



**Shri Shivaji Arts Commerce & Science College**  
**Motala Dist. Buldhana**  
**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**



**Departmental Activity 2019-2020**

Sr. No.	Name of Activity	Date	Name of Coordinator
1	Chem Quiz Competition	22/02/2020	Mr. N. D.Gattuwar
2	Inauguration Chemical Society	28/02/2020	Mr. N. R.Rahate
3	Guest Lecture	28/02/2020	Mr. D. M. Mangate
4	Poster Competition	28/02/2020	Mr. B. S. Bhise
5	National Chem Quiz Competition	10/05/2020	Mr. N. R. Rahate

**1) Chem Quiz Competition Report (2019-20)**

Name Of Program	<b>Chem Quiz Competition</b>																							
Conducting Dept.	Department of Chemistry																							
Date	22/02/2020																							
Description	<p>The college level chem quiz competition was organized on the occasion of “National Science Day” 2020. The chem quiz competition was conducted on 22-02-2020. Highest score achiever two participants were awarded with cash prize along with certificates. Certificates were given to all the participants on National Science Day.</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Sr. No.</th> <th>Name of Winner</th> <th>Class</th> <th>College Name</th> <th>Prize</th> <th>Prize Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Jitendra Baghel</td> <td>B.Sc. I</td> <td>Shri Shivaji Science and Arts college, Motala</td> <td>1<sup>st</sup></td> <td>Rs. 1000/-</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Bhushan Wagh</td> <td>B.Sc. II</td> <td>Shri Shivaji Science and Arts college, Motala.</td> <td>2<sup>nd</sup></td> <td>Rs. 500/-</td> </tr> </tbody> </table>						Sr. No.	Name of Winner	Class	College Name	Prize	Prize Amount	1.	Jitendra Baghel	B.Sc. I	Shri Shivaji Science and Arts college, Motala	1 <sup>st</sup>	Rs. 1000/-	2.	Bhushan Wagh	B.Sc. II	Shri Shivaji Science and Arts college, Motala.	2 <sup>nd</sup>	Rs. 500/-
Sr. No.	Name of Winner	Class	College Name	Prize	Prize Amount																			
1.	Jitendra Baghel	B.Sc. I	Shri Shivaji Science and Arts college, Motala	1 <sup>st</sup>	Rs. 1000/-																			
2.	Bhushan Wagh	B.Sc. II	Shri Shivaji Science and Arts college, Motala.	2 <sup>nd</sup>	Rs. 500/-																			
No. of Students participants	32 students participated in quiz competition																							
Program Outcomes	<p>To enhance the scientific thinking of students.            To inculcate Scientific attitude amongst the students.</p>																							
Photograph																								

## श्री शिवाजी महाविद्यालयात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा

मोताळा:स्थानिक श्री शिवाजी कला , वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा करण्यात आला. या कार्यक्रमाची सुरुवात द्वीप प्रज्वलन व प्रतिमा पूजनानी करण्यात आली. या वेळी व्यासपीठावर कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एच. जी.पाटील सर होते तर प्रमुख पाहुणे डॉ. एस. आर.इंगळे सर , रसायन शास्त्र विभागप्र मुख , जिजामाता महाविद्यालय बुलडाणा, डॉ.व्ही. जी.पाहुरकर भौतिकशास्त्र विभाग , जिजामाता महाविद्यालय बुलडाणा. कार्यक्रमासाठी प्रमुख उपस्थिती प्रा. भिसे सर , डॉ. ठेंग सर , प्रा.हिरणवाळे सर उपस्थित होते.कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. रहाटे सर व डॉ. ठाकूर सर



यांनी केले.राष्ट्रीय विज्ञान दिना निमित्त घेतल्या गेल्या पोस्टर प्रदर्शनी व Chem. Quiz.विजेत्यांना समन्वयक प्रा.गट्टूवार सर व मान्यवरांच्या हस्ते बक्षिस वितरण करण्यात आले. तसेच प्रमुख पाहुण्यांनी मुलांना विज्ञान दिनाबद्दल माहिती दिली.प्राचार्य डॉ. पाटील सरांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन

वेगळे.या कार्यक्रमासाठी प्रा.मास्कर मॅडम, प्रा. चाटे सर, डॉ. गवारे सर, डॉ. मोरे मॅडम, डॉ. उके सर,डॉ. बेहेरे मॅडम,प्रा. साखरे सर,प्रा.बनकर सर, प्रा.गायकी सर , प्रा.चन्नेकर सर,प्रा. ब्राम्हणकर सर उपस्थित होते.तर या कार्यक्रमाचे आभार प्रा.मनगटे सर यांनी मानले.

## 2) Formation of Student Association of Chemistry [2019-2020]

In the year **2019-2020** the chemistry association was formed under the guidance of Asst. Prof. Mr. B.S. Bhise, HOD of chemistry and coordinator Asst. Prof. Mr. N. R. Rahate. The association runs under the leadership of Ku. Mohini S. Shelke of B.Sc. II<sup>nd</sup> year. Following executive committee has been constituted.

### Student Chemical Association

Sr. No.	Designation	Name of Authority
1	Coordinator	Mr. N.R.Rahate
2	President	Ku.Mohini. S. Shelke
3	Vice- President	Ku.Shweta S.Chahakar
4	Secretary	Mr. Shubham P.Jaiswal
5	Joint-Secretary	Ku. Priti S.Khade
6	Treasurer	Mr Harshal S More
7	Co-Treasurer	Ku.Anjali V. Hande
8	Member	Mr. Vivek G. Ghoti
		Ku. Vaishnavi V. Hinge
		Ku. Shital N. Bhivate
		Ku. Mirabai R. Mirge
		Mr. Ananta T. Gawande
		Ku. Purva O. Jadhav

### 3) Guest Lecture Program Report (2019--20)

Name Of Program	<b>GUEST LECTURE</b>	
Conducting Dept.	Department of Chemistry	
Date & Time	27/02/2020 At 12:00 pm	
Description	The guest lecture was organized on the occasion of "National Science Day" on dated 27/02/2020. The guest speaker for the guest lecture were Dr. S. R. Ingle of Jijamata Mahavidyalaya, Buldhana. Dr. S. R. Ingle sir delivered guest lecture on 27/02/2020 at 12:00 pm at shri Shivaji arts, commerce & science College, Motala.	
No. of Students participants	87 students were present for the guest lecture.	
Program Outcomes	To nurture scientific knowledge of the student. To enhance the scientific thinking of students. To inculcate Scientific attitude amongst the students.	
Photograph		
News	<p style="text-align: center;"><b>श्री शिवाजी महाविद्यालयात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा</b></p> <p>मोताळा-स्थानिक श्री शिवाजी कला , वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा करण्यात आला. या कार्यक्रमाची सुरुवात द्वीप प्रज्वलन व प्रतिमा पूजनानी करण्यात आली. या वेळी व्यासपीठावर कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एच. जी. पाटील सर होते तर प्रमुख पाहुणे डॉ. एस. आर. इंगळे सर , रसायन शास्त्र विभागप्र मुख , जिजामाता महाविद्यालय बुलडाणा, डॉ. व्ही. जी. पाहुरकर भौतिकशास्त्र विभाग , जिजामाता महाविद्यालय बुलडाणा. कार्यक्रमासाठी प्रमुख उपस्थिती प्रा. भिसे सर , डॉ. ठेंग सर , प्रा. हिरणवाळे सर उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. रहाटे सर व डॉ. ठाकूर सर यांनी केले. राष्ट्रीय विज्ञान दिना निमित्त घेतल्या गेल्या पोस्टर प्रदर्शनी व Chem. Quiz. विजेत्यांना समन्वयक प्रा. गद्दूवार सर व मान्यवरांच्या हस्ते बक्षिस वितरण करण्यात आले. तसेच प्रमुख पाहुण्यांनी मुलांना विज्ञान दिनाबद्दल माहिती दिली. प्राचार्य डॉ. पाटील सरांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. या कार्यक्रमासाठी प्रा. मास्कर मॅडम, प्रा. चाटे सर, डॉ. गवारे सर, डॉ. मोरे मॅडम, डॉ. उके सर, डॉ. बेहेरे मॅडम, प्रा. साखरे सर, प्रा. बनकर सर, प्रा. गायकी सर , प्रा. चन्नेकर सर, प्रा. ब्राम्हणकर सर उपस्थित होते. तर या कार्यक्रमाचे आभार प्रा. मनगटे सर यांनी मानले.</p> 	

### 4) Poster Competition Program Report (2019-20)

Name Of Program	<b>"Poster Competition" on the occasion of National Science Day</b>					
Conducting Dept.	Department of Chemistry					
Date	28/02/2020					
Description	The poster competition was organized on the occasion of "National Science Day". Chief guest for the poster competition were Dr. S.R. Ingle sir of Jijamata Mahavidyalaya, Buldhana. Highest score achiever two participants were awarded with cash prize along with certificates. Certificates were given to all the participants.					
	Sr. No.	Name of Winner	Class	College Name	Prize	Prize Amount
	1.	Bhalchandra Shinde	B.Sc.III	Shri Shivaji College, Motala	1 <sup>st</sup>	Rs. 1000/-
	2.	Prerana Ingle	B.Sc.III	Shri Shivaji College, Motala	2 <sup>nd</sup>	Rs. 500/-
No. of Students participants	09 students participated in poster competition					
Program Outcomes	To enhances artistic and innovative ideas. To enhance the scientific thinking of students. To inculcate Scientific attitude amongst the students.					

