ACTIVITIES RELATED TO INNOVATION AND INCUBATION CENTRE



Workshop on -Rayat Inspire Chief Guest- Prof.(Dr.) K.Y. Rajpure (Shivaji University, Kolhapur)



Workshop on -Rayat Inspire Chief Guest- Prof.(Dr.) K.Y. Rajpure (Shivaji University, Kolhapur)



Lecture on – Participation of Students in Avishkar Competition- Chief Guest Dr. Sarang Bhola, K.B.P. Institute of Management Satara.



Lecture on – Participation of Students in Avishkar Competition- Chief Guest Dr. Sarang Bhola, K.B.P. Institute of Management Satara.



Participation of Students and Teachers in Rayat Vigyan Parishad



Participation of Students in Rayat Vigyan Parishad Model: Wind Energy from Exhaust Fan



First Prize in Rayat Vigyan Parishad Model: Wind Energy from Exhaust Fan



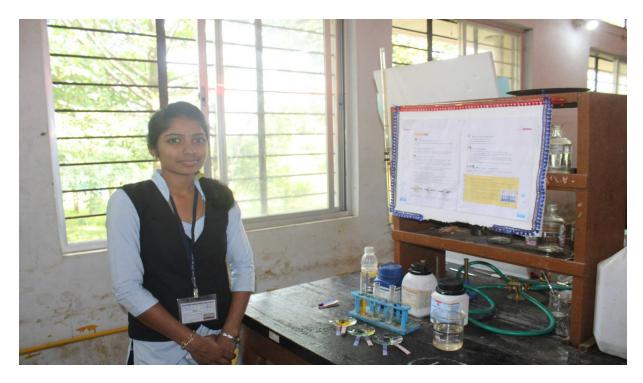
Inauguration of Science Exhibition- Chief Guest Prin.Dr.Annasaheb Khemnar, Rajaram College, Kolhapur



Science Exhibition- Students Presentation



Science Exhibition- Filmotsav



Science Exhibition- Poster Presentation



Science Exhibition- Model Demo Car



Science Exhibition- Wallpaper Presentation



Expert Lecture- Biodiversity in Western Ghats Chief Guest- Mr. Akash Patil, Planet Earth Foundation



Study Tour- National Power Corporation India Ltd., Ratnagiri



Study Tour- National Power Corporation India Ltd., Ratnagiri



Study Tour- National Power Corporation India Ltd., Ratnagiri Demo- Nuclear Power Plant Model



Short term course- Preparation of Household Chemicals



Short term course-Preparation of Household Chemicals

Coordinator
I.Q.A.C.
Prof. Dr. N. D. Patil Mahavidyalaya.
Malkapur, Dist. Kolhapur



PRINCIPAL
Prof. Dr. N. D. Patil Mahavidyalaya
Malkapur, Dist. Kolhapur

शिक्षण संस्था संस्थापकः कर्मनीर भाऊराव पाटील Founder: Karmaveer Bhauray Pattl Established: 1919

Central Office, Karmaveer Samadhi Parisar, Near-Powai Naka, Satara - 415 001.

जा. क. स्विल/ १९५८६

प्रति. प्राचार्य. सर्व महाविधालये. रयत शिक्षण संस्था

अविष्कार संशोधन प्रकल्पाबावत. .

उपरोक्त विषयास अनुसरून कळविण्यात येते कि, रयत शिक्षण संस्थेमार्फत सर्व महाविधालयांचा मध्यवर्ती अविष्कार संशोधन महोत्सव २०१७, एस.एम.जोशी कोलेज, हडपसर येथे ओक्टोबर २०१७ सध्ये आयोजित केला जाणार आहे.

