। रेड रिबन क्लब राजकीय महाविद्यालय तकीपुर द्वारा पोस्टर मेकिंग, रंगोली तथा गली क्रिकेट का आयोजन किया गया ताकि एड्स संबंधी जागरूकता का प्रचार व प्रसार किया जा सके। रंगोली प्रतियोगिता में कुल 07 टीमों ने भाग लिया वृ प्रथम स्थान युष बी (अंनित कनिका हीना, अंकिता, रोबिन) द्वितीय स्थान (सोनाक्षी, सिमरन चौधरी, स्माइल, ज्योति, पायल बेगम) व तृतीय स्थान (तुषा, अंकिता, अकांक्षा रितिक्षा शिवांगी) टीमों ने किया। इसी तरह पोस्टर मेकिंग में प्रथम स्थान ज्योति, द्वितीय स्थान तृतीय स्थान अकांक्षा तथा तृतीय स्थान सुप्रिया ने हासिल किया। गली क्रिकेट में पियुष ठाकुर की टीम ने साहिल की टीम को 21 रनों से हराया। रेड रिबन क्लब के नोडल अधिकारी प्रो अमन वालिया ने बताया कि 04 दिसम्बर को जलाडी गांव की दुधिआल में एड्स जागरूकता मार्च का आयोजन किया जाएगा। निर्णायक मण्डल में प्रो. भगवान दास, डॉ. प्रती बाला, डा. अश्विनी कुमार, प्रो. साहिल, प्रो. लेखराज ने विशेष भूमिका निभाई। वहीं प्रो. मेधा शर्मा ने विद्यार्थियों को टी.वी. मुक्त भारत अभियान के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी देते हुए विभिन्न सरकारी योजनाओं तथा जागरूकता व रोकथाम सम्बंधी उपायों से अवगत करवाया। कार्यक्रम के सफल आयोजन के लिए डॉ. भगवान दास के ने स्वयंसेवियों व नोडल अधिकारी अमन वालिया व प्रो. मेधा शर्मा को प्रोत्साहित करते हुए कार्यक्रम का समापन किया।


Principal,
G.D.C., Taktinr.

(2-11) Capacity Building of Students.
(ii) Graduate Attributes Development Programme
Report

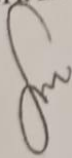
One Educational Tour to Govt. College Dharamshala on 07.12.2024.

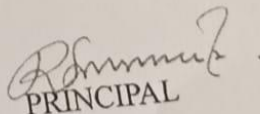
ATAL BIHARI VAJPAYEE GOVT. DEGREE COLLEGE, TAKIPUR, DISTRICT KANGRA
A one day educational tour to Govt. College Dharamshala was organised for the science students of A.B.V. Govt degree college Takipur by the science society of the college to attend one day workshop organised by Raman Society of Govt. College Dharamshala on innovative Physics Experiments in this tour, 13 students of B.Sc. 1st, B.Sc 2nd and B.Sc. 3rd year (MEDICAL and Non-Medical streams) along with one Faculty member Suresh kumar Assistant professor in Physics participated.

The students and faculty member departed from the college at 10.00am by Traveller and reached at Govt. college Dharamshala at 11.15am. after reaching there, Dr. Vikram vats, Head of Physics department and faculty members of physics department of GDC Dharamshala received the students and took the student to New Science block of college. After that member of Raman society of GDC Dharamshala made 4 groups of students and demonstrate the various physics experiments. Some of the physics experiments demonstrated were experiment. of effort and load with $1/8$ th factors, Magnetic coupled oscillator, Eddy currents, Single slit Diffraction and Double slit Diffraction using LASER beam, Vortex formation in water, Space-time co-ordinate experiment, Travelling microscope, Lorentz transformation using magnet, Angular momentum conservation using cycle wheel, Formation of Progressive wave using scale, Fourth state Plasma, Prism experiment using spectrometer etc. The students showed keen interest in these innovative experiments and participated actively.

After 2pm all the students visited Botany, Zoology and Physics museums and their respective laboratories. At last, all the students visited library of GDC Dharamshala. At the end students were taken back to the college at 4.00pm from where they dispersed to their home.

SURESH KUMAR
TOUR INCHARGE




PRINCIPAL

ABV GOVT. DEGREE COLLEGE TAKIPUR
KANGRA

