NSSR'S

VASANTDADA PATIL COLLEGE PATODA

Avishkar Competition Report

January 2023

Avishkar Cell of Vasantdada Patil Arts, Commerce and Science College Patoda Plays vital role in the institution under the guidance of Principal Prof. Dr. Abasaheb Hange.

In the academic year 2022-2023, Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University Aurangabad organized district level Avishkar competition on 3-4 January 2023 at University Campus, Aurangabad. From our College Nine Students participate to this competition with different themes such as Pure Science, Agriculture and Animal Husbandry, Language, Humanities and Fine Arts. Students prepared well about their topic and explained nicely in competition. All students got certificate of participation. One Student **Ms. Shraddha Sanjay Deshmukh selected for State Level Avishkar Competition.**

State Level Avishkar Competition held at Savitribai Phule Pune University, Pune on 12-15 January 2023. In which our student explained nicely her topic on theme Agriculture and Animal Husbandry. She got Participation certificate for same.

Gadekar

Dr. L.S. Gadekar

Coordinator

Principal

Principal
Vasantdada Patil Arts, Comm.
& Sci.College Patoda,Dist.Beed

(Navgan Shikshan Sanstha Rajuri's)

VASANTDADA PATIL ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, PATODA. TQ. PATODA. DIST. BEED. MAHARASHTRA

Reaccredited 'B++' grade by NAAC

ISO 9001:2015 certified

PRINCIPAL
DR. ABASAHEB HANGE
Cell No. 9423715583

SECRETARY
DR. BHARATBHUSHAN KSHIRSAGAR

Phone: Office- (02444) 243049, Website: www.pvpcollegepatoda.org, E-mail: pvp_patoda@rediffmail.com/pvppatoda@gmail.com

VPCP/2022-2023 /-1

Date: 02/01/2023

List of Participant in University Level Avishkar (3-4 Jan-2023)

Sr. No.	Name of Student	Class	Area of Theme	Topic
1	Ku. Sneha Ashok Dhere	B.Sc. I	Pure Science	Pollution due to uncontrolled and direction less industrialization
2	Ku. Varsha Uddhav Mandve	B.Sc. I	Humanities, Language, Fine Arts	Yoga: Capsule for physical and mental health
3	Ku. Shraddha Sanjay Deshmukh	B.Sc. II	Agriculture and Animal Husbandry	Benefits and types of organic farming
4	Mr. Changdev Laxman Nimbalkar	B.A. I	Agriculture and Animal Husbandry	Benefits and types of organic farming
5	Mr. Parshuram Vinod Bhalekar	B.Sc. II	Humanities, Language, Fine Arts	Effect of social media on youth
6	Ku. Ashvini Mahendra Jawale	M.Sc. I	Pure Science	A study: Chemical fertilizer in agriculture and cancer
7	Ku. Yogita Bhausaheb Veer	M.Sc. I	Pure Science	Indian natural zeolite: Sources and applications
8	Mr. Chandrakant Bansidhar Thorve	M.Sc. II	Pure Science	Indian natural zeolite: Sources and applications
9	Ku. Pooja Jalindar Sangale	M.Sc. I	Pure Science	Isolation of frankia from root nodules of fenugreek