त्यासंदर्भाने आपल्या ग्रहाविद्यालयात अविष्कार संशोधन प्रकल्पांतर्गत पदवी, पदच्युतर व शिक्षक गटासाठी कार्यशाळा व अंतर्गत स्पर्धा सप्टेंबरपूर्वी धेण्यात याद्यात. त्यातील उत्कृष्ट संघ निवडण्यात याचा व निवड झालेले विद्यार्थी मध्यवती अविष्कार संशोधन महोत्सवामध्ये सहभागी होतील. त्यासाठी सोवत जोडलेल्या नियम व अटीचा विचार करावा. संस्थारनरावर सदर प्रकल्पासाठी प्रा.डो.डो.डो.नामदास, यशवंतराव चव्हाण इन्स्टिटयूट ओफ सायन्स, सातारा यांची स्मन्वयक म्हणून नियुक्ती केलेली आहे. (मोबाईल-१८५०७५२१७७) अधिक माहितीसाठी पा.डो.डी.डी.नामदास बांच्याशी संपर्क साधाया.

यरीलप्रमाणे आपल्या महाविवालयात आयोजित केलेल्या कार्यशाळा व अंतर्गत स्पर्धेच्या महा कंटेगरीनुसार विधार्थ्यांच्या नावासह सबिस्तर अहवाल या कार्यालयाकडे दि.३०/०९/२०१७ पर्यंत वाठवावा. तसेच वरील प्रकल्पासाठी एका प्राध्यापकाची समत्वयक म्हणून नियुक्ती करावी व त्याचे ताव, मोबाईल क्रमांक व इमेल थी माहिती सोवतच्या इमेलमध्ये दिलेल्या Linjk मध्ये भरावी.

रयत शिक्षण संस्था, सातारा

सोयत - अविष्कार स्पर्धसाठी नियम व अटी प्रत माहितीसाठी

- मा.सहसचिव (उ.शि.), रयत शिक्षण संस्था, सातारा
- प्राचार्य, डो. यी. टी. जाधव, दहिबडी कोलेज, दहिबडी
- प्राचार्य, एस.एम.जोशी कांक्षेज, हडपसर
- ४) प्रा.डो. व्ही.एम.कुंभार, धनजबराव गाडगीळ वाणिज्य महाविद्यालय, सातारा ि 👫 🧸 🕊 भी भी ही. ही. लागदास, यशवंतराव चव्हाण इन्स्टिटयूट ओप सायन्स, सातास

अहमान कार्याया.

Rayat Shikshan Sanstha's S. M. JOSHI COLLEG, HADAPSAR, PUNE – 28.



Sr. No.	Name of College: Paof. D	Total number of UG Students	Total number of PG Students	Total number of Teachers	Total Participants
1	Humanities, Languages Fine Arts, etc.				
2	Commerce, Management, Law	01			01
3	Pure Science			01	01
4	Agriculture & Animal Husbandry	1.0	-,		
5	Engineering & Technology				
6	Medicine and Pharmacy				
	coordinator			01	01
	1			Total	03

2) यहार्क रोहिणी दिपक - 83 088 55070 3) प्रा. डॉ. च्हाण झार बी. - 0 8722 793734 प्रा. डॉ. आडनाईक नागदेन - 942327 5131

Forwarded Through Principal.

17-21/11/2017



PRINCIPAL
Prof. Dr. N. D. Patil Manasha,
Massapur, Dist. Kolhapur.







Rayat Shikshan Sanstha's ,

S. M. Joshi College Hadapsar Pune-28.

One Day State Level Exhibition & Competition



CERTIFICATE











Rayat Shikshan Sanstha's

Sadguru Gadage Maharaj College, Karad

Maharashtra, INDIA

One Day State Level Exhibition & Competition





This is to certify that Dr./Mr./Miss. Dr. Namdeo S. Adnaik From Prof. Dr. N.D. F
Maharidyalaus, Makahar have presented / demonstrated project / Poster entitled
in the One Day State Level Exhibition & Competition on the theme AVISHKAR 2018 organized of

Thursday, 13th Dec. 2018 at Sadguru Gadage Maharaj College, Karad MS (India).





