



# Shri Shivaji Education Society Amravati's Shri Shivaji Science & Arts College Chikhli, Dist. Buldana- 443201(MS).



# **Department of Physics**

## Report on

- 1) Title of the Activity: District Level Innovative Science Model Making Competition for Undergraduate Students.
- **2) Date:** 07/05/2022 [SATURDAY]
- 3) Notice: A leaflet of the Competition distributed through WhatsApp group.
- 4) Chief Guest/Recourse Person/Jury Members:
  - 1. Prof. Yogesh Wayal, Assistant Professor, Department of Chemistry, D. M. Burugule College, Shegaon.
  - Dr. Milind Gaikwad. Assistant Professor, Department of Zoology, Late D. K.Banmeru College, Lonar
  - 3. Dr. Supriya Gedam, Shri. Pundlik Maharaj Mahavidyalaya, Nandura.
- 5) Convenor: Mr. N. B. Thakre
- 6) Co-ordinator: Dr. Pallavi B. Nalle
- 7) Members: Dr. V. B. Huse Dr. P. P. Padghan Dr. D. N. Bhoyar
- 8) No of Participants: 47 Students
- 9) The Practice/Activity:

Department of Physics, & IQAC of Shri Shivaji Science College Chikhli, organized District Level Innovative Science Model Making Competition for U.G. students on dated 07/05/2022 Saturday.

Welcome address of program was given by In-charge Principal Dr. D. B. Bobade, in his communication he emphasized on the today's need of science and technology which is very useful for human being. Inaugural speech was given by IQAC coordinator Dr. V. U. Pochhi. Introductory speech was given by program convener Prof. N. B. Thakare. After this competition is open for observer and students.

#### **Result:**

PRIZE					
Sr. No.	Category	<b>Model Name</b>	Name of College	Prize	Name of Student
01.	FIRST PRIZE	Automatic Irrigation Systembased on Solar	D. M. Burungale Mahavidyalaya, Shegaon.	1500/- (In Cash) Memento Certificate	<ol> <li>Hariom Gavand</li> <li>Jayddep Sawale</li> <li>Akash Nane</li> </ol>
02.	SECOND PRIZE	Aquaphonics	D. K. Banmeru Mahavidyalaya, Lonar.	1000/- (In Cash) Memento Certificate	<ol> <li>Mohan Bhivande</li> <li>Tanuja Katkar</li> <li>Shruti Jaulkar</li> <li>Ankita Muke</li> <li>Harshada Sarkate</li> </ol>
03.	THIRD PRIZE	Li-Fi Technology	Shri. Shivaji Science & Arts College, Chikhli.	500 /- (In Cash) Memento Certificate	<ol> <li>Bhushan Kale</li> <li>Sachin Surushe</li> </ol>
CONSTELLATION PRIZE					
01.	FIRST PRIZE	Four Stroke Engine	Shri. Pundalik Maharaj Mahavidyalaya, Nandura.	Certificate	1. Afifa Saher
02.	SECOND PRIZE	Traffic Light System	D. K. Banmeru Mahavidyalaya, Lonar.	Certificate	<ol> <li>Sanjivani Mane</li> <li>Sneha Shegaonkar</li> </ol>
03.	THIRD PRIZE	Optical Box	Shri. Shivaji Science & Arts College, Chikhli.	Certificate	<ol> <li>Rutuja Dyaje</li> <li>Pooja Todekar</li> </ol>

Certificate of participation distributed to all participant students. In valedictory program Jury members and students gives their remark about competition. Prizes are distributed to winner students. At the last session Program was conclude through Principal address. Vote of thanks proposed by Dr. D. N. Bhoyar. Program was over with national anthem.