Coordinator: 1. Dr. L. S. Gadekar

2. Prof. Dr. P. B. Irllapalle

Principal

Principal
Vasantdada Patil Arts, Comm.
& Sci.College Patoda, Dist.Beed

4141
BENEFITS & TYPES OF ORGANIC FARMING
Introduction : A production system, which avoids or largely exudes the use of synthetically compounded fertilizers, pesticides, growth hegulators and livestock feed additives.
Methods :
1) Jeevamrutham : - Water 200 Liters
- Desi Cow Dung 10 Kgs
- Jaggery 1 Kg
- Flour of any pulses 2 kg
- A handful of fertile soil your farm
2) Jaiv Rasayan : (Enzymes)
- Water 150 Liters
- Fruits - 50 kg
- Jaggery - 16 kg
3) Green Manure : - Application of Green leaves and twings of trees, shrubs and herbs collected from elsewhere is known as green leaf menure.
Discussion & Result :
- High Nutritional Value
- Poison Free
- Food Testes Good
- Good Lasts Longer
- No pollution
- Soil pH Increases
Social Impact : - Healthy Soil
- Good soil structure and water holding Capacity
- Better able to hesist disease and insect predation
- Weeds are controlled
- Better health less sickness
CATEGORY: AGRICULTURE
Background:
2. These arises health issues in human.
3. Hazardous to environment
4. Hazardous to animal and bird life.
Aim:
Objectives:
To prepare the Solar Assisted pheromone insect trap
To study the module for field work
Chemical Name
6,10,14-Trimethylpentadecan-1-ol
9,12-Tetradecadienyl acetate
GPS Map Camera
Pune, Maharashtra, India
HR5F+6WW, Ganeshkhind, Pune, Maharashtra 411007, India
Lat 18.557186°
Long 73.82455°
13/01/23 08:57 AM GMT +05:30
Google

पुण्य नगरी
विलास भोसले

श्रध्दा देशमुखची अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड

पाटोदा / प्रतिनिधी : येथील वसंतदादा पाटील कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयाची बी. एस्सी. व्दितीय वर्षाची विद्यार्थिनी श्रद्धा संजय देशमुख हिची दि. १२ ते १५ जानेवारी दरम्यान सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठात होऊ घातलेल्या राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड झाली आहे.

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ३ व ४ जानेवारी रोजी विद्यापीठस्तरीय अविष्कार स्पर्धा पार पडल्या. यात श्रद्धा देशमुख हिने ब्रॉन्झ पदक पटकावले. वसंतदादा पाटील महाविद्यालयाचे अन्य विद्यार्थी परशुराम भालेकर, चांगदेव निंबाळकर, अश्विनी जावळे, योगिता वीर, पूजा सांगळे यांनीही या स्पर्धेत सहभाग नोंदवला होता. विद्यापीठस्तरीय स्पर्धेत यश मिळवून राज्यस्तरीय स्पर्धेत निवड झाल्याबद्दल महाविद्यालयाचे प्राचार्य आबासाहेब हांगे यांच्या हस्ते विजेत्या व सहभागी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करण्यात आला. याप्रसंगी उपप्राचार्य डॉ. गणेश पाचकोरे, पदव्युत्तर विभाग संचालक डॉ. मनोजकुमार प्रकाश, डॉ. लक्ष्मण गाडेकर, मार्गदर्शक प्रोफेसर ज्योती क्षीरसागर उपस्थित होते. राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेत घवघवीत यश मिळावे याकरिता प्राचार्य आबासाहेब हांगे यांच्यासह पदाधिकारी व प्राध्यापकांनी श्रद्धा देशमुख हीस शुभेच्छा दिल्या आहेत.

कु.श्रद्धा देशमुखची राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड

पाटोदा दि.७ (प्रतिनिधी):- येथील नवगण शिक्षण संस्था संचालित वसंतदादा पाटील कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयाची बी. एस्सी. व्दितीय वर्षाची विद्यार्थिनी कु. श्रद्धा संजय देशमुख हिची दि. १२ ते १५ जानेवारी दरम्यान सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठात होऊ घातलेल्या राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड झाली आहे.

