

# Report of Renewable Energy Committee (2024-25)



**Mehr Chand Mahajan**  
**DAV College for Women**  
**Sector-36/A, Chandigarh**

[www.mcmdavcw-chd.edu](http://www.mcmdavcw-chd.edu)

0172- 2603355, 0172- 2624921

## ➤ Akshay Urja Diwas Celebration-2024

Renewal Energy Committee of the college & MCM Eco-Club 'Parivesh' under the aegis of Internal Quality Assurance Cell (IQAC) organized CREST sponsored Akshay Urja Diwas-2024 celebrations in the college campus on 20 August, 2024. A number of activities including Declamation contest, Poem recitation competition, Essay writing competition and Poster making competition based on the theme 'Impact of Akshay Urja in India' were conducted carrying the message of a better tomorrow using renewable energy resources. Entries for the events were judged on the basis of clarity of ideas, thoughts, and creativity. More than 200 students participated with zeal in these competitions, and presented their view points about the importance and usage of Renewable energy in our daily lives. Cash prizes were awarded to the first three prize winners in each category and certificates were given to all the participants.

The results of the competitions are as follow:

### **I. Poem Recitation Competition:**

**Judge:** Dr. Sunaina Jain, Assistant Professor in English

First prize: Ms. Iknoor Kaur (BSc I MFT)

Second prize: Ms. Khushi Sharma (BA II)

Third Prize: Ms. Neha (BCA I)

### **II. Declamation contest:**

**Judge:** Dr. Neha Soi, Assistant Professor in English

First Prize: Ms. Kanishka Jasrotia (BA II)

Second Prize: Ms. Vanshika Gupta (BSc III Medical)

Third Prize: Ms. Tanvi Ghai (BSc I Non-medical)

### **III. Poster Making Competition:**

**Judge:** Ms. Robina, Assistant Professor in Fine Arts

First Prize: Ms. Akshita (BA III) & Ms. Sejal (BA III)

Second Prize: Ms. Amanjot (BA III) & Ms. Sirjan (BA II)

Third Prize: Ms. Ritika (BA II) & Ms. Anusha (BA III)

### **IV. Essay writing competition:**

**Judge:** Ms. Anvee, Assistant Professor in English

First Prize: Ms. Shambhavi (BCA I)


Second Prize: Ms. Harshita (BA III)

Third Prize: Ms. Hargun Kaur (BSc I Medical)

**Mehr Chand Mahajan  
DAV College for Women  
Sector 36-A, Chandigarh**

**Renewable Energy Committee & MCM Eco-Club 'Parivesh'**  
Under the aegis of  
**Internal Quality Assurance Cell (IQAC)**  
celebrate  
**Akshay Urja Diwas-2024**  
sponsored by  
**Chandigarh Renewal Energy and  
Science & Technology Promotion Society (CREST)**  
on  
**20 August 2024**  
**Theme: Impact of Akshay Urja in India**

Dr Nisha Bhargava  
Convener & Principal  
Ms Neena Sharma  
Co-convener & IQAC Coordinator  
Dr Neetu  
Dr Pooja Sharma  
Coordinators  
Dr Sarabjeet Kaur  
Dr Purnima Bhandari  
Dr R. Ridhi  
Co-coordinators  
Mr Ashish Mudgal  
Activity Incharge (Creative)



**Akshay Urja Diwas-2024  
Programme Schedule**

**Declamation contest & Poem recitation competition**  
**Venue:** Multimedia Hall | **Time:** 11:00 AM

**General Rules**

- The language of the contest shall be English, Hindi or Punjabi.
- Each participant will be given a maximum 5 minutes time for declamation and 5 minutes time for poem recitation on the given theme.
- Paper reading is not allowed.
- Entries will be judged on the basis of verbal clarity, speaking style, and clarity of ideas & thoughts.

**Poster making competition**  
**Venue:** Fine Arts Lab (Room No. 118) | **Time:** 11:00 AM

**General Rules**

- Drawing/painting must be on white sheet of A2 size which will be provided at the venue.
- Participants must bring their own tools of drawing/painting.
- Name, class and roll no. of the participant must be clearly mentioned on the back of the poster.
- Entries will be judged on the basis of creativity and clarity of the theme.


