



SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY

Pune district Education Association's

ANNASAHEB MAGAR MAHAVIDYALAYA

Hadapsar, Pune 28.

National Service Scheme Special Camp

At Post Pimpri Sandas, Tal. Haveli Pune
22nd to 28th January 2020

on

National Service scheme for Rural development



Special camp at post Pimpri Sandas : inauguration and valedictory



Self defence workshop for school girls



Water and soil sample collection and socio economic survey in the village



SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY

Pune district Education Association's

ANNASAHEB MAGAR MAHAVIDYALAYA

Hadapsar, Pune 28.

National Service Scheme

Special Camp

At Post Pimpri Sandas, Tal. Haveli Pune
22nd to 28th January 2020

on
**National Service scheme
for Rural development**

EDITORS

Dr. Pandit Shelke

Principal
Annasaheb Magar Mahavidyalaya
Hadapsar, Pune

Dr. Savita Kulkarni

District co-ordinator
National Service Scheme
Savitribai Phule Pune University

MEMBERS

Dr. Kiran Randive

Prof. Nitin Lagad

Prof. Sagar Kambale

N.S.S Programme officers

March 2020

भारत सरकार
युवा कार्य एवं खेल मंत्रालय
रा.से.यो. क्षेत्रिय निदेशालय, पुणे
(महाराष्ट्र एवं गोवा)



Government of India
Ministry of Youth Affairs & Sports
Regional Directorate of NSS, Pune
(Maharashtra & Goa)



1-December-2020

Message

I feel very pleased to express my appreciation for the booklet on Special Camp being published by National Service Scheme unit of Annasaheb Magar College, Hadapsar, Pune. I had been to the Special Camp conducted by the college NSS Unit during 22-28 December 2019 at their adopted village Pimpri Sandas.

National service scheme is a combination of different activities to promote, develop and to encourage students for building leadership qualities, rural development and social work. NSS helps student volunteers to strengthen their abilities to face problems with perfect solution. Special camps are organised with an aim to work for the society and to build their personality.

This booklet containing the activities carried out during the Special Camp and survey conducted in the camp are commendable. Activities organised in the Special Camp like Origami Training, Saplings making and plantation, Karate training, Suryanamskar, Lectures and competitions will provide mental as well as physical strength to the NSS volunteers.

The efforts taken by the Principal Dr. Pandit Shelke to motivate his teachers and NSS Volunteers in successful organisation of the camp is appreciated.

I convey my best wishes to Dr. Savita Kulkarni, District Coordinator NSS-NSS, Savitribai Phule Pune University, NSS Program Officers Dr. Kiran Randive, Prof. Nitin Lagad, Prof. Sagar Kamble, supporting staff and all the NSS volunteers who made their efforts in making this camp a successful one.

D.CARTHIGUEANE
Regional Director-NSS

Editorial



I am very glad to release the booklet of NSS special Camp comprising activities organized in this camp. The organization of one day camp as well as special camp is team work and I am appreciated with the work done by NSS program officers, supporting staff and students and villagers.

National Service Scheme Special Camp was organized at Pimpri Sandas Tal. Haveli, Dist. Pune during 22st Dec to 27 Dec. 2019. The survey organized in the village during one day camp at village Pimpri sandas. The faculty members from zoology, Botany, Chemistry, Physics, Geography, Psychology, and Politics with their students come together for collection of information in their respected subject. I appreciate the efforts taken by Dr. Savita Kulkarni, Prof. Nitin Lagad, Prof. Sharad Giramkar, Prof. Anju Munde, Prof. Vilas Kumkale, Prof. Poonam Jagtap, Prof. Shital Jagtap, Prof. Ashwini Doke who directed students for the survey.

I am very satisfied with the activities for environmental and social awareness are conducted in this period. During the camp Tree plantaion, Lectures, Karate training for the girls in school at Pimpri Sandas were the programmes organized by Programme officers. Suryanstupusun Suryastaparyant Suryanamskar was notable activity conducted in the village. 700 students participated in the acivity.

