

# **S.K.R.Government Degree College(Women)**

## **Department of Chemistry**

### **Activities-2022-23**

---

**01-08-2022:**

#### **1) GUEST LECTURE**

Department of Chemistry arranged a guest lecture on 01/08/2022 by Dr. A. Vasundhara, Reader in Chemistry and Rtd. Principal, S.K.R College for Women, Rajahmundry on Adsorption for 70 students of I B Sc. are participated in this lecture.



**30-08-2022:**

2) AWARENESS PROGRAMME

Awareness programme on the Hazardous Effects of plaster of Paris.



**16-09-2022:**

### **3) WORLD OZONE DAY**

S.K.R.G.D.C(W) Rajamahendravaram, the members of Chemistry club created awareness among the municipal workers about the hazardous effects of the plastic bags by distributing cloth bags.



**S K R GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (WOMEN)  
Rajamahendravaram  
Department of Chemistry celebrates  
WORLD OZONE DAY – 2022  
on 16<sup>th</sup> September**

Theme:

*"Montreal Protocol@35: global cooperation protecting life on earth"*

**Eco-friendly cloth Bags on sale** 🛍️🛍️🛍️

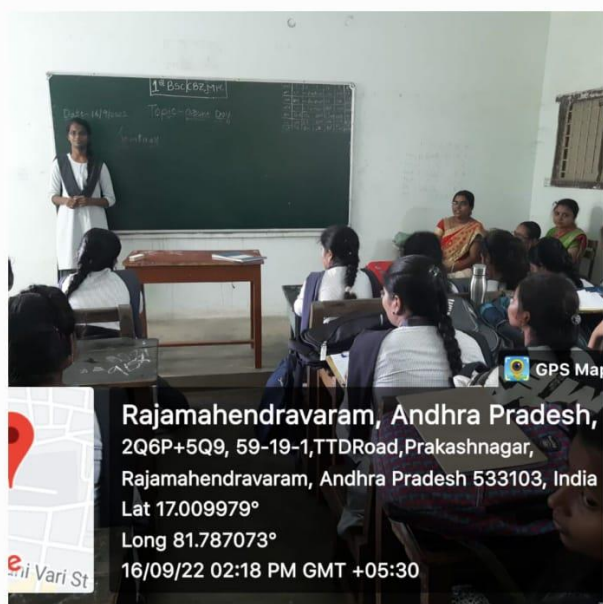
Visit the stall at Department of Chemistry during Lunch Break and go green!

Special Officer  
Dr. Ch. Krishna garu

Principal  
Dr .P. Raghava kumari



The Department of Chemistry conducted an Online Quiz to create awareness on the World Ozone Protection Day. They arranged a stall for eco-friendly cloth bag sales at the department to create awareness among the staff and students about using 'Go Green' products. They also distributed saplings and conducted classroom seminar on importance of Ozone. Click the link to participate <https://forms.gle/XDrtxV5xmy8e7BkL6>





Rajamahendravaram, Andhra Pradesh, India  
 SKR Govt Degree College (W) 52-19-1, Prakasam Nagar,  
 Rajamahendravaram, Andhra Pradesh 533103, India  
 Lat 17.009996°  
 Long 81.787525°  
 16/09/22 12:58 PM GMT +05:30



Rajamahendravaram, Andhra Pradesh, India  
 SKR Govt Degree College (W) 52-19-1, Prakasam Nagar,  
 Rajamahendravaram, Andhra Pradesh 533103, India  
 Lat 17.009996°  
 Long 81.787525°  
 16/09/22 01:00 PM GMT +05:30



Rajamahendravaram, Andhra Pradesh, India  
 SKR Govt Degree College (W) 52-19-1, Prakasam Nagar,  
 Rajamahendravaram, Andhra Pradesh 533103, India  
 Lat 17.009996°  
 Long 81.787525°  
 16/09/22 12:59 PM GMT +05:30



Rajamahendravaram, Andhra Pradesh, India  
 SKR Govt Degree College (W) 52-19-1, Prakasam Nagar,  
 Rajamahendravaram, Andhra Pradesh 533103, India  
 Lat 17.009996°  
 Long 81.787525°  
 16/09/22 01:00 PM GMT +05:30



22-10-2022:

#### 4) AWARENESS PROGRAMME

An awareness programme on the Importance of the Research was conducted by the Department of Chemistry. As a part of this programme Dr.M.Sunitha, Head of the Department of Chemistry had a discussion with the students and motivated them to pursuit research.