Photograph

## श्री शिवाजी महाविद्यालयात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा

मोताळा:स्थानिक श्री शिवाजी कला , वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा करण्यात आला. या कार्यक्रमाची सुरुवात द्वीप प्रज्वलन व प्रतिमा पूजनानी करण्यात आली. या वेळी व्यासपीठावर कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एच. जी.पाटील सर होते तर प्रमुख पाहुणे डॉ. एस. आर.इंगळे सर , रसायन शास्त्र विभागप्र मुख , जिजामाता महाविद्यालय बुलडाणा, डॉ. व्ही. जी. पाहुरकर भौतिकशास्त्र विभाग , जिजामाता महाविद्यालय बुलडाणा. कार्यक्रमासाठी प्रमुख उपस्थिती प्रा. भिसे सर , डॉ. ठेंग सर , प्रा. हिरणवाळे सर उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. रहाटे सर व डॉ. ठाकूर सर



यांनी वेळे.राष्ट्रीय विज्ञान दिना निमित्त घेतल्या गेल्या पोस्टर प्रदर्शनी व Chem. Quiz.विजेत्यांना समन्वयक प्रा. गट्टुवार सर व मान्यवरांच्या हस्ते बक्षिस वितरण करण्यात आले. तसेच प्रमुख पाहुण्यांनी मुलांना विज्ञान दिनाबद्दल माहिती दिली. प्राचार्य डॉ. पाटील सरांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन

वेळले.या कार्यक्रमासाठी प्रा. मास्कर मॅडम, प्रा. चाटे सर, डॉ. गवारे सर, डॉ. मोरे मॅडम, डॉ. उके सर, डॉ. बेहेरे मॅडम, प्रा. साखरे सर, प्रा. बनकर सर, प्रा. गायकी सर , प्रा. चन्नेकर सर, प्रा. ब्राम्हणकर सर उपस्थित होते. तर या कार्यक्रमाचे आभार प्रा. मनगटे सर यांनी मानले.

## 5) Chem Quiz Competition Program Report (2019-20)

SHRI SHIVAJI ARTS COMMERCE & SCIENCE COLLEGE MOTALA DIST. BULDANA						
Department of Chemistry						
REPORT ON						
National online Chem Quiz Competition						
On Topic						
'History & Advancements in Periodic Table of Elements'						
National Online Quiz At a Glance						
Total number of participants = 1039						
Statewise number of participants						
Sr. No.	Name of State	Number of Participants	Sr. No.	Name of State	Number of Participants	
1	Maharashtra	918	7	Telangana	10	
2	Gujarat	74	8	Kerala	2	
3	Uttar pradesh	19	9	Punjab	2	
4	Karnataka	5	10	Daman & Diu	1	
5	Andhra pradesh	4	11	Maldiv	1	
6	Bihar	2	12	Tamilnadu	1	
Categorywise Participants						
1,039 responses						
Thanks to all the staff members of different departments of Shri Shivaji Arts Commerce & Science College Motala for their support. Special thanks to principal Dr. S.W. Mamalkar sir for their valuable guidance and support.						
From-						
Mr. B. S. BHISE						
Mr. N. R. RAHATE						
Mr .N. D. GATTUWAR						
Mr. D. M. MANGATE						
Department of Chemistry						

# DEPARTMENT OF CHEMISTRY

## Departmental Activities 2020-21

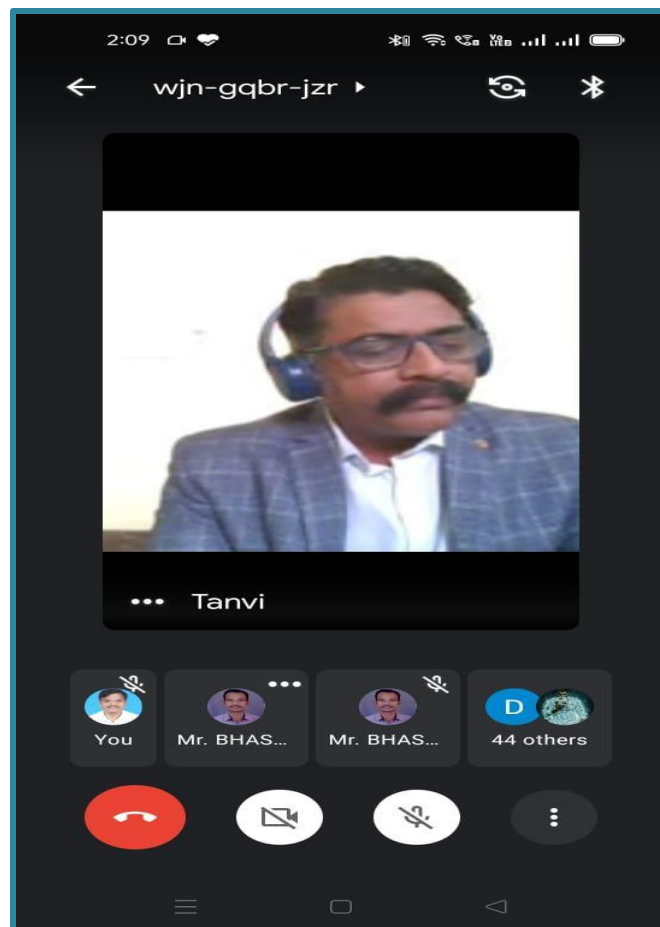
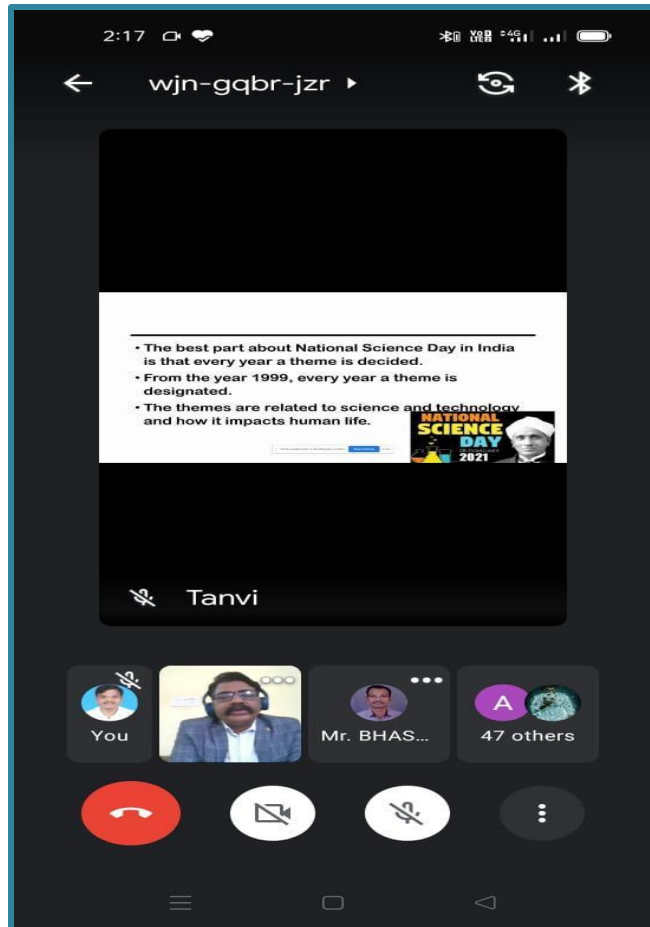
Sr. No.	Name of Activity	Date	Name of Coordinator
1	Guest Lecture	28/02/2021	Mr. Mangate
2	Industrial Visit	10/08/2021	Mr. N. D. Gattuwar
3	Certificate Course in	17 to 31 August 2021	Mr. B. S. Bhise
4	Elocution Competition	08/03/2021	Mr. B. S. Bhise
5	Poster	27/02/2021	Mr. N. D. Gattuwar
6	Rangoli Competition	26/12/2020	Mr. B. S. Bhise
7	Science Quiz Competition	01/03/2021	Mr. N. R. Rahate
8	Eassy Competition	28/02/2021	Mr. B. S. Bhise

# 1. Guest Lecture:

Sr. No.	Name of Teacher	Topic	Class	Date
1.	Dr. K. N. Puri	Raman Spectroscopy	B. Sc.	28/02/2021
2.	Mr. Zamir. Shaikh	Measurement & Calculation of laboratory	B. Sc.	31/08/2021
3.	Mr. M. S. More	Instrumentation & Handling	B. Sc.	27/09/2021
4.	Mr. D. B. Channekar	General rule of laboratory	B. Sc.	29/08/2021



Mr. D.B. Channekar Delivered Guest Lecture on Laboratory Safety for B.Sc. Students on 29/08/2021.