**Essay writing competition**  
**Venue:** Zoology Lab 1 (Room No. 61) | **Time:** 11:00 AM

**General Rules**

- Essay can be written in English, Hindi or Punjabi language.
- The essay should be an original piece of work and not copied from any books, articles, or from the Internet.
- Maximum word limit is 1500 words and maximum time allowed is one and half hour.
- The essays will be evaluated on the basis of content, originality of ideas, sequence of presentation and writing skills.

**Important**

- Competitions are open to all the students of Mehr Chand Mahajan DAV College for Women.
- A student can participate in one activity only.
- Registration link: [Click here](#)
- Last date for registration is 19.08.2024.
- Registered participants are required to join the WhatsApp app group: [Click here](#)
- Prizes will be awarded to all the winners & Certificates will be given to all the participants.










# एमसीएम ने मनाया अक्षय ऊर्जा दिवस

फास्ट मीडिया/चंडीगढ़/अंजू मौदगिल  
मेहर चंद महाजन डीएवी महिला महाविद्यालय, चंडीगढ़ की अक्षय ऊर्जा



समिति और इको क्लब 'परिवेश' ने आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) के तत्वावधान में अक्षय ऊर्जा दिवस 2024 मनाया। यह उत्सव चंडीगढ़ अक्षय ऊर्जा और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संवर्धन सोसायटी (सीआरईएसटी) द्वारा प्रायोजित था, जिसका विषय 'अक्षय ऊर्जा का भारत में प्रभाव' था। समारोह के दौरान, कई गतिविधियाँ आयोजित की गईं, जिनमें

भाषण, कविता पाठ प्रतियोगिता, निबंध लेखन प्रतियोगिता और पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता शामिल थी, जिसमें अक्षय ऊर्जा संसाधनों का उपयोग करके बेहतर भविष्य का संदेश दिया गया। इन प्रतियोगिताओं में 200 से अधिक विद्यार्थियों ने उत्साह के साथ भाग लिया। प्राचार्या डॉ. निशा भार्गव ने अक्षय ऊर्जा को महत्वपूर्ण बताते हुए इस आयोजन के लिए आईक्यूएसी, अक्षय



ऊर्जा समिति और एमसीएम इको क्लब द्वारा किए गए प्रयासों की सराहना की। उन्होंने विद्यार्थियों और पुरस्कार विजेताओं को इन प्रतियोगिताओं में उत्साहपूर्वक भाग लेने और इसके माध्यम से स्वच्छ एवं हरे-भरे पर्यावरण के संदेश को आगे बढ़ाने के लिए बधाई दी। प्रतियोगिताओं के परिणाम इस प्रकार हैं: I. कविता पाठ प्रतियोगिता: प्रथम पुरस्कार: सुश्री इकनूर कौर, बीएससी I एमएफटी द्वितीय पुरस्कार: सुश्री खुशी शर्मा, बीए II तृतीय पुरस्कार: सुश्री नेहा, बीसीए I II. भाषण प्रतियोगिता: प्रथम पुरस्कार: सुश्री कनिष्का जसरोटिया, बीए II द्वितीय पुरस्कार: सुश्री वंशिका गुप्ता, बीएससी III मेडिकल तृतीय पुरस्कार: सुश्री तन्वी घई, बीएससी I नॉन मेडिकल III. पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता: प्रथम पुरस्कार: सुश्री अक्षिता बीए III, सुश्री सेजल बीए III द्वितीय पुरस्कार: सुश्री अमनजोत बीए III, सुश्री सिरजन बीए II तृतीय पुरस्कार: सुश्री रितिका बीए II, सुश्री अनुषा बीए III

## एमसीएम ने अक्षय ऊर्जा दिवस मनाया



ह्यूमन इंडिया/ब्यूरो  
चंडीगढ़। मेहर चंद महाजन डीएवी महिला महाविद्यालय, चंडीगढ़ की अक्षय ऊर्जा समिति और इको क्लब परिवेश ने आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) के तत्वावधान में अक्षय ऊर्जा दिवस 2024 मनाया। यह उत्सव चंडीगढ़ अक्षय ऊर्जा और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संवर्धन