I am very thankful to Vice Chancellor Dr. Nitin Karmalkar, Dr. Prabhakar Desai for the oppurtunity to organize the special camp. I would like to thank the dignitaries who deliver the lectures and shared their views to create the awareness in students and villagers.

I specially thanks to Mr. Prashant Borawake, Mr. Vikas Lawande, Mr. Rahul Gholap, Dr. Amit Gogawale, Ms. Uma Kale for their special guidance to the students.

I would like to be very thankful to Hon. Ajitdada Pawar, President of Pune District Education Association for his strong support for the upgradation of higher education and facilitate the students with amenities and facilities. I am also very thankful to Hon. Sandeep Kadam who personally attended the program and praised for the efforts taken by us. I would like to thank Hon. Mr. Rajendra Ghadge, Hon. Mohanrao Deshmukh, Mr. who always have cooperation and support for such activities.

I would like to thank Mr. Prabhakar Bhorade, Mr. Dipak Lonari, Mrs. Sarikatai Shinde and all the villagers who actively support and participated in the activities carried by us.

I appreciate the efforts taken by Dr. Savita Kulkarni, Dr. Kiran Randive, Prof. Nitin Lagad, Prof. Sagar Kamble and their members for organizing camp successfully. I wish best for future activities.

Dr. Pandit Shelke
Principal

INDEX

Sr. No	Title	Name of the Author	Page No
1	One Day camp report	Dr. Savita Kulkarni, Prof. Nitin Lagad	1
2	Special Camp report	Dr. Savita Kulkarni Dr. Kiran Randive Prof. Nitin Lagad Prof. Sagar Kambale	2
3	Social Economic survey of village Pimpri Sandas	Dr. Savita Kulkarni	7
4	“Scientific survey of terrestrial and aquatic habitat of village- Pimpri Sandas, Tal: Haveli, Dist-Pune.	Dr. Sharad Giramkar Dr. Anju Munde Prof. Irpana Mulla	12
5	Energy resources survey of Pimpri Sandas	Prof. Vilas Kumkale Rajiya Firoj Pathan Chothave Suraj Vishambhat	14
6	Plants survey at Pimpri Sandas	Dr. Kiran Randive	16
7.	Study of Microorganisms in Soil and Water in Pimpri Sandas	Prof. Poonam Jagtap	21
8	Chemical analysis of soil and water in Pimpri Sandas	Prof. Shital Jagtap	25
9	Political survey of village Pimpri sandas	Prof. Nitin Lagad	28
10	Aptitude test	Prof Ashwini Doke Prof. Pragati Badgujar	29

एक दिवसीय शिबीर – मु. पो. पिंपरी सांडस, ता. हवेली जि. पुणे

पुणे जिल्हा शिक्षण मंडळाच्या अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयामध्ये युवक दिनाचे औचित्य साधून राष्ट्रीय सेवा योजनेच्या वतीने मु. पो. पिंपरी सांडस या गावामध्ये एक दिवसीय शिबीराचे आयोजन करण्यात आले. यावेळी पिंपरी सांडस गावातील ज्येष्ठ कार्यकर्ते आणि माजी सरपंच श्री. बाळासाहेब भोरडे, उपसरपंच श्री. लोणारे दिपक, शाळेचे मुख्याध्यापक श्री. शेख, महाविद्यालयातील राष्ट्रीय सेवा योजना जिल्हा समन्वयक डॉ. सविता कुलकर्णी, कार्यक्रम अधिकारी प्रा. नितीन लगड, प्रा. कुमकाळे व्ही. वाय, प्रा. पूनम जगताप, प्रा. सीमा गायकवाड उपस्थित होते.