Prof. K.N. Puri Delivered Guest Lecture on Raman spectroscopy dated 28/02/2021 for B.Sc. Students.

## 2. Industrial Visit

### Visit report

#### *Industrial Visit to Vidharbha Irrigation Pvt. Ltd. Motala Dist. Buldana*

Industry Visited: Vidharbha Irrigation (Manufacturing Sprinklers, Driper & Pipes Pvt.Ltd)

Director: K. K. Gawande

Date: 9<sup>th</sup> August 2021

Transportation: Private 4-Wheeler (One)

Students: Total 20 students of B.Sc. (10 Girls + 10 Boys)

Faculty Accompanied: (04 M +01 F (Student Representative) Mr. B. S. Bhise, Mr. D. M. Mangate, Mr. N. R. Rahate Mr. N. G. Gattuwar & Miss. M. Shelke.

Coordinator: Mr. N.D. Gattuwar

Co-Ordinator's: Mr. B. S. Bhise, Mr. D. M. Mangate, Mr. N. R. Rahate

Industrial visit is a part of the course, which students visit to companies and get insight of the internal working environment of company. It also provides an insight on how industry work and also useful information related to the practical aspects of the course which cannot be visualized in lectures. In this view, industrial visit was carried out at Vidarbha Irrigation Industry Motala on 9th August 2021 especially for B.Sc. Science students. The main objective behind the visit was to make students aware about how various activities related to Marketing, Manufacturing, Maintaining & Working are carried out in company.

Mr. K.K. Gawande (Director) explained the working of the plant and gave perceptive presentation related to the working of the plant and its production. He also described the functions, benefits of the product and its presence world-wide. Overall, the activity was highly interactive and learning visit for the students on the concepts related to production and operations within a manufacturing plant.



### 3. Certificate Course

**Shri Shivaji Arts., Commerce & Science College, Motala, Dist. Buldana**

Department of Chemistry

Certificate Course in “Laboratory Safety”

17<sup>th</sup> to 31<sup>st</sup>, August 2021.

#### REPORT

A certificate course in Chemistry was organized by the Dept. of Chemistry in “Laboratory Safety”. The duration of the course was 17<sup>th</sup> to 31<sup>st</sup> August, 2021 in the academic session 2020-21. A total of 30 students were enrolled for the said course. An MCQ examination was conducted on the basis of the things taught on the concluding syllabus of the course. The paper was patterned in a way that 50 compulsory questions had to be attempted carrying 2 marks each. All students cleared the exam. Certificates were given to the students who cleared the exam successfully.

Enrolled Students List for certificate course

<i>Sr. No.</i>	<i>Name of Students</i>	<i>Class</i>	<i>Roll No.</i>
1	Aafrin Parvin Shaikh Hakam	B.Sc. I	CHESC01
2	Sana Kausar Rafik Chistiya	B.Sc. I	CHESC02
3	Rizwan shah Ishaque shah	B.Sc. I	CHESC03
4	Shifa Kausar Shaikh Ismail	B.Sc. I	CHESC04
5	Misbah Anjum Mohd Anees	B.Sc. I	CHESC05
6	Samina Sayyed Rahim	B.Sc. I	CHESC06
7	Abu Saleh Umair Shaikh Husain	B.Sc. I	CHESC07
8	Reshama Bi Sk Rafique	B.Sc. I	CHESC08
9	Poonam Rajesh Suryawanshi	B.Sc. II	CHESC09
10	Mohd Umair Mohd Mustafa	B.Sc. II	CHESC10
11	Vaishnavi Vinayak Hinge	B.Sc. II	CHESC11
12	Priti Sanjay Khade	B.Sc. II	CHESC12
13	Saniya Wasim Shaikh	B.Sc. II	CHESC13
14	Mumtaz Parveen Salim Khan	B.Sc. II	CHESC14
15	Purva Onkarsing Jadhao	B.Sc III	CHESC15
16	Dnyaneshwari Prabhakar Malthane	B.Sc III	CHESC16
17	Mira Rambhau Mirge	B.Sc III	CHESC17
18	Shubham Pankaj Jaiswal	B.Sc III	CHESC18
19	Mohini Shankar Shelke	B.Sc III	CHESC19
20	Kamini Rajendra Chopade	B.Sc III	CHESC20
21	Anjali Vinayak Hande	B.Sc III	CHESC21
22	Shrutika Vasantrya Patil	B.Sc III	CHESC22
23	Shital Narayan Bhivate	B.Sc III	CHESC23
24	Shweta Shivaji Chahakar	B.Sc III	CHESC24
25	Seema Anjum Idrees Khan	B.Sc III	CHESC25
26	Tejaswini Vasantrya PATIL	B.Sc. II	CHESC26
27	Aniket Aatmaram Zalte	B.Sc. I	CHESC27
28	Aafreen Anjum Shaikh Sadique	B.Sc. I	CHESC28
29	Kanchan Pradip Gore	B.Sc. I	CHESC29
30	Harshal More	B.Sc. II	CHESC30



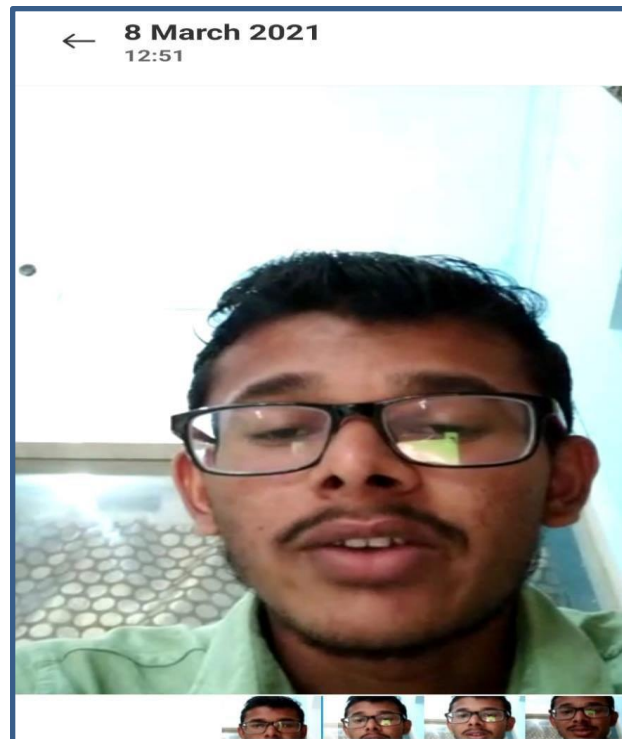
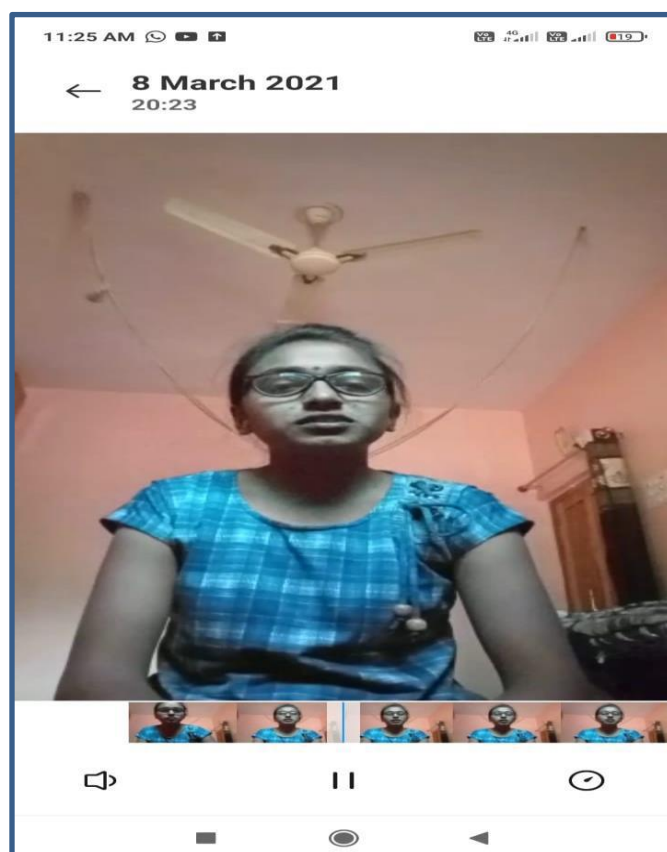
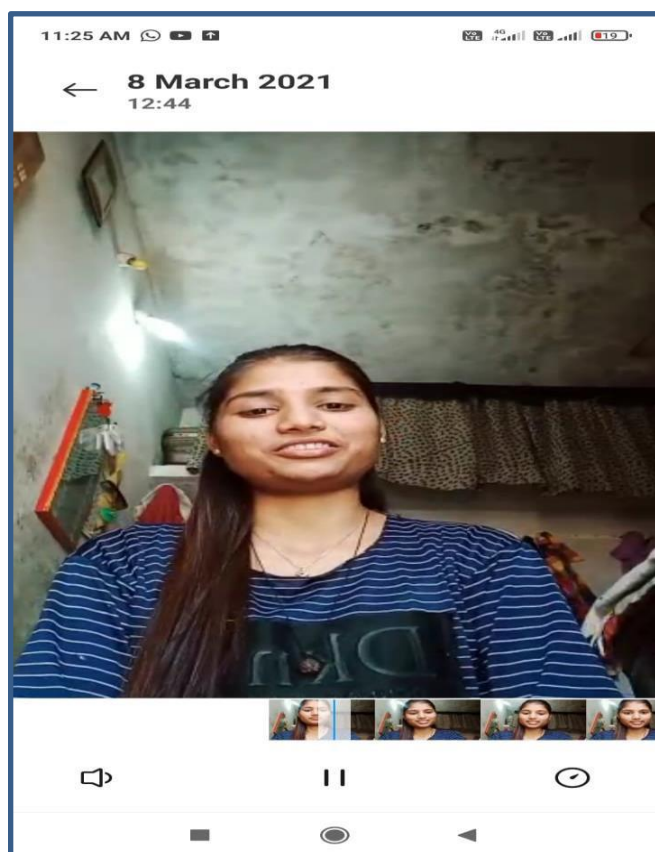
## 4. Elocution Competition