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ३ व ४ जानेवारी रोजी विद्यापीठस्तरीय अविष्कार स्पर्धा पार पडल्या. यात कु. श्रद्धा देशमुख हिने ब्रॉन्झ पदक पटकावले. वसंतदादा पाटील महाविद्यालयाचे अन्य विद्यार्थी परशुराम भालेकर, चांगदेव निंबाळकर, कु. अश्विनी जावळे, कु. योगिता वीर कु. पूजा सांगळे यांनीही या स्पर्धेत सहभाग नोंदवला होता. विद्यापीठस्तरीय स्पर्धेत यश मिळवून राज्यस्तरीय स्पर्धेत निवड झाल्याबद्दल महाविद्यालयाचे प्राचार्य प्रोफेसर आबासाहेब हांगे यांच्या हस्ते विजेत्या व सहभागी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करण्यात आला. याप्रसंगी उपप्राचार्य डॉ. गणेश पाचकोरे, पदव्युत्तर विभाग संचालक डॉ. मनोजकुमार प्रकाश, अविष्कार समन्वयक डॉ. लक्ष्मण गाडेकर, मार्गदर्शक प्रोफेसर ज्योती क्षीरसागर उपस्थित होते.

राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेत घवघवीत यश मिळावे याकरिता प्राचार्य प्रोफेसर आबासाहेब हांगे यांच्यासह पदाधिकारी व प्राध्यापकांनी कु. श्रद्धा देशमुख हीस शुभेच्छा दिल्या आहेत.

गाथेतील तरंग आनंदाचे

भाग - २०१९

काय दिनकरा ।

केला कोंबडयानें खरा ।।

जन्मत:च आई-वडील वारले तरी त्या बाळाचे राहून जात नाही. तो वाढतो मोठा होतो, जगतो हे खरे आहे. जर जन्मलेल्या नवजात बाळाचे राहात नाही तर इतरांचे कांही राहण्याचा किंवा कोणावाचून आडण्याचा प्रश्नच उद्भवत नाही. तरी पण हा बुध्दीवादी माणूस सतत म्हणत असतो की, हे मी केले, ते मी केले, मी नसतो तर हे झालेच नसते, मी असतो तर असे होऊच दिले

श्रद्धा देशमुखची राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड

पाटोदा - येथील नवगण शिक्षण संस्था संचालित वसंतदादा पाटील कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयाची बी. एस्सी. व्दितीय वर्षाची विद्यार्थिनी श्रद्धा संजय देशमुख हिची दि. १२ ते १५ जानेवारी दरम्यान सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठात होऊ घातलेल्या राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड झाली आहे.

वसंतदादा पाटील महाविद्यालयाचे अन्य विद्यार्थी परशुराम भालेकर, चांगदेव निंबाळकर, अश्विनी जावळे, योगिता वीर, पूजा सांगळे यांनीही या स्पर्धेत सहभाग नोंदवला होता. विद्यापीठस्तरीय स्पर्धेत यश मिळवून राज्यस्तरीय स्पर्धेत निवड झाल्याबद्दल आबासाहेब हांगे यांच्या हस्ते विजेत्या व सहभागी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करण्यात आला. याप्रसंगी डॉ. गणेश पाचकोरे, डॉ. मनोजकुमार प्रकाश, डॉ. लक्ष्मण गाडेकर, ज्योती क्षीरसागर उपस्थित होते. राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेत घवघवीत यश मिळावे याकरिता आबासाहेब हांगे यांच्यासह पदाधिकारी व प्राध्यापकांनी श्रद्धा देशमुख हीस शुभेच्छा दिल्या आहेत.

दैनिक लोकाशा महाराष्ट्राच्या मनाचा नकाशा

08JAN2023

श्रद्धा देशमुखची राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड

पाटोदा, दि.७ (लोकाशा न्युज):- येथील नवगण शिक्षण संस्था संचालित वसंतदादा पाटील कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयाची बी. एस्सी. व्दितीय वर्षाची विद्यार्थिनी श्रद्धा संजय देशमुख हिची दि. १२ ते १५ जानेवारी दरम्यान सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठात होऊ घातलेल्या राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड झाली आहे. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ३ व ४ जानेवारी रोजी विद्यापीठस्तरीय अविष्कार स्पर्धा पार पडल्या. यात कु. श्रद्धा देशमुख हिने ब्रॉन्झ पदक पटकावले. वसंतदादा पाटील महाविद्यालयाचे अन्य विद्यार्थी परशुराम भालेकर, चांगदेव निंबाळकर, अश्विनी जावळे, योगिता वीर कु. पूजा सांगळे यांनीही या स्पर्धेत सहभाग नोंदवला होता.