या एक दिवसीय शिबीराचे उद्घाटन उपस्थित मान्यवरांच्या हस्ते प्रतिमापूजनाने झाले. यानंतर कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक प्रा. नितीन लगड यांनी केले. यावेळी बोलताना त्यांनी या शिबीराचा उद्देश सांगताना गावातील विविध घटकांची माहिती घेउन गावाचे सर्वेक्षण करून त्याप्रमाणे योजना आखता याव्यात आणि विद्यार्थ्यांना गावाचा अनुभव मिळावा यासाठी या शिबीराचे आयोजन केल्याचे सांगितले. यानंतर याच गावामध्ये रा.से.यो. विशेष शिबीर घेण्यात येणार असल्याचे त्यांनी सांगितले. यानंतर डॉ. सविता कुलकर्णी यांनी विद्यार्थी या ठिकाणी गावातील पाणी, प्राणी, वनस्पती, उर्जासाधने यांचा अभ्यास करणार असून गावाचे आर्थिक, सामाजिक व राजकीय सर्वेक्षण करणार असल्याचे त्यांनी सांगितले. गावचे सरपंच आणि ग्रामस्थ यांनी ही संधी दिल्याबद्दल त्यांनी ग्रामस्थांचे आभार मानले.

श्री बाळासाहेब भोरडे यांनी आपले मनोगत व्यक्त करताना विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या. व विशेष शिबीर काळात गावाचे संपूर्ण सहकार्य राहिल याची हमी दिली. शाळेचे मुख्याध्यापक श्री. शेख यांनी आपले मनोगत व्यक्त करताना विद्यार्थ्यांनी गावामध्ये असताना शिस्तीचे पालन करावे म्हणजे शाळेतील विद्यार्थी आपला आदर्श घेतील. गावाकडून आपल्याला सर्व सुविधा उपलब्ध होतील याचेही आश्वासन त्यांनी दिली.

उद्घाटनाच्या या कार्यक्रमानंतर विद्यार्थ्यांनी वाटून दिल्याप्रमाणे सर्वेक्षण केले. विद्यार्थ्यांनी पिंपरी सांडस येथील गावभाग, कल्लकवाडी, लोणारवाडी, भरतवाडी, नलगेमळा या भागाचे सर्वेक्षण केले. भूगोल विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी गावाची आर्थिक व सामाजिक माहिती करून घेतली तसेच रा.से.योच्या विद्यार्थ्यांनी गावाचा राजकीय इतिहास जाणून घेतला. भौतिकशास्त्र विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी प्रश्नावली द्वारे गावामध्ये असणारे उर्जेचे स्रोत, गावाची गरज आणि भविष्यामध्ये उर्जेची गरज पूर्ण करण्यासाठी असणाऱ्या सुविधा याचा अभ्यास केला. वनस्पतीशास्त्र विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी गावामध्ये असणाऱ्या वनस्पती, त्यांचे प्रकार याचा अभ्यास केला. सूक्ष्मजीवशास्त्र व रसायनशास्त्र विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी पाणी, माती यांचे नमुने गोळा केले. यामध्ये नदीतील, विहीरीतील, बोअरचे पाणी तसेच शेतजमीन व इतर जमीनीवरील मातीचे नमुने गोळा केले. हे विद्यार्थी महाविद्यालयातील लॅबमध्ये याचे विश्लेषण करून त्याप्रमाणे निष्कर्ष काढणार आहेत. या सर्वेक्षणासाठी विद्यार्थ्यांना डॉ. सविता कुलकर्णी, प्रा. नितीन लगड, प्रा. व्ही. वाय. कुमकाळे, प्रा. स्मीता गायकवाड, प्रा. पूनम जगताप यांनी मार्गदर्शन केले.

या शिबीरासाठी महाविद्यालयातील ४५ विद्यार्थी व ५ प्राध्यापक सहभागी झाले होते. यातून मिळणारी माहिती एकत्र करून त्याची पुस्तिका तयार करण्यात येणार आहे. या शिबीराचे नियोजन डॉ. सविता कुलकर्णी व प्रा. नितीन लगड यांनी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांच्या मार्गदर्शनाखाली केले.