8 March 2021

### REPORT

An Elocution Competition was organized for students on the occasion of Women's Day under the Department of Chemistry and Women's Cell at Shri Shivaji College, Motala in which fifteen students of the college participated. The theme of the Elocution Competition was ideal Women in India. Program organize Co-Ordinator Mr. B. S. Bhise Head Department of Chemistry, Prof. Sau. N. N. Maskar Head Department of Marathi and IQAC Co-Ordinator Prof. A. Meherkar.

The first prize in the Elocution Competition was Ku. Mohini Shelke, Second prize Ku. Sweta Chahakar and third prize place went to Mr. Ganesh Wyavhare. The winners were congratulated with certificates.



## Elocution Competition Winners

Sr.No.	Name of Student	Class	Prize
1	<b>Ku. Mohini Shelke</b>	B.Sc. III	First Prize
2	<b>Ku. Sweta Chahakar</b>	B.Sc. III	Second Prize
3	<b>Mr. Ganesh Wyavhare</b>	B.Sc. III	Third Year

### 5. “District Level Poster Competition”

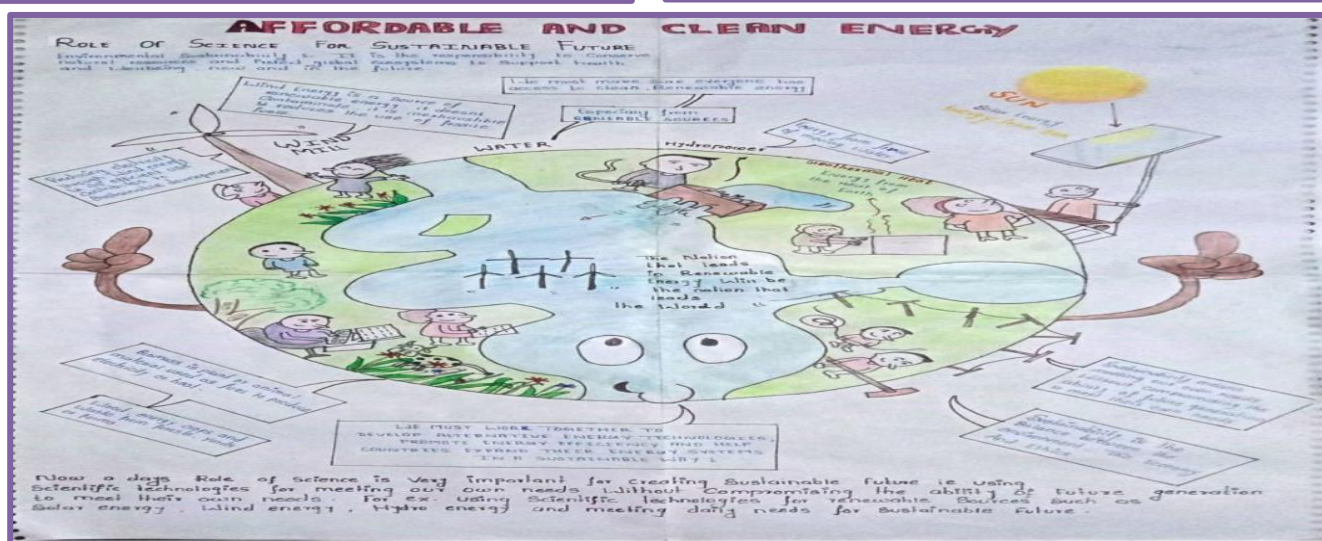
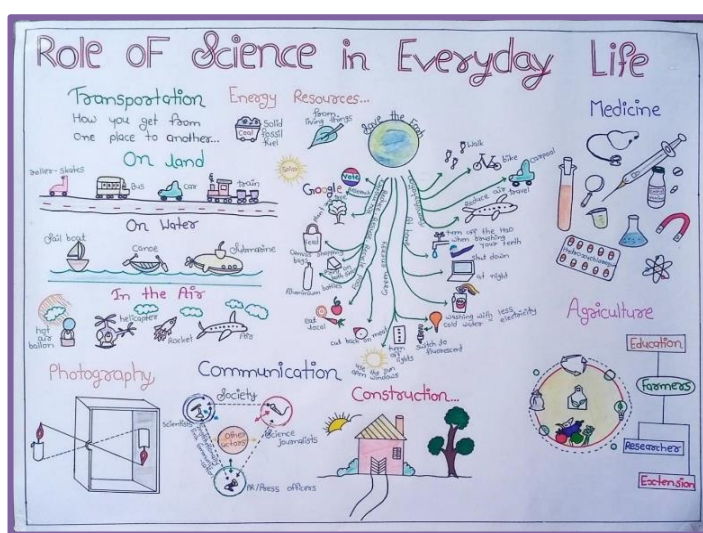
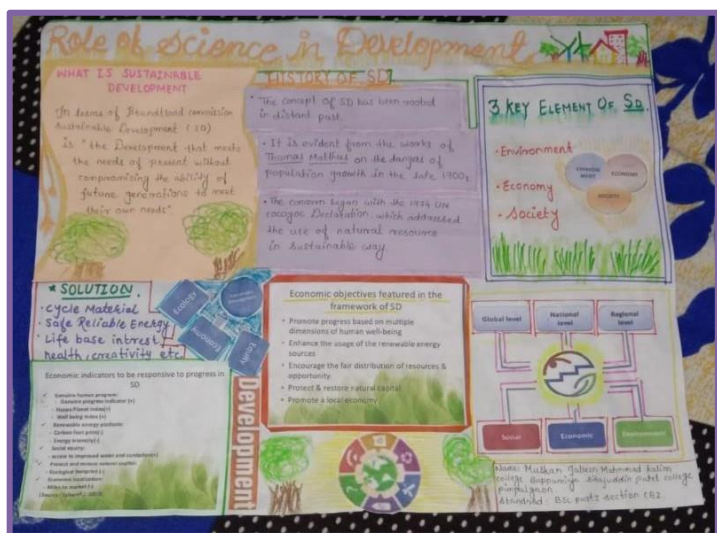
On the Occasion of  
**NATIONAL SCIENCE DAY**  
(28 Feb. 2021)

Poster Competition was organized for students on the occasion of National Science Day under the Department of Chemistry, Shri Shivaji College, Motala in which 40 students of the Buldhana district & Shivaji college Motala participated. The topic of the poster Competition was 1) Role of Science in Curing Covid-19 and 2) Role of Chemistry in Everyday Life.

Program Co-Ordinator Mr. N. D.Gattuwar Assistant Professor Chemistry. The first prize winner in the Poster Competition was **Roshani Anant Patil** Second prize winner **Ku. Gayatri Kailash Talekar** and third prize winner place went to **Ku. Muskan Jabeen Mohd. Kalim**. The winners were congratulated with prize & certificates.