Dr. M. M. Rajmane



"Education through Self-help is our motto"-KARMAVEER

RAYAT SHIKSHAN SANSTHA, SATARA

Maharashtra State (INDIA)

Founder: Padmabhushan Dr.Karmaveer Bhaurao Patil, D.Liit

Fax No : (02162) - 231424 STD No. (02162) 234566,233857,232444, 228566,234857

Website: www.rayatshikshan.edu : E-mail:secretery@rayatshikshan.edu

Ref.No. 367/46 Date: / /201

प्रति, प्राचार्य, संबंधित महाविद्यालये, (इन्स्पायर प्रकल्प सुरु असलेली) र रयत शिक्षण संस्था

> विषय – रयत इन्स्पायर प्रकल्पांतर्गत संस्थेने निवडलेल्या B.Sc.I, II व III च्या प्रकल्पातील विद्यार्थ्यांच्या सादरीकरणावायत. . .

संस्थेच्या २० महाविद्यालयामध्ये रयत इन्स्पायर प्रकल्प सुरू आहे. त्यानुसार B.Sc.I, B.Sc.II व B.Sc.III मधील निवड झालेल्या विद्यार्थ्यांच्या प्रकल्पांचे PPT सादरीकरण दि.२६/०४/२०१९ रोजी एस.एम.जोशी कॉलेज, हडपसर येथे सकाळी ११ वाजता आयोजित करण्यात आलेले आहे. त्यासाठी होवत जोडलेल्या वर्गनिहाय विद्यार्थ्यांनी सदर ठिकाणी उपस्थित रहावे. यासाठी विद्यार्थ्यांच्यावरोगर महाविद्यालयातून इन्स्मायर प्रकल्प प्रमुख यांजा पाठवावे.

सादरीकरणासाठी ७ मिनिटे व चर्चेंसाठी ३ मिनिटे असा वेळ वेण्यात आलेला आहे. यामधून निवड झालेले उत्कृष्ट प्रकल्प Incubation Centre साठी व Models पुढील Prototype व Product development साठी संस्थेच्या Incubation Centre मध्ये वेण्यात येणार आहेत.

विद्यार्थ्यांनी पुढील मुद्दे विचारात घेऊन सादरीकरण करावे. 1) Title of Project 2) Basic Theme / Concept 3)
Objectives 4) Methodology / Technology Used / can be used 5) Expected outcome / Result /
Conclusion 6) References in brief 7) Suitability for patent 8) Prototype and Product development
यानुसार प्रत्येकासाठी एकच Slide चा वापर करावा.

(विद्यार्थी व शिक्षक यांचा प्रवासखर्च ज्या त्या महाविद्यालयांनी करावयाचा आहे.

:

(प्रिं.डॉ.विजयसिंह सावंत) सहसचिव (उ.शि.), एयत शिक्षण संस्था, सातारा

सोबर्त : वर्गनिहाय विद्यार्थी प्रकल्प यादी प्रत माहितीसाठी

- १) मा.सचिव, रवत शिक्षण संस्था, सातारा
- २) प्राचार्य, एस.एम.जोशी कॉलेज, हडपसर
- ३) डॉ. बी. टी. जाधव, प्राचार्य, दहिवडी कॉलेन, दहिवडी
- ४) डॉ. न्ही.एम.कुंभार, धनंजयराव गाडगीळ वाणिज्य महाविद्यालय, सातारा

horace of sold

.