उद्घाटन समारंभ

पुणे जिल्हा शिक्षण मंडळाच्या अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयाचे विशेष श्रमसंस्कार शिबीर मु. पो पिंपरी सांडस ता. हवेली जि. पुणे येथे दि. २२ जानेवारी ते २८ जानेवारी या काळात संपन्न झाले. या शिबीराचा उद्घाटन समारंभ मु. पो. पिंपरी सांडस येथील ज्येष्ठ कार्यकर्ते आणि तंटामुक्ती समितीचे अध्यक्ष श्री. वाल्मिकराव भोरडे यांच्या शुभहस्ते संपन्न झाला. यावेळी पाणी पंचायत आणि ग्रामगौरव प्रतिष्ठानचे श्री. प्रशांत बारावके, पिंपरी सांडस गावचे सरपंच श्री. प्रभाकर भोरडे, उपसरपंच श्री. दिपक लोणारी, ग्रामपंचायत सदस्य सौ. सारिका शिंदे, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके, विधी महाविद्यालयाच्या प्राचार्य डॉ. रजनी पाटील, उपप्राचार्य डॉ. भाउसाहेब बेंद्रे, डॉ. ए. बी. माने, डॉ. प्रशांत मुळे, प्रा. अनिल जगताप, रा. से. यो कार्यक्रम अधिकारी आणि जिल्हा समन्वयक डॉ. सविता कुलकर्णी, डॉ. किरण रणदिवे, प्रा. नितीन लगड, प्रा. सागर कांबळे, प्रा. विलास कुमकाळे, प्रा. शितल जगताप उपस्थित होते.

शिबीराची सुरुवात रा.से.यो गीताने झाली. शिबीराचे उद्घाटन श्रमदान साहित्याचे पूजन करून झाले. यानंतर उपस्थित पाहुण्यांचे महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांच्या हस्ते स्वागत करण्यात आले. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक करताना डॉ. सविता कुलकर्णी यांनी शिबीरात राबविण्यात येणाऱ्या उपक्रमांची माहिती दिली. यामध्ये जलसंवर्धन, व्यक्तिमत्व विकास, महिला सबलीकरण, अंधश्रद्धा निर्मूलन, सॉट स्कील या विषयावर व्याख्यान आयोजित करण्यात येणार असून, रोपे तयार करणे, पथनाटय यावर प्रशिक्षण आयोजित करण्यात येणार असल्याचे त्यांनी सांगितले. गावातील विद्यार्थिनींसाठी स्व-संरक्षण, ओरिगामी याचे प्रशिक्षण आयोजित करण्यात येणार असल्याची माहिती त्यांनी दिली. यानंतर कार्यक्रमांमध्ये विधी महाविद्यालयाच्या प्राचार्य डॉ. रजनी पाटील यांनी आपले मनोगत व्यक्त करताना रा.से.यो शिबीर हे गाव आणि शहर यांच्यातील दुवा जोडण्याचे काम करित असून ग्रामस्थांनी याचा लाभ करून घ्यावा असे मत मांडले.

सौ. सारिकाताई शिंदे यांनी शिबीरास शुभेच्छा दिल्या. गावामध्ये शिबीर घेतल्याबद्दल आनंद व्यक्त केला आणि कोणतीही मदत लागल्यास गावाकडून सहकार्य राहिल याची हमी दिली. उपसरपंच श्री दिपक लोणारी यांनी विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या. कार्यक्रमात यानंतर श्री. प्रशांत बारावके यांनी उपस्थितांना मार्गदर्शन करताना पाणी पंचायत या संस्थेची ओळख देऊन या गावामध्ये पाणी भरपूर असून पाण्याची गुणवत्ता राखणे महत्त्वाचे असून त्यासाठी विद्यार्थ्यांनी जनजागृतीचे काम करावे असे मत त्यांनी व्यक्त केले.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांनी विशेष शिबीर ही विद्यार्थ्यांमध्ये सकारात्मक बदल घडवून आणणारी असतात. शिबीरामध्ये असणाऱ्या श्रमदानामुळे शारिरीक व मानसिक बदल होतात. कामाची सवय लागते तसेच एकत्र काम करण्याची संधी मिळते. विद्यार्थ्यांनी या शिबीराचा उपयोग करून घ्यावा आणि ग्रामस्थांनीही विद्यार्थ्यांना सहकार्य करावे अशी अपेक्षा व्यक्त केली. कार्यक्रमाचे आभारप्रदर्शन डॉ. किरण रणदिवे यांनी तर सूत्रसंचालन प्रा नितीन लगड यांनी केले.