### Winners of Online Poster Competition

Sr. No.	Name of Winner	Class	College Name	Prize	Prize Amount
1.	<b>Roshani Anant Patil</b>	B.Sc.II	<b>Vidnyan Mahavidyalaya, Malkapur</b>	1 <sup>st</sup>	<b>Rs. 1000/-</b>
2.	<b>Gayatri Kailash Talekar</b>	B.Sc.II	<b>Vidnyan Mahavidyalaya, Malkapur</b>	2 <sup>nd</sup>	<b>Rs. 700/-</b>
3.	<b>Muskan Jabeen Mohd. Kalim</b>	B.Sc. III	<b>Bapumiya Sirajuddin Patel College, Pimpalgaon kale</b>	3 <sup>rd</sup>	<b>Rs. 500/-</b>



## 6. “College Level Rangoli Competition”

On the Occasion of  
**Dr. Panjabrao Deshmukh Birth Anniversary**  
(26 December 2020)

Rangoli Competition was organized for students on the occasion of Dr. Panjabrao Bhausaheb Deshmukh Birth Anniversary under the Department of Chemistry, Shri Shivaji College, Motala in which 09 students of the Shivaji college Motala participated. The topic of the rangoli Competition was Today's agriculture and rural life

Program Co-Ordinator Mr. B. S. BHISE Assistant Professor & Head Chemistry.

### Winners of Online Rangoli Competition

Sr. No.	Name of Winner	Class	Date	Prize
1	Ku.Ponam Nemane	B.A. III	26/12/2020	1 <sup>st</sup> Prize
2	Ku. Shrutika V. Patil	B.Sc III (CBZ)		2 <sup>nd</sup> Prize
3	Ku. Ganga Darakhe	B.Sc I (CBZ )		3 <sup>rd</sup> Prize



## 7.“Online District Level Science Quiz Competition”

On the Occasion of

### “NATIONAL SCIENCE DAY”

(28 Feb. 2021)

Science Quiz Competition was organized for students on the occasion of “NATIONAL SCIENCE DAY” under the Department of Chemistry, Shri Shivaji College, Motala in which 73 students of the Buldana district and Shivaji college Motala participated.

Program Co-Ordinator Mr. N. R. Rahate, Assistant Professor in Chemistry.

### \*Winners of Online Quiz Competition\*

Sr. No.	Name of Winner	Class	College Name	Prize	Prize Amount
1.	Sakshi Sunil Chavan	B.Sc. II	Shri Shivaji Science and Arts college, Chikhli	1 <sup>st</sup>	Rs. 1000/-
2.	Janhavi Sakharam Joshi	B.Sc. II	Shri Shivaji Science and Arts college, Chikhli	2 <sup>nd</sup>	Rs. 700/-
3.	Komal Devidas Chavan And Anushri Ramdas Jalamkar	B.Sc.III B.Sc.III	Shivaji art's commerce and science college Motala Art's, Commerce & Science College Warwat Bakal	3 <sup>rd</sup>	Rs. 500/- each

मंगळवार दिनांक २ मार्च २०२१ २

## राष्ट्रीय विज्ञान दिवसानिमित्त ऑनलाईन वस्तुनिष्ठ स्पर्धा

मोताळा (पंजाब विभाग): २८ फेब्रुवारी ला स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथील रसायनशास्त्र विभागाकडून जिल्हास्तरीय ऑनलाईन वस्तुनिष्ठ स्पर्धेचे आयोजन प्राचार्य डॉ. सुनिल मामलकर सर यांच्या मार्गदर्शनाखाली करण्यात आले. भारतात राष्ट्रीय विज्ञान दिवस साजरा करण्याची भूमिका, सुप्रसिद्ध शास्त्रज्ञ डॉ. वसंतराव गोवारीकर १९८७ साली भारत सरकारच्या विज्ञान आणि तंत्रज्ञान खात्याचे सचिव असताना त्यांनी ज्या अनेक योजना सुरु केल्या त्यातील एक योजना म्हणजे देशात विज्ञानाचे वातावरण निर्माण करण्यासाठी दरवर्षी २८ फेब्रुवारीला राष्ट्रीय विज्ञान दिन साजरा करणे. डॉ. वसंतराव गोवारीकरांच्या मनात आले की भारतात विज्ञानाचा एकमेव नोबेल पुरस्कार डॉ. सी. व्ही. रामन यांना मिळाला आहे, तर त्यांच्याशी संबंधितच तो दिवस असावा. शिवाय तो त्यांचा जन्म अथवा मृत्युदिन निवडण्यापेक्षा त्यांनी ज्या दिवशी त्यांचा निबंध जगप्रसिद्ध 'नेचर' या विज्ञान मासिकाला पाठवला आणि ज्याला पुढे १९३० साली नोबेल पुरस्कार मिळाला ती तारीख का निवडू नये? अखेर ती तारीख निघाली २८ फेब्रुवारी. लोकांच्या दैनंदिन जीवनात वापरल्या जाणाऱ्या विज्ञानाचे महत्त्व सांगण्यासाठी राष्ट्रीय



विज्ञान दिन दरवर्षी साजरा केला जातो. मानवी कल्याणासाठी विज्ञान क्षेत्रात सर्व क्रियाकलाप, प्रयत्न आणि कृत्ये प्रदर्शित करणे. सर्व विषयांवर चर्चा करण्यासाठी आणि विज्ञान क्षेत्रात विकासासाठी नवीन तंत्रज्ञानाची अंमलबजावणी करण्यासाठी हे साजरे केले जाणे गरजेचे आहे. ऑनलाईन वस्तुनिष्ठ स्पर्धेचे आयोजन रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा.भास्कर भिसे व संयोजक प्रा.नागेश गट्टूवार,तांत्रिक सहाय्य प्रा.निलेश राहाटे व दादा मनगटे यांनी केले. कोविड

-१९ च्या प्रादुर्भावाचा विचार करून जिल्हास्तरीय ऑनलाईन वस्तुनिष्ठ स्पर्धा आयोजित केली. त्यामध्ये एकूण ७३ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. देशातील वैज्ञानिक विचारांच्या नागरिकांना संधी देणे. लोकांना प्रोत्साहित करण्यासाठी तसेच विज्ञान आणि तंत्रज्ञान लोकप्रिय करण्यासाठी आशा कार्यक्रमाची खरी गरज आहे. या स्पर्धेसाठी महाविद्यालयातील प्रा. विजय धुमाळ सर, प्रा. अविनाश मेहेरकर सर व प्रा. पुरुषोत्तम चाटे व सर्व प्राध्यापक वृंदाचे सहकार्य लाभले.

## 8. “Online College Level Essay Competition”

On the Occasion of

“Women’s Day”

(28 Feb. 2021)

Essay Competition was organized for students on the occasion of “Women’s Day” under the Department of Chemistry, Shri Shivaji College, Motala in which 20 students of the Shivaji college Motala participated.

Program organize Co-Ordinator Mr. B. S. Bhise Head Department of Chemistry, Prof. Sau. N. N. Maskar Head Department of Marathi and IQAC Co-Ordinator Prof. A. Meherkar.

### **\*Winners of Online Essay Competition\***

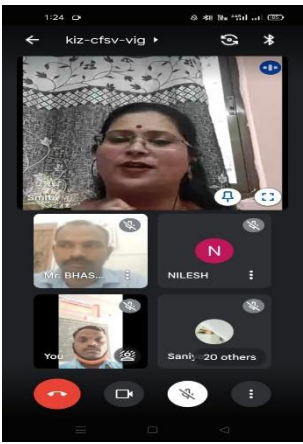
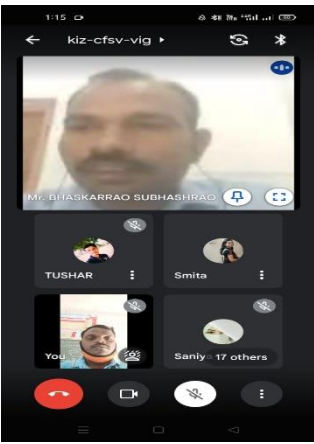

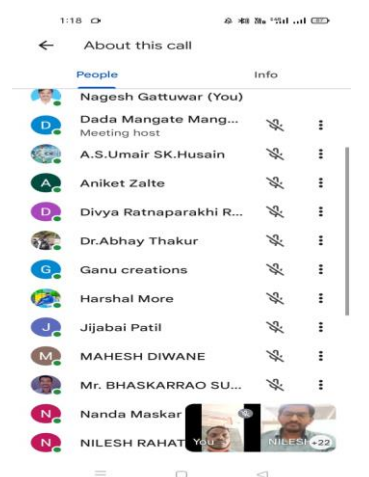
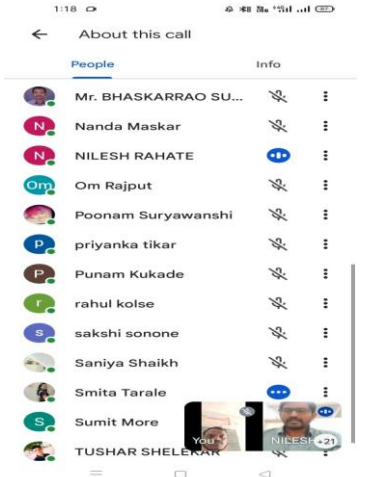
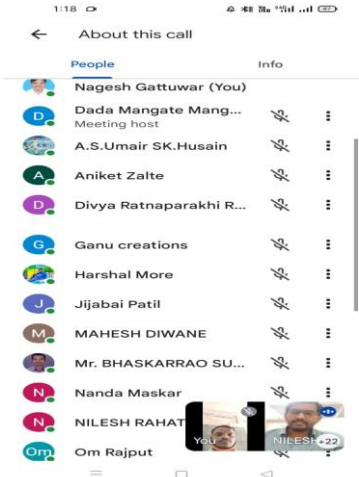
<b>Sr. No.</b>	<b>Name of Winner</b>	<b>Class</b>	<b>College Name</b>	<b>Prize</b>
1.	Ganesh S. Vyavhare	B.Sc. III	SSACSCMOTALA	1 <sup>st</sup>
2.	Prajakta A. Patil	B.Com. II	SSACSCMOTALA	2 <sup>nd</sup>
3.	Mamta N. Sarkate	B.A. I	SSACSCMOTALA	3 <sup>rd</sup>