विद्यापीठस्तरीय स्पर्धेत यश मिळवून राज्यस्तरीय स्पर्धेत निवड झाल्याबद्दल महाविद्यालयाचे प्राचार्य प्रोफेसर आबासाहेब हांगे यांच्या हस्ते विजेत्या व सहभागी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करण्यात आला. याप्रसंगी उपप्राचार्य डॉ.गणेश पाचकोरे, पदव्युत्तर विभाग संचालक डॉ.मनोजकुमार प्रकाश, अविष्कार समन्वयक डॉ.लक्ष्मण गाडेकर, मार्गदर्शक प्रोफेसर ज्योती क्षीरसागर उपस्थित होते. राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेत घवघवीत यश मिळावे याकरिता प्राचार्य प्रोफेसर आबासाहेब हांगे यांच्यासह पदाधिकारी व प्राध्यापकांनी कु. श्रद्धा देशमुख हीस शुभेच्छा दिल्या आहेत.

SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY

15th MAHARASHTRA STATE INTER-UNIVERSITY RESEARCH CONVENTION

Aavishkar 2023

Certificate of Participation

This is to certify that Mr./Miss. Deshmukh Shraddha Sanjay of Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad has participated in State Inter University Research Convention for Undergraduate Students (UG) level at **"AAVISHKAR 2023"** *under Agriculture and Animal Husbandry category, held at Savitribai Phule Pune University, Pune from 12th to 15th January 2023.*

Prof. Sanjay Dhole	**Prof. Dr. Sanjeev Sonawane**	**Prof. Dr. Karbhari Kale**
Director, IQAC	Pro-Vice Chancellor	Vice Chancellor

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ ते ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. श्रद्धा संजय देशमुख (UG) Agri. & Animal Husb. डी. पी. कॉलेज पाटोदा, बीड

यांनी सहभाग नोंदवून प्रथम/ द्वितीय / तृतीय ✓ क्रमांकाचे पारितोषिक प्राप्त केल्याबद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा. (डॉ.) मुस्तजीब खान	प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख	प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
संचालक, विद्यार्थी विकास	समन्वयक अविष्कार	कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये **श्री./कु.** श्रद्धा संजय देशमुख यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान
संचालक, विद्यार्थी विकास

प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख
समन्वयक अविष्कार

प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०23

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. परशुराम विनोद भालेकर यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान
संचालक, विद्यार्थी विकास

प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख
समन्वयक अविष्कार

प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. निंबाळकर चांगदेव लक्ष्मण यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान
संचालक, विद्यार्थी विकास

प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख
समन्वयक अविष्कार

प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. पुजा जालींदर सांगळे यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान	प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख	प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
संचालक, विद्यार्थी विकास	समन्वयक अविष्कार	कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. अश्विनी महेंद्र जावळे यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान
संचालक, विद्यार्थी विकास

प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख
समन्वयक अविष्कार

प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

प्रमाणपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. योगिता भाऊसाहेब वीर यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान	प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख	प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
संचालक, विद्यार्थी विकास	समन्वयक अविष्कार	कुलगुरु

नॅक अ दर्जा

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

विद्यार्थी विकास मंडळ

अविष्कार- २०२२-२०२३

सन्मानपत्र

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठात दि. ०३ व ०४ जानेवारी २०२३ या दरम्यान आयोजित अविष्कार महोत्सवामध्ये श्री./कु. डॉ. लक्ष्मण गाडेकर यांनी संघ प्रमुख म्हणून कार्य केल्याबद्दल प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

प्रा.(डॉ.) मुस्तजीब खान
संचालक, विद्यार्थी विकास

प्रा. (डॉ.) रत्नदिप देशमुख
समन्वयक अविष्कार

प्रा. (डॉ.) प्रमोद येवले
कुलगुरु