श्रमदान – या दिवशी गावामध्ये आणि नलग्गे मळा याठिकाणी विद्यार्थ्यांचे गट करून स्वच्छता करण्यात आली. शाळेचा

परिसर आणि गावातील रस्ते यांची स्वच्छता यावेळी करण्यात आली. यावेळी काँग्रेस गवत काढून परिसर स्वच्छ करण्यात आला. शाळेतील पत्र्यावर असणारा पालापाचोळी विद्यार्थ्यांनी साफ केला. शाळेच्या मागील भागात माती पसरवली. तसेच गावात असणाऱ्या उद्यानाची साफसफाई केली. तसेच प्रजासत्ताक दिनाची तयारी म्हणून झेंडा असणाऱ्या ओटयाला रंगकाम केले. शाळेतील फळे लिहिण्याचे काम केले. शाळेच्या मागील बाजूस रस्त्यावर चिनी गुलाबाची ५०० रोपे विद्यार्थ्यांनी लावली तसेच गावामध्ये स्वच्छता केली.

व्याख्यान

१. श्री. विकास लवांडे – विद्यार्थी दशेमध्ये युवकांची कर्तव्ये आणि सामाजिक परिस्थिती याचा एकमेकांशी असणारा संबंध विद्यार्थ्यांना समजावून सांगण्याचे काम श्री. विकास लवांडे यांनी केले. यावेळी जन्माला आल्यापासून व्यक्तीच्या भोवती असणारी आपले घर, आपले नातेवाईक, आपला समाज, धर्म अशी अनेक रिंगणे असतात. पण यांना पार करून, सद्यस्थितीचा अभ्यास करून विद्यार्थ्यांनी विचार करणे आवश्यक असल्याचे त्यांनी सांगितले. आपणच आपल्याभोवती जातीची, धर्माची अनेक बंधने घालून घेतो पण मानवता हा धर्म मानून आपण वागणे गरजेचे असल्याचे त्यांनी सांगितले. यावेळी विद्यार्थ्यांच्या अनेक शंकांचे त्यांनी सहजपणे आणि समाधानकारण निरसन केले.

२. श्री. संजीव पवार – यांनी विद्यार्थ्यांना खेळाचे महत्त्व सांगितले. विद्यार्थ्यांनी कोणता ना कोणता खेळ खेळले पाहिजे कारण खेळामुळे आपला स्टॅमिना वाढतो, कोणत्याही प्रकारचे रोग शरीराला जडत नाहीत त्यामुळे विद्यार्थ्यांनी आपल्या आनंदासाठी खेळ खेळणे आवश्यक असल्याचे त्यांनी सांगितले.

३. डॉ. अमित गोगावले – यांनी पथनाटय, संवाद कौशल्य आणि सादरीकरण याविषयी विद्यार्थ्यांना माहिती दिली. पथनाटय हा आपला संदेश लोकांपर्यंत पोचविण्याचा सोपा मार्ग असून यामध्ये कोणत्याही प्रकारच्या ड्रेपरीची गरज नसून आवाज आणि संवाद कौशल्याची गरज असते. कोणत्याही ठिकाणी टीमवर्कची गरज असून त्यासाठी एकमेकांमध्ये साहचर्याची गरज असते. यासाठी खेळ घेऊन त्यांनी संवाद आणि साहचर्य कसे असावे हे दाखविले.

ओरिगामी प्रशिक्षण

उद्घाटन समारंभानंतर विद्यार्थ्यांसाठी ओरिगामी या जपानी कलेचे प्रशिक्षण आयोजित करण्यात आले होते. यामध्ये शिबीरातील विद्यार्थ्यांबरोबर माध्यमिक शाळेतील ९ वी इयत्तेतील विद्यार्थी सहभागी झाले होते. ओरिगामीसाठी कात्री, टेप अशी कोणतेही साहित्याची गरज नसून फक्त घडया घालून विविध आकार तयार करता येतात असे सांगून श्री. प्रशांत बोरावके यांनी टोपीचे विविध प्रकार तसेच पंख्यांचे प्रकार विद्यार्थ्यांकडून करवून घेतले.