**04-11-2022 to 11-11-2022**

### 5) BRIDGE COURSE

Chemistry department conducted bridge course for 1BSc CBZ students on 04-11-2022 to 11-11-2022.



07-11-2022:

6) MADAM CURIE BIRTH ANNIVERSARY

Observed Madam Curie birth anniversary.





24-11-2022:

### 7) GUEST LECTURE

Conducted GUEST LECTURE for final B Sc MPC students on Aldol condensation by Dr.Ch. China Satyanarayana, Lecturer in chemistry, Razol.



01-03-2023:

## 8) BOOK BANK SYSTEM

BOOK BANK SYSTEM was inaugurated by the Department of Chemistry to support the Economically Backward Students. **Dr.P.Raghava Kumari**, Principal advised the students to make the best use of the opportunity provided by the Department and get success in life. **Dr.Ch.Krishna**, Special Officer appreciated the Department.



## శ్రీమతి కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా కళాశాలలో... కెమిస్ట్రీ బుక్ బ్యాంక్ వ్యవస్థ



(రాజమండ్రి రౌండ్) శ్రీమతి కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా కళాశాలలో కెమిస్ట్రీ డిపార్ట్మెంట్ వారు విద్యార్థినులకు ఉపయోగపడే సిలబస్కు సంబంధించిన కెమిస్ట్రీ పుస్తకాలను సరఫరా చేయడం ద్వారా విద్యార్థినులకు ఉపయోగకరంగా మారింది. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి. రాఘవ కుమారి ప్రారంభించి విద్యార్థినులను ఉద్దేశించి మాట్లాడుతూ ఆర్థికంగా వెనుకబడిన విద్యార్థులకు దోహదపడుతుందని ఎవరికి అవసరం ఉన్న ఇటువంటి ఉన్నతమైన అవకాశాన్ని ఉపయోగించుకోవాలని విద్యార్థినులకు సూచించారు. తదనంతరం విద్యార్థినులకు పుస్తకాల పంపిణీ చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎమ్. సునీత అధ్యాపకులు సిహెచ్ శ్రీనివాసరావు, విబిటి సుందరి, ఎన్.స్వాతి, ఎన్.శ్రావణి, పి.ప్రసన్న పాల్గొన్నారు. విద్యార్థులకు ఉపయోగకరమైన ఈ కార్యక్రమాన్ని చేపట్టిన రసాయన శాస్త్ర విభాగం వారిని కళాశాల ప్రత్యేక అధికారి డాక్టర్. సిహెచ్ కృష్ణ గారు అభినందించారు.

14-02-2023

### 9) GUEST LECTURE

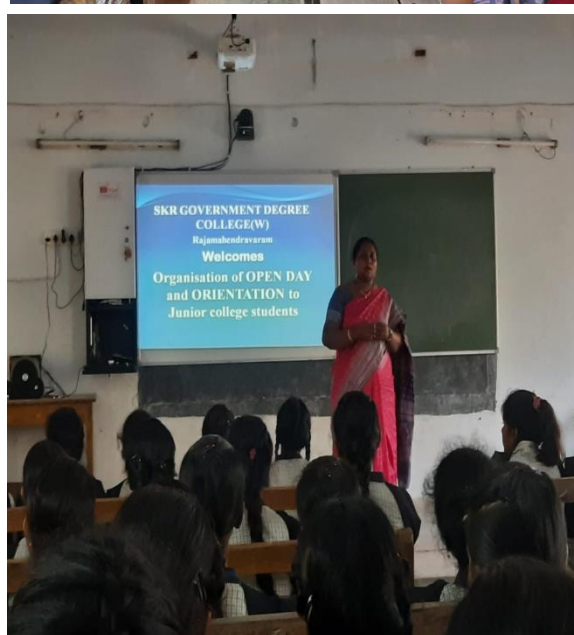
Department of Chemistry organised a **GUEST LECTURE** on “Chromatography - Theory and Practicals for III BSc students” by **Ms. Sk.Saffa** Asst. Professor, Al-ameer PG and Degree College, Rajahmundry. The lecture received an overwhelming response from the students.



20-02-2023:

### 10) OPENDAY

As per the instructions of CCE AP, our College Conducted **OPENDAY** programme. The department of Chemistry displayed instruments & apparatus. Our Degree Students explained the principles of instruments to the Intermediate students of various Junior Colleges gathered on the occasion. House hold chemicals prepared by the senior level students were also exhibited.