# Department of Chemistry


## Departmental Activities 2021-22

Sr. No.	Name of Activity	Date	Coordinator
1	Inauguration of Chemical Society	26-10-2021	Mr. N.R. Rahate
2	Guest Lecture	29-04-2022	Mr. D.M. Mangate
3	Bridge Course	25-10-2021 to 30-10-2021	Mr. B. S. Bhise
4	Industrial Visit	18-04-2022	Mr. N. D. Gattuwar
5	Certificate Course "Laboratory Safety"	14-02-2022 to 14-05-2022	Mr. B. S. Bhise

### 1. Inauguration of Chemical Society

Name Of Program	Inauguration of Chemical Society		
Conducting Dept.	Chemistry Department		
Date	26/10/2021		
Description	Inauguration of Chemical Society was organized by department of chemistry on dated 26/10/2021 for science faculty students. The inaugural program of chemical society was organized online on google platform. The program was conducted in the presidency of Principal Dr. S.H. Pande of shri Shivaji college, Motala and Chief guest Dr.S.M. Tarale, HOD Chemistry, Shri Pundlik Maharaj College, Nandura.		
No. of Students present	The program was conducted online, screenshots are attached below for reference.		
Program Outcomes	*To introduce the responsibilities of chemical society members amongst student. *To develop interest of students in the subject chemistry. *To enhance the skill of students in organizing programs under chemical society.		
Photograph			
			

## 2. “GUEST LECTURE”

Name Of Program	“GUEST LECTURE”	
Conducting Dept.	Chemistry Department	
Date	29/04/2022	
Description	Guest Lecture on topic “Trends in Periodic Properties” was organized by department of chemistry on dated 29/04/2022 for science faculty students. The program was conducted in the presidency of Principal Dr. S.W.Mamalkar of shri Shivaji college, Motala and Resource person of Guest lecture Dr.Mahesh Muluk, of Shri Pundlik Maharaj College, Nandura.	
No. of Students present	39 students were present for guest lecture.	
PROGRAM OUTCOMES	<ul style="list-style-type: none"> <li>*To enhance the depth of knowledge about the subject.</li> <li>*To introduce simple and special tricks of subject amongst student.</li> <li>*To introduce subject matter in simple way.</li> <li>*To enhance interest of students in subject.</li> </ul>	
Photographs		

### 3. Bridge Course

Name Of Program	Bridge Course
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	25/10/2021 to 30/10/2021
Description	The bridge course was conducted from 25/10/2021 to 30/10/2021 for the newly admitted students of B.Sc. I Year. The program was conducted to bridge knowledge gap
No. of Students present	The bridge course was conducted for 25 students of B.Sc. I year
Program Outcomes	*To bridge the gap of knowledge. *To develop interest of students in the subject chemistry. *To enhance the ability to capture knowledge.

### 4. "Industrial Visit"

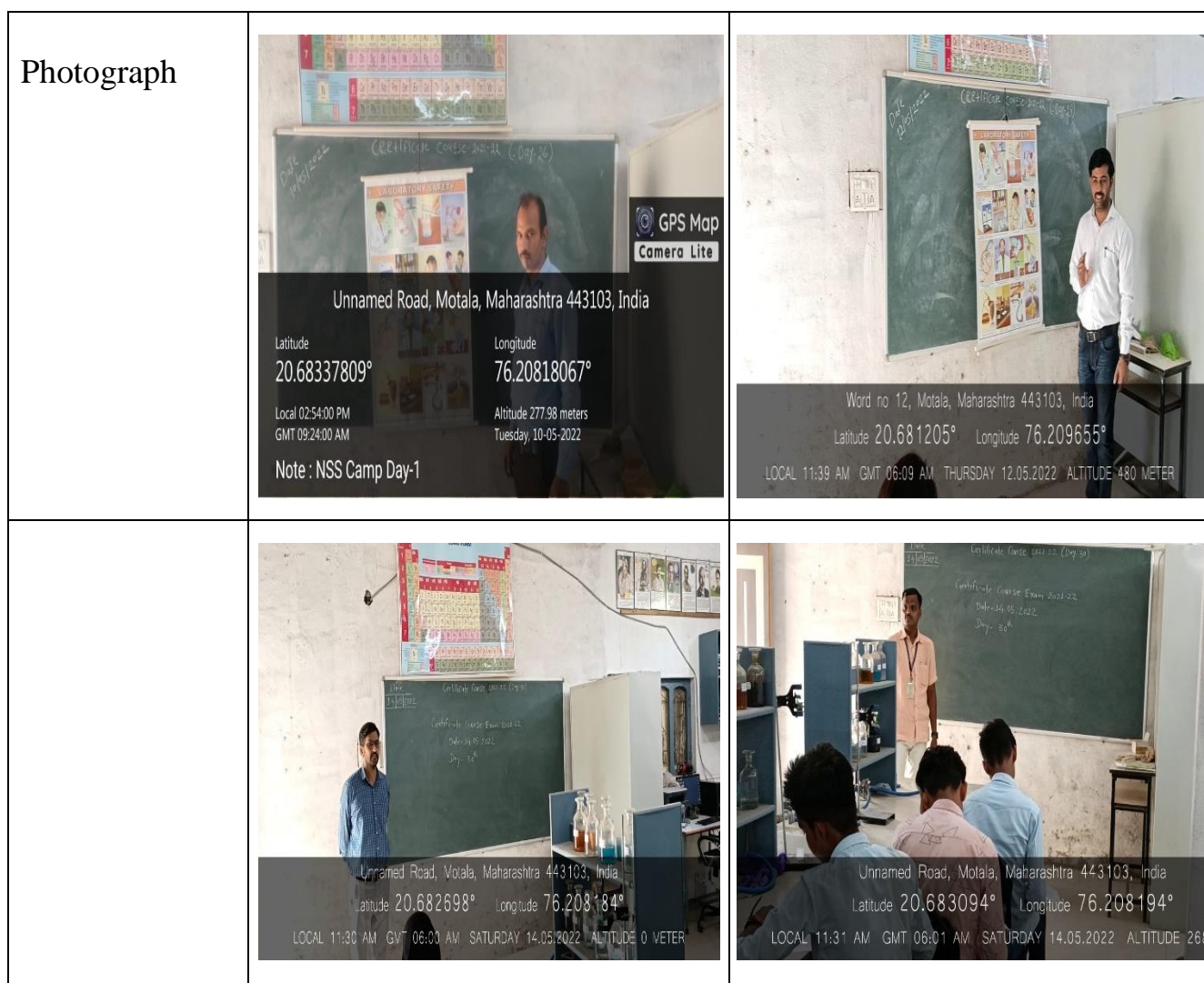
Name Of Program	Industrial Visit (Parle Factory Visit)
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	18/04/2022
Description	<p>Industrial visit was carried out at <b>Parle Factory Khamgaon Ltd.</b> on 18<sup>th</sup> April 2022 especially for B.Sc. students. The main objective behind the visit was to make student aware about how various activities related to marketing, financing and human resource are carried out in company.</p> <p>Mr. Sachin Pathak (Visit Coordinator) explained the working of the plant and gave a perceptive presentation related to the working of the plant and its production. He also described the functions, benefits of the product and its presence worldwide. They also explained the automation of the plant which follows the highest hygiene standards. Students were taken around the manufacturing plant and were explained about the production and packaging process.</p>
No. of Students present	40 students were present for the field visit.