Rayat Shikshan Sanstha, Satara

Skill Development Department Date: 16/04/2019

B.Sc.I Student's Project List

S.No	College Name	Student Name	Class -	Name of project	Subject	
X	Malkapur	Miss Sakshi Shrikant Dhekane	B.Sc.I	एक्झोस्ट फेंन (फिरता डोम) पासून वियत निर्मिती		
. 2	Pimpri, Pune	Alex Chattaranjan Rajguru	B.Sc.I	Street light on / off indicator		
3	Pimpri, Pune	Hanumant Sudhir Khaire	B.Sc.I	Metal detector		
4	Karad	Mohite S. V.	B.Sc.I	Milk testing kit		
5	Vita	Miss. Bhagat Pradnya Sambhaji	B.Sc.I	Cellphone Controlled Home light Automation	Electronics	
6	Vita	Mr. S. R. Chavan	B.Sc.I	Farming without electricity	Physics	
7	Shrigonda	Mr.Bhapkar Sudhir Sambhaji	B.Sc.I	Accident avoider signal		
8	Dahiwadi	Miss Anjali Sonawane	B.Sc.I	Kidney Damage-Ayurveda Treatement	nent Zoology	
9	YC, Satara	Shelke Vaibhav Vishwanath	B.Sc.I≟	Ecofriendly Insect Trap	Zoology	
10	YC, Satara	Kadam Pratiksha Shambhaji	B.Sc.I	Smart cane for Divyang (Blind Stick)	Electronics	
11	Karjat	Mr.Bharat Bapu Bedre	B.Sc.I	Q.R.Code Technology	Botany	
12	Karjat	Mr.Bandal Nikhil R.	B.Sc.I	Modified fish capturing method	Zoology	
13	Hadapsar	Koli Trupti Vishnu	B.Sc.I	Savage treatment plant		
14	Pandharpu r*	Ms.Shital Santosh Kawade	B.Sc.I	Waste Water treatement		
15	Shrigonda	Mr.Harihar Rushikesh Satish	B.Sc.I	Solar Water pump		
16	Ramanand nagar	Sawat Aniket Hanmant	B.Sc.I	Vegetable cutter		
17	Kolhapur	Rahul Dattaratray Patil	B.Sc.I	Electronics chair for divvying person		
18	YC, Satara	Gole Mansvi Ram	B.Sc.1	Eleticity generation by foot steps	Electronic	



'स्वावलंबी शिक्षण हेच आएके हीट' -कर्नरीर

रयत शिक्षण संस्था,सातारा

Fax No : (02162) - 231424 STD No. (02162) 234568,231857,232444, 228566,234857

र्मस्थापक-पद्मभूषण डॉ.कर्मवीर भाकराव पाटील, कारू

yatshikshan.edu +0+/2023

जावक शंबर १५/०३/२०१९ दिनांक :

र्साहेब कराळे)

रयत शिक्षण संस्था, सातारा

प्रति, प्राचार्यं, संबंधित महाविद्यालये (इन्स्पायर प्रकल्प सुरु असलेली) रयत शिक्षण संस्था, सातारा

> विषय – रयत इन्स्पायर प्रकल्पांतर्गत निवडलेल्या मॉडेलची यादी पाठविणेवावत. संदर्भ -१) आमचेकडील जा.क्र.स्कील/१२४४४ दि.३०/०८/२०१८ चे पत्र २) आमचेकडील जा.क्र.स्कील/१४०४७ दि.१७/१०/२०१८ चे पत्र

रयत इन्स्पायर प्रकल्पांतर्गत B.Sc. I चे विद्यार्थ्यांना आपण Model Based Learning हा प्रकल्प राबवीत आहोत. प्रत्येक महाविद्यालयातून १० विद्यार्थी निवडून त्यांची स्पर्धा आपण (Working Science Model Cometetion) सदगुरू गाडगे महाराज कॉलेज, कराड येथे घेण्यात आली होती. तरी आपले महाविद्यालयातील निवडलेली चांगली ५ मॉडेल्स, त्यांची नावे, विद्यार्थ्यांची नावे, विद्यार्थ्यांची नावे, विद्यार्थ्यांची या कार्यालयाकडे ति.२०/०३/२०१९ पूर्वी पाठवावी. सदर working model मधून Science and Technology park, DST, पुणे विद्यापीठ यांचे मदतीने निवडून ती मॉडेल्स Incubation Center साठी देणेत येणार आहेत. सदरची मॉडेल्स निवडलेल्या विद्यार्थ्यांना पुढील Prototype व Product Development करण्यासाठी संस्थेच्या Incubation च्या माध्यमातून अर्थसहाय्य देण्यात येईल.

प्रस माहितीसाठी

१) सहसचिव (उ.शि.), रयत शिक्षण संस्था, सातारा

२) प्राचार्य, डॉ. बी. टी. जाधव, दहिवडी कॉलेज, दहिवडी

३) प्रा.डॉ. व्ही.एम.कुंभार, धनंजयराव गाडगीळ वाणिज्य महाविद्यालय, सातारा

४) प्रा.डॉ.आर.बी.मोरे, यशवंतराव चव्हाण इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स, सातारा

......