स्व:संरक्षण प्रशिक्षण

पिंपरी सांडस गावातील माध्यमिक शाळेतील ७ ते ९ वीच्या विद्यार्थिनी व शिबीरातील स्वयंसेविका यांच्यासाठी स्व संरक्षण प्रशिक्षण घेण्यात आले. हे प्रशिक्षण देण्यासाठी कराटे ब्लॅक बेल्ट कुमारी उमा काळे, निशा गुप्ता व तिच्या सहकारी उपस्थित होत्या. यावेळी त्यांनी विद्यार्थिनींना कराटेच्या साध्या सोप्या स्टेप शिकविल्या. तसेच आपल्याला कोणी छेडले,

बसमध्ये धक्का दिला, मागून ओढणीने गळा पकडला तर अशा वेळी काय करायचे हे प्रात्यक्षिक करून दाखविले. कोणी आपला हात पकडता तर तसा हात सोडवणे अवघड असते पण अशावेळी सहजपण आपण सुटून त्याला प्रतिकार कसा करावा यासाठीचे प्रात्यक्षिक करून घेतले. यावेळी माध्यमिक शाळेतील १५० विद्यार्थिनी व शिबीरातील ५० विद्यार्थिनी उपस्थित होत्या. यावेळी महाविद्यालयाच्या शिक्षिका सौ. कांबळे यांनी प्रशिक्षकांचे आभार मानले. माध्यमिक शाळेतील विद्यार्थिनींनी खूप कमी वेळात आपल्याला अशा स्टेप शिकविल्या आणि त्या गरजेचा असल्याचे मत व्यक्त केले.

रोपे तयार करणे कार्यशाळा

निसर्गराजा मैत्र जीवांचे या संस्थेचे कार्यकर्ते श्री. राहूल घोलप आणि श्री. घोटकुले यांनी विद्यार्थ्यांना रोपे कशी तयार करावीत याचे प्रात्यक्षिक दिले. सुरवातीला विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना श्री. राहूल घोलप यांनी निसर्गराजा मैत्र जीवांचे या संस्थेविषयी माहिती दिली. मित्रांनी एकत्र येउन या संस्थेची स्थापना केली असून वृक्ष जपण्याचे आणि वाढविण्याचे काम संस्थेच्या वतीने केले जाते असे सांगून पुरंदर तालुक्यातील हिवरे आणि पिंपरी चिंचवड या ठिकाणी संस्थेच्या वतीने झाडे लावून ते वाढविण्याचे काम करत असल्याची माहिती त्यांनी दिली. श्री. घोटकुले यांनी विद्यार्थ्यांना बिया कशा रूजतात, देशी झाडे, विविध प्रकारच्या बिया आणि त्यांची विविधता याची माहिती दिली. यानंतर विद्यार्थ्यांना पिशव्या, माती आणि बिया देण्यात आल्या आणि रोपे तयार करण्याचे प्रात्यक्षिक दाखविण्यात आले. यावेळी सिताफळ, पांगारा, बकुळ, ताम्हण या झाडांच्या बिया विद्यार्थ्यांना देऊन १०० रोपे तयार करण्यात आली.

स्पर्धा

२३/१/२०२०

समूहगीत स्पर्धा - या स्पर्धेमध्ये सर्व विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. देशभक्तीपर समूहगीत यावेळी सादर करण्यात आले. यामध्ये सरस्वती आणि ब्रम्हपूत्रा या गटाचा प्रथम क्रमांक, इंद्रायणी गटाचा द्वितीय क्रमांक तर तृतीय क्रमांक मुळा-मुठा या गटाचा आला. यावेळी श्री. प्रकाश शिंदे व प्रा. सागर कांबळे यांनी परीक्षक म्हणून काम पाहिले.

२४/१/२०२०

प्रसंगनाटय स्पर्धा - हॉस्टेलमधील शेवटचा दिवस, बहिणीची सासरी पाठवणी, एस.टी मधील प्रवास, असे विषय विद्यार्थ्यांना देण्यात आले होते.