## 5. “Certificate Course in Laboratory Safety”


Name Of Program	“Certificate Course in Laboratory Safety”
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	From 14/02/2022 to 14/05/2022 (Three Month program)
Description	<p>A certificate course in Chemistry was organized by the Dept. of Chemistry in “<i>Laboratory Safety</i>”. The duration of the course was three months (14 February to 14 May 2022) in the academic session 2021-22. A total of 30 students enrolled for the said course. An MCQ examination was conducted on the basis of the points taught on the concluding syllabus of the course. The paper was patterned in a way that 25 compulsory questions had to be attempted carrying 2 marks each. All students cleared the exam. Certificates were given to the students who cleared the exam successfully.</p>
No. of Students participated	30 (As per NAAC guidelines)
Program Outcomes	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Gained knowledge of Laboratory equipment’s.</li> <li>*Developed skill to operate/handle equipment’s.</li> <li>*Improved observation skills.</li> </ul>



## Department of Chemistry Departmental Activities 2022-23

Sr. No.	Name of Activity	Date	Coordinator
1	Inauguration of Chemical Society	19/09/2022	Mr. N. R. Rahate
2	Guest Lecture	19/09/2022	Mr. D.M. Mangate
3	Certificate Course "Soil Analysis"	04/03/2023 to 10/05/2023	Mr. B. S. Bhise
4	World Ozone Day	16/09/2022	Mr. N. D. Gattuwar
5	Workshop on "Fire Safety"	14/03/2023	Mr. B. S. Bhise
6	Workshop on "Water Analysis"	24/03/2023	Mr. N. D. Gattuwar

# 1. Inauguration of Chemical Society

Name Of Program	“Inauguration of Chemical Society”
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	19/09/2022
Description	Inauguration of Chemical Society was organized by department of chemistry on dated 19/09/2022 for science faculty students. The program was conducted in the presidency of Principal Dr. G.N. Jadhao sir of shri Shivaji arts, Commerce & Science college, Motala and Chief guest Dr.G. H. Kurhade, HOD Chemistry, Vidnyan Mahavidyalaya, Malkapur.
No. of Students present	42 students were present for the inauguration function of Chemical Society.
Program Outcomes	*To introduce the responsibilities of chemical society members amongst student. *To develop interest of students in the subject chemistry. *To enhance the skill of students in organizing programs under chemical society
Photograph	
News	<h2>श्री शिवाजी महाविद्यालयात रसायनशास्त्र अभ्यास मंडळाची स्थापना</h2> <p>मोताळा (राधेश्याम राठोड)</p> <p>स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा, येथील रसायनशास्त्र विभागामधील सत्र २०२२-२३ अभ्यासमंडळाचे उदघाटन दि १९/९/२०२२ रोजी करण्यात आले. या कार्यक्रमाचे अध्यक्ष महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. गजानन जाधव सर होते.</p> <p>प्राचार्य डॉ. गजानन जाधवयांनी अध्यक्षीय भाषणामध्ये विद्यार्थ्यांनी प्रत्येक कार्यक्रमामध्ये सहभाग नोंदवला पाहिजे असे विद्यार्थ्यांना आवाहन केले. अभ्यासमंडळाचे उदघाटक डॉ. जि. एच कुर्हाडे सर रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख विज्ञान महाविद्यालय मलकापूर यांनी आपल्या भाषणातून विद्यार्थ्यांना अभ्यासमंडळातील कामे व पदा विषयी मार्गदर्शन केले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन बि. एस्सी. भाग यांनी आपल्या भाषणातून विद्यार्थ्यांना दोन मधील विद्यार्थ्यांनी कु. निकिता वाकोडे व अभ्यासमंडळातील कामे व पदा विषयी मार्गदर्शन महिमा अहिरे यांनी केले. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक केले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन बि. एस्सी. भाग रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा. बि. एस. भिसे यांनी केले. कार्यक्रमासाठी प्रमुख उपस्थित विज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. पि. ए. ठेंग, प्रा. एन. डी. गट्टवार, प्रा. दादा मनगटे होते. अभ्यासमंडळाचे समन्वयक प्रा. एन. आर. रहाटे यांनी अभ्यासमंडळाची स्थापना केली व प्रत्येक कार्यकारिणी चे स्वागत केले. अभ्यासमंडळाचे अध्यक्ष प्रदीप डिवकर, उपाध्यक्ष कु. प्रतीका कुकडे, सचिव कु. सेजल अहिरे, उप-सचिव कु. निकिता वाकोडे, कोषाध्यक्ष गणेश भातुरकर, उप-कोषाध्यक्ष गोपाल लांजुळकर हे आहेत. कार्यक्रमाचे आभार प्रदर्शन कु. अश्विनी सपकाळ या विद्यार्थिनीने मानले. या कार्यक्रमासाठी महाविद्यालयातील प्राध्यापक उपस्थित होते.</p>


## 2. Guest Lecture

Name Of Program	Guest Lecture (Carbon Foot Print Analysis)
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	19/09/2022
Description	Guest Lecture on topic “Carbon Foot Print Analysis” was organized by department of chemistry on dated 19/09/2022 for science faculty students. Dr. G. H. Kurhade, HOD Chemistry, Vidnyan Mahavidyalaya, Malkapur delivered the guest lecture on Carbon Foot Print Analysis.
No. of Students present	42 students were present for the guest lecture.
Program Outcomes	*To introduce the responsibilities of chemical society members amongst student. *To develop interest of students in the subject chemistry. *To enhance the skill of students in organizing programs under chemical society
Photograph	




## 3. Certificate Course in “Soil Analysis”

Name Of Program	Certificate Course in “Soil Analysis”
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	04/03/2023 to 10/05/2023
Description	The department of chemistry organized certificate course in soil Analysis.
No. of Students present	60 students attended the certificate course in soil Analysis.
Program Outcomes	*To inculcate the skills of testing soil testing. *To develop interest of students in the topic soil chemistry. *To enhance the skill of students in organizing programs under chemical society
Photograph	

## 4. "World Ozone Day"

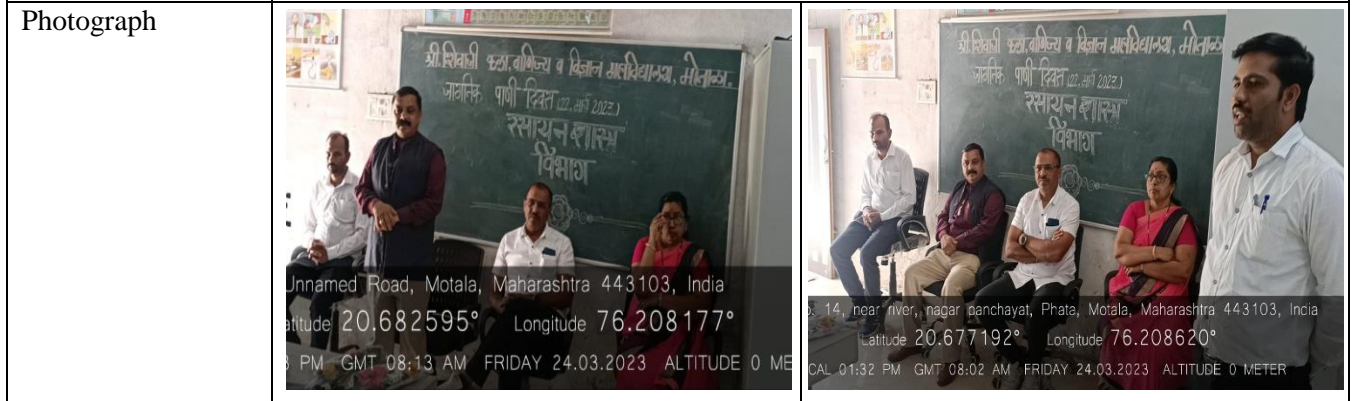
Name Of Program	"World Ozone Day"
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	16/09/2022
Description	World Ozone Day was celebrated on 16/09/2022
No. of Students present	39 students were present for the world ozone day program.
Program Outcomes	*To spread awareness for the importance of ozone layer. *To develop interest of students in the subject chemistry. *To enhance the skill of organizing programs.
Photograph	
News	<h1 style="text-align: center;">जागतिक ओझोन दिवस साजरा</h1> <p><b>मोताळा:</b> श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा, येथील रसायनशास्त्र विभागामार्फत दिनांक १६ सप्टेंबर २०२२ रोजी जागतिक ओझोन दिवस साजरा करण्यात आला. सर्वात प्रथम हा दिवस १९९४ ला साजरा केला गेला होता आणि या दिवसानंतर आज पर्यंत हा दिवस दरवर्षी १६ सप्टेंबर रोजी साजरा करण्यात येतो. हा दिवस साजरा करण्यामागचे कारण म्हणजे आपल्या पृथ्वीच्या वातावरणामध्ये होत असलेले बदल ( ग्लोबल वॉर्मिंग ) पृथ्वीला खूप हानी पोहोचत आहेत. पृथ्वीच्या वाढत्या तापमानामुळे संपूर्ण जगभरातील पूर सारखी स्थिती निर्माण झालेली आहे. वाढत्या ग्लोबल वॉर्मिंग मूळे पृथ्वीचे वातावरणामध्ये खूप मोठे बदल घडून येत आहेत त्यासोबतच पृथ्वीवर असलेल्या ओझोन थर यावर सुद्धा ग्लोबल वॉर्मिंग चा प्रभाव जाणवत आहे. त्यामुळे या गोष्टीचे गांभीर्य लक्षात घेऊन दरवर्षी १६ सप्टेंबर हा जागतिक ओझोन दिवस साजरा करण्यात येतो. कार्यक्रमाच्या अध्यक्ष स्थानी महाविद्यालयातील प्राचार्य डॉ. जी. एन. जाधव सर होते, त्यांनी अध्यक्षीय भाषणामध्ये ओझोन थराचे महत्व विद्यार्थ्यांना सांगितले.</p> <p>रसायनशास्त्र विभागप्रमुख प्रा. बि. एस. भिसे सर यांनी ओझोन थर कमी कोणत्या कारणाने होतो व त्यावर उपाय विद्यार्थ्यांना सांगितले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. डी. एम. मनगटे सर यांनी केले, तर आभार प्रदर्शन प्रा. एन. आर. रहाटे सर यांनी मानले. कार्यक्रमाला विज्ञान शाखेचे प्रमुख डॉ. पि. ए. ठेंग, प्रा. एन. डि. गट्टूवार सर उपस्थित होते. बि. एस्सी. भाग २ मधील निकिता तायडे, दिव्या रत्नपारखी व महिमा अहिरे यांनी आपल्या भाषणातून विचार मांडले. कार्यक्रमाला प्राध्यापक व शिक्षकेतर कर्मचारी उपस्थित होते.</p>