24-02-2023:

## 11) INDUSTRIAL VISIT

Department of Chemistry organized an **Industrial visit to Ratna Plastics** located at Dowleiswaram. Students were enthused to acquire knowledge of the standards and manufacturing methods of PVC pipes, U PVC pipes, PVC garden pipes, etc. Smt.V.B.T.Sundari and Smt.N.Swathi coordinated the programme.





24-02-2023:

### 12) FIELD VISIT

Department of Chemistry organized a **field Visit** for II B Sc students to Ground Water Department Laboratory which was located at Dowleiswaram. Students learned about ground water resources and ground water quality in different areas and also visited cotton museum, Dowleiswaram. Smt.V.B.T.Sundari and Smt.N.Swathi coordinated the Programme.



25-02-2023:

### 13) TRAINING PROGRAMME

Department of chemistry conducted a training programme on preparation of soaps, Vaseline, Pain balm, Bath soaps, Sanitizer, washing powder and cleaning powder. Students participated actively and learned the process of making house hold products with low cost . Dr.M.Sunitha and Dr.Ch.V.V.Srinivas trained the students.



**27-02-2023:**

**14) INDUSTRIAL VISIT (LUBRICANTS)**

Department of Chemistry Organized an **Industrial visit** for III B Sc students. They visited CHAMPIONS WORLD CLASS LUBRICANTS, located at Auto Nagar near Rajamahendravaram. They acquire firsthand knowledge on lubricating oils used in Automobiles and Machinery Smt.V.B.T.Sundari and Smt.N.Swathi coordinated the Programme.





**28-02-2023:**

**15) SKR FIESTA**

In connection with SKR FIESTA-2023 Chemistry club students conducted **Exhibition cum sale** of soaps, Vaseline, Pain balm, Bath soaps, Sanitizer, washing powder and cleaning powder. Dr.Ch.Krishna, Principal Government College (A) Rajamahendravaram was the chief guest of the event.



**01-03-2023:**

**16) JOY OF GIVING**

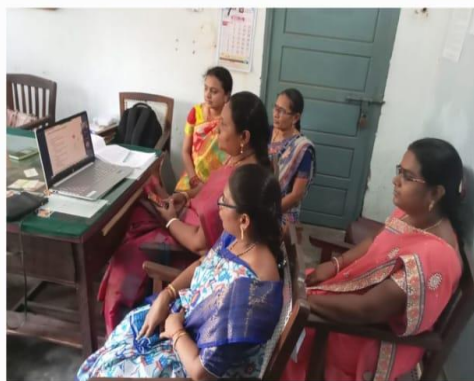
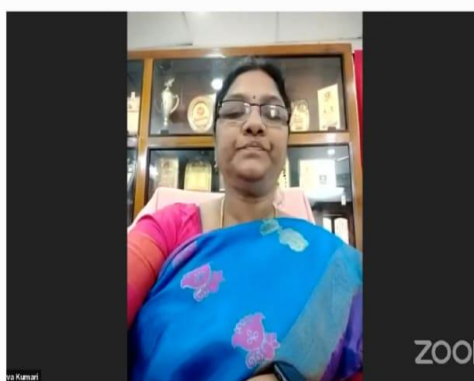
“ A small act of giving can some time do wonders”- joy of giving programme is another initiative that helps us give back to the community, as part of this initiative we support the local hostel students by distributing the refreshments. All the students felt very happy and expressed their gratitude. All the members of chemistry were participated.



27-03-2023:

### 17) INTERNATIONAL WEBINAR

The Department of Chemistry organized an International Webinar on the Topic "Discovery of Medicines". The key note address was given by Dr. S. Paul Douglas, Assistant Professor, Andhra University. Dr. Karra Srinivasa Rao, Director of Chemistry, Avilar therapeutics, Massachusetts, USA gave a lecture on Discovery of Medicines. Dr. Bassa Satyanarayana, Assistant Professor, Department of Chemistry Itarsi, Madhya Pradesh. The webinar was very interactive and informative. Principal, Dr. Raghava Kumari. P and Special Officer Dr. Krishna. Ch, appreciated the Department of Chemistry.