### 10) Evidence of Success:

# i) Photographs







ii) YouTube Link: https://youtu.be/11km39A6qF0

iii) Newspaper Cuttings

# वेशोनती

# श्री शिवाजी महाविद्यालयात जिल्हास्तरीय विज्ञान मॉडेल मेकींग स्पर्धा

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

चिखली • संत गाडगे ो शिवाजी विज्ञान

बाबा अमरावती विद्यापीठ संचलित, श्री शिवाजी विज्ञान व कला महाविद्यालय चिखली येथील भौतिकशास्त्र विभागाच्यावतीने ७ मे शनिवार रोजी पदवीपूर्व विद्यार्थीसाठी राज्यस्तरीय नाविन्यपूर्ण विज्ञान मॉडल मेकिंग स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते. श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावतीचे अध्यक्ष हर्षवर्धन देशमुख व महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओमराज देशमुख यांच्या मार्गदर्शनात हा कार्यक्रम संपन्न झाला. महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विषयाच्या निवृत्त प्रा. कु. योगिनी सुरडकर यांच्या प्रयोजनातून ही स्पर्धी घेण्यात आली होती. कार्यक्रमाला प्रा. डॉ. डी. बी. बोबड़े,

समन्वयक प्रा. डॉ. वनिता यु. पोची, विज्ञानशाखेचे प्रमुख प्रा. डॉ. जे. जे. जाधव, प्राणीशास्त्र विभागप्रमुख प्रा. डॉ. एम. टी. निकम, संयोजक प्रा. एन. बी. ठाकरे, समन्वयक प्रा. डॉ. पल्लवी नल्ले, सदस्य प्रा. डॉ. पडघन, प्रा. डॉ.भीयर हे होते. तसेच तांत्रिक सहाय्यक बाहेकर, इ. एल. जाधव हे होते. विविध



महाविद्यालयातील विज्ञान शाखेतील एकूण ४७ पदवीधर विद्यार्थ्यांनी या कार्यक्रमासाठी नोंदणी केली होती. मॉडेल मेकिंग स्पर्थसाठी जिल्ह्यातील विविध महाविद्यालयातून एकूण २९ मॉडेलचा समावेश होता. स्पर्थसाठी प्रा. डॉ. मिलिंद गायकवाड, प्रा. योगेश वायाळ व प्रा. डॉ. सुप्रिया गेडाम यांनी परीक्षक म्हणून जबाबदारी पार पाडली. प्रथम क्रमांक हा ऑटोमॅटिक इरिगेशन सिस्टिम बेस्ड ऑन सोलर (डि. एम. बुरुंगले महाविद्यालय शेगाव) हरिओम गावंडे, जयदीप सावळे, आकाश नाने यांना प्राप्त तर द्वितीय क्रमांक एक्वाफोनिक्स (डि. के. बनमेरू महाविद्यालय लोणार) मोहन भिवंडे, तनुजा काटकर, श्रुती जाऊळकर, अंकिता मुके, हर्षदा सरकटे यांना प्राप्त , तृतीय क्रमांक लाय फाय टेकनॉलॉजि (श्री शिवाजी विज्ञान व कला महाविद्यालय चिखली) भूषण काळे, सचिन सुरुशे यांना प्राप्त तसेच उत्तेजनार्थ श्रेणी मधून प्रथम क्रमांक हा ४ स्ट्रोक एंजिन (श्री. पुंडलिक महाराज महाविद्यालय नांदुरा) अफीफा सहेर यांना प्राप्त झाले. द्वितीय क्रमांक ट्रॅफिक लाइट सिस्टिम (डि. एम.

बुहंगले महाविद्यालय शेगाव) संजीवनी माने, स्नेहा शेगावकर यांना प्राप्त झाले तर तृतीय क्रमांक ऑप्टिकल बॉक्स (श्री शिवाजी विज्ञान व कला महाविद्यालय चिखली) ऋतुजा दायजे, पूजा तोडेकर यांना प्राप्त झाले. सहभागी स्पर्धकांना प्रमाणपत्राचे वाटप करण्यात आले. (ता.प्र.)