सोसायटी (सीआरईएसटी) द्वारा प्रायोजित था, जिसका विषय अक्षय ऊर्जा का भारत में प्रभाव था। समारोह के दौरान, कई गतिविधियाँ आयोजित की गईं, जिनमें भाषण, कविता पाठ प्रतियोगिता, निबंध लेखन प्रतियोगिता और पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता शामिल थी, जिसमें अक्षय ऊर्जा संसाधनों का उपयोग करके बेहतर भविष्य का

संदेश दिया गया। इन प्रतियोगिताओं में 200 से अधिक विद्यार्थियों ने उत्साह के साथ भाग लिया। प्राचार्या डॉ. निशा भार्गव ने अक्षय ऊर्जा को महत्वपूर्ण बताते हुए इस आयोजन के लिए आईक्यूएसी, अक्षय ऊर्जा समिति और एमसीएम इको क्लब द्वारा किए गए प्रयासों की सराहना की। उन्होंने विद्यार्थियों और पुरस्कार विजेताओं को इन प्रतियोगिताओं में

उत्साहपूर्वक भाग लेने और इसके माध्यम से स्वच्छ एवं हरे-भरे पर्यावरण के संदेश को आगे बढ़ाने के लिए बधाई दी।

प्रतियोगिताओं के परिणाम इस प्रकार हैं:

कविता पाठ प्रतियोगिता:

प्रथम पुरस्कार: इकनूर कौर, बीएससी I

एमएफटी द्वितीय पुरस्कार:

खुशी शर्मा, बीए 2

तृतीय पुरस्कार: नेहा, बीसीए 3

भाषण प्रतियोगिता:

प्रथम पुरस्कार: कनिष्का जसरोटिया, बीए 2

द्वितीय पुरस्कार: वंशिका गुप्ता,

बीएससी3 मेडिकल

तृतीय पुरस्कार: तन्वी घई,

बीएससी I नॉन मेडिकल

पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता:

प्रथम पुरस्कार: अक्षिता बीए 3, सेजल बीए 3

द्वितीय पुरस्कार: अमनजोत

बीए 3, सिरजन बीए 2

तृतीय पुरस्कार: रितिका बीए2,

अनुषा बीए 3

➤ **Innovative Idea Competition on the theme ‘Akshay Urja- Pioneering a sustainable future for India’**

Renewal Energy Committee of the college in collaboration with the department of Zoology and MCM Eco-Club ‘Parivesh’ organized an inter-college Innovative idea competition on the theme ‘Akshay Urja- Pioneering a sustainable future for India’ on 27 February, 2025 to highlight the importance of renewable energy sources on the occasion of National Science Day. Participants presented a wide array of concepts encompassing solar energy, wind power, energy storage, smart grids, sustainable agriculture practices, and green building technologies, demonstrating a comprehensive understanding of the "Akshay Urja" concept. The competition saw innovative proposals utilizing advanced technologies like AI, IoT, and blockchain for optimized energy management, grid stability, and transparent energy trading. The event was judged by Dr. Gurvinder Kaur, Head, Department of Public Administration, and Coordinator, Renewable energy committee on the basis of originality, uniqueness, technical viability and socio-economic impact of the ideas. Dr. Gurvinder encouraged all participants to continue refining their ideas, seeking collaborations, and bringing their innovations to life.

The results of Innovative idea competition are as follow:

Name of the participant	Institution	Class
Navreet Kaur	GGDSD College, Sector 32, Chandigarh	BSc III
Ashmeet Kaur	MCM DAV College for Women, Sector 36, Chandigarh	BCA II
Karan Gupta	DAV College, Sector 10, Chandigarh	BCA II





### ➤ Installation of Solar LED Street Lights in the College Campus

As part of its ongoing commitment to sustainability and promotion of renewable energy, the Renewable Energy Committee successfully facilitated the installation of 10 solar-powered LED street lights across the college campus. Each unit is equipped with a 15W LED light, an inbuilt 12V 26AH lithium battery for full-night operation, and a 75Wp (12V) solar photovoltaic module to ensure efficient energy capture during the day. This initiative not only enhances campus safety and visibility during nighttime but also serves as a practical demonstration of clean energy solutions. It reflects the institution's proactive efforts in pioneering green practices and inspiring students to embrace and innovate within the realm of Akshay Urja (renewable energy).