Estd : June 1992

"Education through self-help is our motto"- Karmaveer Rayat Shikshan Sanstha's,

Prof.Dr.N.D.Patil Mahavidyalaya, Malkapur (Perid) Tal.-Shahuwadi, Dist.-Kolhapur (Maharashtra)

Pin- 415101

Office:02329-202244,225858 Fax: 224530

malkapurndpm@yahoo.com

Reaccredited By NAAC 'B' Grade (C.G.P.A.2.82)



जा - क्रः ३९९ /२०१८ -१९

दि .१५ डिसेंबर २०१८

प्रति,

मा - प्राचार्य, कर्मवीर भाऊराव पाटील कॉलेज, वाशी -

विषय : रयत इन्स्पायर संशोधन प्रकल्पातील विद्यार्थी व शिक्षक यांना रयत विज्ञान परिषदेसाठी उपस्थित राहणेबावत...

संदर्भ : र .शि .स .पत्र क .स्कील /१८२६६ दि .०५ .१२ .२०१८

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून या महाविद्यालयातील रयत इन्स्यायर संशोधन प्रकल्पातील विद्यार्थी व शिक्षक यांना दि . २९,३०, व ३१ डिसेंबर २०१८रोजी होणाऱ्या रयत विज्ञान परिषदेसाठी उपस्थित राहणेवावत साठी खालील गट पाठवत आहे .

Sr. No.	Name of the Participant	UG/ Teacher	Mcbile No.	Remark
1.	Gandhi Meghraj Vijay	F.Y.B.Sc.	9765131122	
2.	Paste Rohan Chandrakant	F.Y.B.Sc.	8833951016	
3.	More Deepesh Sampatrao	Teacher	951 1 756561/ 9 5 36 \$15416	
	Total Participants	03		

सदर गटाचा रयत विज्ञान परिषदेसाठी स्विकार होणेविषयी विनंती आहे .

कळावे.

0/4

UTO TO THE PARTY OF THE PARTY O

ं आपला विश्वास्,

प्राचीये प्रा. डॉ. एन. डी. पाटील महाविद्यालय . मूलकापूर, टा. शाहुवाडी (कोल्सपूर)

रयत शिक्षण संस्थेचे, प्रा . डॉ . एन . डी . पाटील महाविद्यालय,मलकापूर .

दिनांक: 01/12/2018

प्रति, मा सिचय, रयत शिक्षण संस्था,सातारा

विषय : विद्यार्थ्यांच्या आयडिया (संकल्पना) वावत....... संदर्भ : जा क स्कील 16516 दिनांक 17/11/2018

विद्यार्थ्यांनी व्यावहारीक जीवनामध्ये उपयोगी पडतील अशा खालील नाविन्यपूर्ण संकल्पना दिलेले आहेत .

अ.नं.	विद्यार्थ्याचे नाव		नाविन्यपूर्ण संकल्पना
1	कुमारी - साक्षि सुनिल देखणे	वी . एस्सी . भाग 1	एक्सोस्ट फॅन (फिरता डोम) पासून विद्यूत निर्मिती
2	कु . तेजस शिवाजी कुंभार	वी . एस्सी . भाग 3	इन विल्ट ऑटोमेटीक हायड्रॉलिक जॅक

कासार्थ

प्रा. डॉ. एन. डी. पाटील महाविद्यालय मलकापूर, ता. बाह्वाडी (कोल्हासूर)

Rayat Shikshan Sannstha's

Prof. Dr. N. D. Patil Mahavidyalaya, Malkapur Tal -Shahuwadi, Dist.-Kolhapur.

Rayat Inspire●

Academic Year 2012-13 Report of the Activity-A lecture by Dr.Rajapure K.Y. H.O.D. Department of Physics, Shivaji University, Kolhapur

- ✓ Committee/Department: Rayat Inspire
- ✓ The Name of the Activity: "Wall paper on PSLV Launching" and "Lecture on Research Paper Writing and Research areas in various fields"
- ✓ Date: 27th,September,2018
- ✓ Venue: Auditorium Hall No. 30

Aims and Objectives:

- 1. To create and cultivate scientific awareness among the students.
- 2. Introduction of various fields of research in Science.
- 3. Information regarding how to write the research paper and project

Details of the activity: Rayat Inspire Committee of our college invited Dr.Rajapure K.Y. H.O.D. Department of Physics, Shivaji University, Kolhapur. In his talk he talked about the scientific approach, how we create scientific attitude among ourselves. He also talked about how to write research papers and projects and innovative scientific modeals, innovative ideas. He also talked about the various recent research areas and development in interdisciplinary research problems.