# శ్రీమతి కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో డిస్కవరీ ఆఫ్ మెడిసిన్స్ పై అంతర్జాతీయ వెబినార్

రాజమహేంద్రవరం: శ్రీమతి కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.రాఘవ కుమారి ఆధ్వర్యంలో రసాయన శాస్త్ర విభాగం వారు డిస్కవరీ ఆఫ్ మెడిసిన్స్ పై అంతర్జాతీయ వెబినార్ నిర్వహించడం జరిగినది. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.రాఘవ కుమారి వెబినార్ ముఖ్య అంశాలను తెలియజేశారు. ఈ వెబినార్ లో డాక్టర్ పాల్ డగ్లస్ సనాసి,అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ కెమిస్ట్రీ ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ బెషదాల ఆవిష్కరణ యొక్క ప్రాముఖ్యత ను గూర్చిన వివరణ తో వెబినార్ ను ప్రారంభించారు .డాక్టర్ శ్రీనివాస్ కర్ర డైరెక్టర్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ ఆవిలార్ మన్నా షాట్స్ ,అమెరికా వారు బెషదాల ఆవిష్కరణ ను గురించి వివరించారు,డాక్టర్ బి.సత్యనారాయణ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ గవర్నమెంట్ ఎంజిఎం పీజీ కాలేజ్ ఇటార్నీ మధ్యప్రదేశ్ బెషదాల తయారీ మరియు వాటి యొక్క పంపిణీ వ్యవస్థ గురించి తెలిపారు . ఈ కార్యక్రమంలో రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎమ్.సునీత,అధ్యాపకులు డాక్టర్ సిహెచ్ .వి.వి. శ్రీనివాస్, వి.బి.టి సుందరి,ఎన్. స్వాతి,పి. ఎన్.ఎల్.ప్రసన్న,ఎన్. ఎస్.వి.శ్రావణి లను కళాశాల ప్రత్యేక అధికారి డాక్టర్ సిహెచ్ కృష్ణ అభినందించారు.



## డిస్కవరీ ఆఫ్ మెడిసిన్స్ పై అంతర్జాతీయ వెబినార్

రాజమహేంద్రవరం,న్యూస్ ఉదయం: శ్రీమతి కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.రాఘవ కుమారి ఆధ్వర్యంలో రసాయన శాస్త్ర విభాగం వారు డిస్కవరీ ఆఫ్ మెడిసిన్స్ పై అంతర్జాతీయ వెబినార్ నిర్వహించడం జరిగింది.



ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.రాఘవ కుమారి వెబినార్ ముఖ్య అంశాలను తెలియజేశారు. ఈ వెబినార్ లో డాక్టర్ పాల్ డగ్లస్ సనాసి,అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ కెమిస్ట్రీ ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ బెషదాల ఆవిష్కరణ ప్రాముఖ్యత ను గూర్చిన వివరణతో వెబినార్ ను ప్రారంభించారు. డైరెక్టర్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ డాక్టర్ కర్ర శ్రీనివాస్ (అమెరికా) బెషదాల ఆవిష్కరణ ను గురించి వివరించారు. అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ డాక్టర్ బి.సత్యనారాయణ (గవర్నమెంట్ ఎంజిఎం పీజీ కాలేజ్ ఇటార్నీ మధ్యప్రదేశ్) బెషదాల తయారీ, వాటి పంపిణీ వ్యవస్థ గురించి తెలిపారు . ఈ కార్యక్రమంలో రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎమ్.సునీత,అధ్యాపకులు డాక్టర్ సిహెచ్ .వి.వి. శ్రీనివాస్, వి.బి.టి సుందరి,ఎన్. స్వాతి,పి. ఎన్.ఎల్.ప్రసన్న,ఎన్. ఎస్.వి.శ్రావణి లను కళాశాల ప్రత్యేక అధికారి డాక్టర్ సిహెచ్ కృష్ణ అభినందించారు.

12-07-2023:

18) WORLD PAPER BAG DAY

World Paper Bag Day is observed on 12 July 2023 to raise awareness of the major threat that plastic pollution brings to the environment. Decomposition of plastic garbage takes thousands of years. Understanding the negative effects of single-use plastic bags is crucial.

# World Paper Bag Day





28-07-2023:

19) WORLD NATURE CONSERVATION DAY

On the occasion of World nature conservation day Department of Chemistry organized plantation programme. The principal of the college Dr. P. Raghava Kumari along with IQAC Co-ordinator, Chemistry, Botany, Zoology and students planted saplings in front of the Chemistry department.