Deshonnati Edition May 11, 2022 Page No. 3 Powered by : eReleGo.com

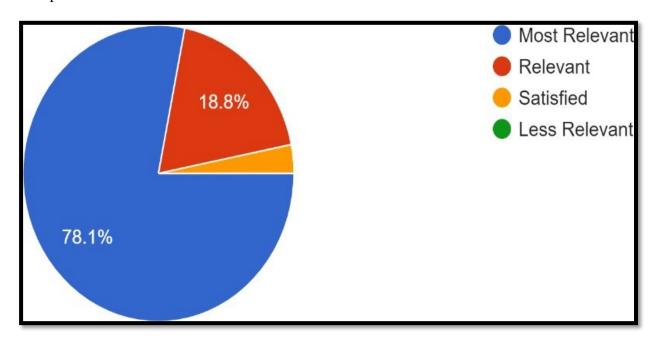


## 11) Feedback & Action Taken:

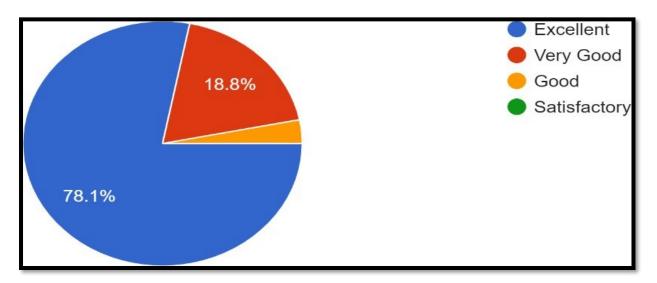
Feedback Link: https://forms.gle/jQG8GGXz38JyVSH69

The overall feedback of the participants about webinar the as follows,

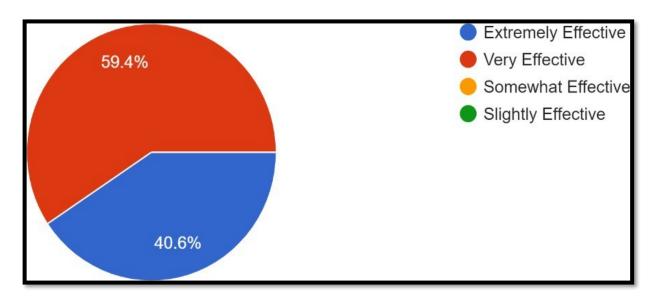
1. How do you rate the relevancy of the theme of the Innovative Science Model Making Competition?



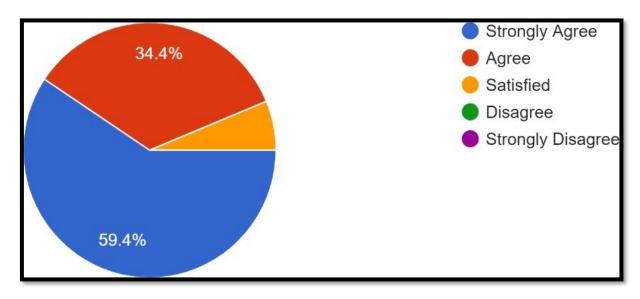
2. How do you find content of this Competition?



3. How do you rate the quality of the Innovative Science Model Making Competition?



4. How relevant and helpful do you think it would be for your life?



Feedbacks are collected from participants on relevancy of the theme, content of competition, quality of the competition, relevancy of competition for life. By analyzing all the feedback necessary improvement will be implemented in the District Level Innovative Science Model Making Competition for U.G. Students which is conducted by department of Physics every year.

#### 12) Outcomes:

- 1. Participated students enhanced their skills such as selection of theme for competition, communication method, way of presentation etc.
- 2. After participation, students build up their confidence level.
- 3. Students got new ideas which are beneficial for their future studies.
- 4. Students got platform from where they can share their scientific ideas and views.