Support of teaching and Non-Teaching Staff: 1. Dr.N.K.Kamble.

2. Prof. D.A.Ghatge

3. Prof. V.S.Netam.

Outcomes:

- 1. The students became aware of the scientific attitude and how to make scientific
- 2. The activity promoted the research paper and project writing skill among students

The students became aware of interdisciplinary research problems.

Rayat Inspire



Rayat Shikshan Sanstha, Satara इन्स्पायर प्रकल्प सुरु असणारी महाविद्यालये

Date-09/06/2096

No	College Name			
1	Abasaheb Marathe Arts & New Commerce, Science College, Rajapur.			
2	Annasaheb Awate College, Manchar.			
3	Arts, Science & Commerce College, Ramanandnagar.			
4	Balwant College, Vita.			
5	D. P. Bhosale College, Koregaon.			
6	Dada Patil Mahavidyalaya, Karjat.			
7	Dahiwadi College, Dahiwadi.			
8	Karmaveer Bhaurao Patil College, Vashi.Navi Mumbai.			
9	Karmaveer Bhaurao Patil Mahavidyalaya, Pandharpur.			
10	Maharaja Jivajirao Shinde Mahavidyalaya, Shrigonda.			
11	Mahatma Phule Mahavidyalaya, Pimpri, Pune-17.			
12	Prof.Dr.N.D.Patil Mahavidyalaya,Malkapur.			
13	R.B.Narayanrao Borawake College, Shrirampur.			
14	Radhabai Kale Mahila Mahavidyalaya, Ahmednagar.			
15	Rajrashi Chh. Shahu College, Kolhapur.			
16				
17	S.S.G.M. College, Kopargaon.			
18	Sadguru Gadage Maharaj College, Karad.			
19	Sharadchandra Pawar College, Lonand.			
20	Yashvantrao Chavan Inst, of Science, Satara.			

Rayat Shikshan Sanstha's

Prof. Dr. N. D. Patil Mahavidyalaya, Malkapur-Perid

Research Promotion Committee

Academic Year 2018-19

Formation of the committee:

- 1. Dr. N. S. Adnaik Chairman (Coordinator- Rayat Avishkar)
- 2. Dr. A. P. Ubale Member
- 3. Dr.N.K.Kamble Member (Coordinator- Rayat Inspire)
- 4. Mr. S. N. Chavan Member
- 5. Mr. P. D. Kumbhar- Member
- 6. Mr. D. S. More- Member

Responsibilities:

- 1. To disseminate research information to the faculty members and students.
- 2. To encourage, promote and coordinate students and faculty to conduct research activities.
- 3. To promote the researchers to get funding for research activities from GOs and NGOs.
- 4. To organize lectures of eminent persons to promote research caliber among faculty and students.
- 5. To maintain a file of records of committee related work.







Rayat Shikshan Sanstha's

Prof. Dr. N. D. Patil Mahavidyalaya, Malkapur-Perid

Short Term Courses Committee

Academic Year 2018-19

Formation of the committee:

- 1. Mr. R. S. Sutar Chairman
- 2. Mr. S. G. Mane Member
- 3. Dr. A. P. Ubale Member
- 4. Dr.N.K.Kamble Member
- 5. Mr. S. N. Chavan Member
- 6. Dr. N. S. Adnaik Member

Responsibilities:

- 1. To organize schedule for various short term course and skill oriented courses.
- 2. To identify the courses that can be conducted for the benefit of students.
- 3. To identify the speakers / mentors for the course.
- 4. To Organize Short Term Training Programs and workshops.
- 5. To Provide Short Term Course specific advice.





PRINCIPAL
Prof. Dr. N. D. Patil Mahavidyalaya
Malkapur, Dist. Kolhapur