## 5. "Workshop on Fire Safety"

Name Of Program	"Workshop on Fire Safety"	
Conducting Dept.	Chemistry Department	
Date	14/03/2023	
Description	The workshop on Fire Safety was organized by department of chemistry in college premises on dated 14 march 2023. Dr. G.N. Jadhao, Principal, Dr. S.W. Mamalkar, prof. A.S. Meherkar, Dr. P.A.Theng along with faculty of chemistry department were present for the Fire Safety program. Prof. B.S. Bhise, Head department of Chemistry and Prof. A.P. Patil gave demonstration on fire safety.	
No. of Students present	38 students were present for the fire safety program.	
Program Outcomes	<ul style="list-style-type: none"> <li>*To spread awareness for the importance of ozone layer.</li> <li>*To develop interest of students in the subject chemistry.</li> <li>*To enhance the skill of organizing programs.</li> </ul>	
Photograph		
		
News	<p style="text-align: center;">.....</p> <h3 style="text-align: center;">श्री शिवाजी महाविद्यालयात आगप्रतिबंध कार्यशाळा संपन्न</h3> <p style="text-align: center;"><b>मोताळा (प्रतिनिधी)</b></p> <p>श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथील रसायनशास्त्र विभागा अंतर्गत दिनांक १४ मार्च २०२३ रोजी आग प्रतिबंध कार्यशाळेचे आयोजन प्राचार्य डॉ. गजानन जाधव यांच्या मार्गदर्शनाखाली आयोजन करण्यात आले होते. प्रमुख उपस्थितीमध्ये वाणिज्य विभाग प्रमुख डॉ. सुनील मामलकर, विज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. प्रवीण ठेंग, कला शाखा प्रमुख सौ. नंदा मास्कर उपस्थित होते. रसायन शास्त्र विभाग प्रमुख प्रा. भास्कर भिसे यांनी अग्नी रोधक ( फायर इस्टिंगुशर) चा वापर कसा करावा या बद्दल माहिती दिली. डॉ. सुनील मामलकर व डॉ. प्रवीण ठेंग यांनी आगीपासून रक्षण कसे करायचे व त्यासाठी फायर ब्लॅक, फायर इस्टिंगुशर, अग्निशामक व इतर प्रकारे आग कशी रोकावी या बद्दल माहिती दिली. कार्यक्रमासाठी महाविद्यालयातील विद्यार्थी उपस्थित होते, विद्यार्थ्यांनी कार्यशाळेत प्रश्न विचारले असता त्यांचे निवारण प्रा. अविनाश मेहेरकर, प्रा. पुरुषोत्तम चाटे यांनी केले. कार्यक्रमाला सहभागी प्रा. नागेश गद्दूवार, प्रा. दादा मनगटे यांनी केले. आभार प्रदर्शन प्रा. निलेश रहाटे यांनी मानले. कार्यक्रमासाठी प्रा. दिनेश दगे, डॉ. अभय ठाकूर, डॉ. अरुण गवारे, प्रा. शुभम साखरे, प्रा. अश्विन पाटील, प्रा. निलेश खिल्लारे उपस्थित होते.</p> 	

## 6. “Workshop on Water Analysis” (World Water Day)

Name Of Program	“Workshop on Water Analysis”
Conducting Dept.	Chemistry Department
Date	24/03/2023
Description	The workshop on Water parameter Analysis was organized by department of chemistry on the occasion of “World Water Day” The program was conducted in the presidency of Dr. G.N. Jadhao, Principal, Shri Shivaji arts, commerce & science college Motala. Prof. A.S. Meherakar, IQAC Coordinator and Prof. Sau. N.N Maskar, Head department of Marathi, were present as chief guests for the program.
No. of Students present	37 students were present for the program.
Program Outcomes	*To spread awareness for the importance availability of water. *To develop interest of students in the topic water chemistry. *To enhance the skill of testing the water samples.



दैनिक आपला गुजरात शनिवार दिनांक २५ मार्च २०२३ बुलडाणा जिल्हा वृत्तविशेष

श्री शिवाजी महाविद्यालयात जगतिक पाणी दिवसानिमित्त कार्यशाळा संपन्न

**मोसाळा:** श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावती द्वारा संचालित श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयातील रसायनशास्त्र विभागा अंतर्गत जगतिक पाणी दिवसा निमित्त कार्यशाळेचे आयोजन महाविद्यालयातील प्राचार्य डॉ. गजाननराव जाधव यांच्या मार्गदर्शनाखाली दिनांक २४ मार्च २०२३ रोजी करण्यात आले होते. २२ डिसेंबर १९९२ रोजी संयुक्त राष्ट्र महासभेने एक ठराव मंजूर केला आणि त्याद्वारे २२ मार्चला जगतिक जलदिन म्हणून घोषित केले. १९९३ मध्ये पहिला जगतिक पाणी दिवस हे जगभरात साजरे केले गेले. संयुक्त राष्ट्रांच्यावतीने दरवर्षी २२

कार्यशाळेचे सत्रसंचालन केमिकल सोसायटीचे अध्यक्ष वि.एस्.सी. भाग दोन मधील शुभम आठवले यांनी केले, प्रास्ताविक प्रा. दादा मनगटे यांनी जगतिक पाणी दिवस याचा

कार्यशाळेचे आयोजन समन्वयक प्रा. नागेश गददवार यांनी केले. TDS, pH व DO मोजण्याचे यंत्रणेच्या मदतीने करण्यात आले. या कार्यशाळेचे आयोजन केले. अध्यक्षस्थानी प्रा. निरेश राहटे यांनी विद्यार्थ्यांना दिली. या कार्यशाळेचे सत्रसंचालन केमिकल सोसायटीचे अध्यक्ष वि.एस्.सी. भाग दोन मधील शुभम आठवले यांनी केले, प्रास्ताविक प्रा. दादा मनगटे यांनी जगतिक पाणी दिवस याचा मागील इतिहास विद्यार्थ्यांना सांगितला. प्रा. निरेश राहटे यांनी विद्यार्थ्यांना TDS, pH व DO मोजण्याचे यंत्रणेच्या मदतीने करण्यात आले. या कार्यशाळेचे आयोजन समन्वयक प्रा. नागेश गददवार यांनी केले. TDS, pH व DO मोजण्याचे यंत्रणेच्या मदतीने करण्यात आले. या कार्यशाळेचे आयोजन केले. अध्यक्षस्थानी प्रा. निरेश राहटे यांनी विद्यार्थ्यांना दिली. या कार्यशाळेचे सत्रसंचालन केमिकल सोसायटीचे अध्यक्ष वि.एस्.सी. भाग दोन मधील शुभम आठवले यांनी केले, प्रास्ताविक प्रा. दादा मनगटे यांनी जगतिक पाणी दिवस याचा

प्रमुख प्रा. भास्कर भिसे व प्रा. नागेश गददवार यांनी दिली. आमदार प्रदर्शन वि.एस्.सी. भाग दोन मधील गणेश भातुरकर यांनी मानले. प्रमुख उपस्थिती मध्ये मॅक समन्वयक प्रा. अविनाश मेहेरकर, प्रा. सी. नंदा मास्कर उपस्थित होते. महाविद्यालयातील विद्यार्थी, प्राध्यापक व शिक्षकेतर कर्मचारी यावेळी उपस्थित होते.