२५/१/२०२०

संध्याकाळी जाहिरात या विषयावर स्पर्धा घेण्यात आली यामध्ये ओरिजिनल जाहिरात, जाहिरातीचे विडंबन, आणि स्वतःची जाहिरात तयार करण्यात आली. यामध्ये प्रथम क्रमांक पंचगंगा द्वितीय क्रमांक इंद्रायणी तर तृतीय क्रमांक मुळा-मुठा या गटाला मिळाला.

२६/१/२०२०

सायंकाळी पुतळा स्पर्धा आयोजित करण्यात आली होती. यामध्ये प्रथम क्रमांक तानाजी द्वितीय क्रमांक डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर तर तृतीय क्रमांक हनुमान या पुतळयास मिळाला.

२७/१/२०२०

ग्रामस्थांसाठी सांस्कृतिक कार्यक्रमांचे आयोजन करण्यात आले. यामध्ये विद्यार्थ्यांनी नृत्य, नाटय, पथनाटय सादर केले.

इतर उपक्रम -

सर्वेक्षण - विद्यार्थ्यांनी गावामधील घरामध्ये जाउन घरातील सांडपाणी, घरातील महिलांचे स्थान आणि घरातील शैक्षणिक परिस्थितीची माहिती घेतली.

गटचर्चा - दुपारच्या सत्रात विद्यार्थ्यांना विषय देण्यात आले आणि त्यावरून सादरीकरण करण्यात आले. यावेळी आदर्श महिला व्यक्तिमत्त्व, श्री इडियटस सिनेमा, रामायण, महाभारत, भारतीय क्रिकेटपटू असे विषय देण्यात आले होते. यावर विद्यार्थ्यांनी सादरीकरण केले. विद्यार्थ्यांना एकमेकांना समजून कसे घ्यावे हे माहिती होण्यासाठी खेळ घेण्यात आले. यानंतर विद्यार्थ्यांना विषय देऊन पथनाटयाचे स्क्रिप्ट लिहून घेण्यात आले. त्यापूर्वी पथनाटय कसे करतात त्याचे स्क्रिप्ट कसे लिहावे याची माहिती प्रा. सागर कांबळे यांनी दिली.

पथनाटय - दि. २६ जानेवारी २०२० रोजी विद्यार्थ्यांनी शेतकरी आत्महत्या या विषयावर पथनाटय सादर केले. यासाठी प्रा. सागर कांबळे यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

सूर्यादयापासून सूर्यास्तापर्यंत सूर्यनमस्कार - महाविद्यालयाच्या २०० विद्यार्थ्यांनी सकाळी ६ ते १० या वेळात सूर्यनमस्कार घातले. यानंतर पूर्व प्राथमिक शाळेच्या विद्यार्थ्यांकडून पूरक हालचाली आणि शवासन व शाळेच्या विद्यार्थ्यांचे सूर्यनमस्कार करून घेतले. यामध्ये विद्यालयातील ५ वी ते १० वी च्या २० तुकडयांमधील एकूण ६४० विद्यार्थ्यांना सूर्यनमस्कार शिकवून त्यांच्याकडून एकूण ८००० सूर्यनमस्कार करवून घेण्यात आले.

समारोप समांरभ - शिबीराचा समारोप दि. २८ जानेवारी रोजी संपन्न झाला. यावेळी तंटामुक्ती समिती अध्यक्ष श्री. वाल्मिकदादा भोरडे, उपसरपंच श्री. दिपक लोणारी, ग्रामपंचायत सदस्य सौ. सारिका शिंदे, महाविद्यायाचे प्राचार्य डॉ. पंडीतशेळके, विधी महाविद्यालयाच्या प्राचार्य डॉ. रंजना पाटील, महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य डॉ. भाउसाहेब बेंद्र, डॉ. प्रशांत मुळे, ग्रंथपाल प्रा. सांगळे रा.से.यो कार्यक्रम अधिकारी डॉ. सविता कुलकर्णी, प्रा. नितीन लगड, डॉ. किरण रणदिवे, प्रा. सागर कांबळे, प्रा. शितल जगताप, प्रा. साखरे उपस्थित होते. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांच्याशुभहस्ते उपस्थित पाहुण्यांचे स्वागत करण्यात आले.

कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक करताना डॉ. सविता कुलकर्णी यांनी शिबीरादरम्यान घेतलेल्या उपक्रमांची माहिती दिली. यामध्ये गावामध्ये केलेले श्रमदान, विद्यार्थ्यांसाठी झालेली व्याख्याने, स्व-संरक्षण कार्यशाळा, ओरिगामी प्रशिक्षण, रोपे तयार करणे कार्यशाळा, शशालेय विद्यार्थ्यांसाठी घेतलेले सूर्यनमस्कार यांची माहिती दिली.

यानंतर विद्यार्थ्यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले आणि गावामधील लोक मदत करणारे असल्याचे सांगितले. यामध्ये किरण जाधव, रोहिणी गाडे, पद्माकर शेंडगे, निकिता देवकर यांचा समावेश होता. यावेळी उत्कृष्ट स्वयंसेवकांचा उपस्थित मान्यवरांच्या हस्ते सत्कार करण्यात आला. यामध्ये किरण जाधव, रोहिणी गाडे, पद्माकर शेंडगे, निकिता देवकर यांचा समावेश होता. यानंतर ग्रामपंचायत सदस्य सौ. सारिकाताई शिंदे यांनी गावामध्ये आलेले विद्यार्थी, त्यांची कामे, कार्यक्रम याचा सर्वांना अत्यंत आनंद झाला. यानंतर विद्यार्थ्यांनी गावामध्ये भेट देण्यासाठी यावे असे त्यांनी सांगितले. उपसरपंच श्री. दीपक लोणारी यांनी विद्यार्थ्यांनी गावामध्ये केलेली कामे पाहून आनंद झाला. एकजुटीने किती मोठे काम होऊ शकते हे यावरून लक्षात आल्याचे त्यांनी सांगितले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांनी विद्यार्थ्यांचे कौतुक केले. आणि ग्रामस्थांनी गावामध्ये उपक्रम राबविण्यासाठी आमच्या महाविद्यालयात असणाऱ्या तज्ञ प्राध्यापकांची मदत घ्यावी असे आवाहन केले. श्री. वाल्मिकदादा भोरडे यांनी महाविद्यालयाने हे गाव निवडल्याबद्दल समाधान व्यक्त केले आणि पुढील वर्षी याच गावामध्ये विद्यार्थ्यांनी शिबीरासाठी यावे असा आग्रह केला. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. नितीन लगड यांनी तर आभारप्रदर्शन विधी महाविद्यालयाच्या ग्रंथपाल यांनी केले.

Social and Economic status of village Pimpri Sandas

Prof. Shital Gaikwad

Prof. Ganesh Gandhile

Dr. Savita Kulkarni

Department of Geography

Socio economic survey is the important source to get total information regarding the social and economic status of the place. This data helps to visualize the scenario of the place. Policy frame work can be done after analyzing the data and understanding the problem with the public is very important for the policy making.

Rural development is the process of improving the quality of life and economic well being of people living in the areas. It is traditionally centered on the exploitation of land intensive natural resources such as agriculture and forestry. It is comprehensive term focuses on action for the development of areas outside the main stream urban economic system. Employment in rural areas and improving the productivity of the agricultural sector is important for the rural development. Survey is conducted in the village to know the socio economic status of the village.

Aims and objectives of the village survey –

- 1. To understand the socio economic and cultural aspects of the village**
- 2. To study the living status of village.**

Methodology - Primary data of the villages is necessary to fulfill above objectives. NSS volunteer with the students of Geography Department conducted a socio economic survey in village Pimpri Sandas to understand the physical socio-economic and cultural aspects of the village, to understand the existing land use pattern of village, to study the morphology of the settlement and to understand the living status of the village. A house hold survey was conducted and a primary data is collected each and every house is surveyed and with the help of GPS locations are marked. GPS survey were conducted and photographs are taken. Questionnaires are used to obtain the socio-economic, demographic, cultural and occupational information. Secondary data is collected from Gramsevek, Talathi and other various govt. authorities.

Pimpri Sandas is the village located in Pune district Haveli Taluka. The distance from Pune

Pimpri sandas village



Location of Pimpri sandas village area : Google Earth Image

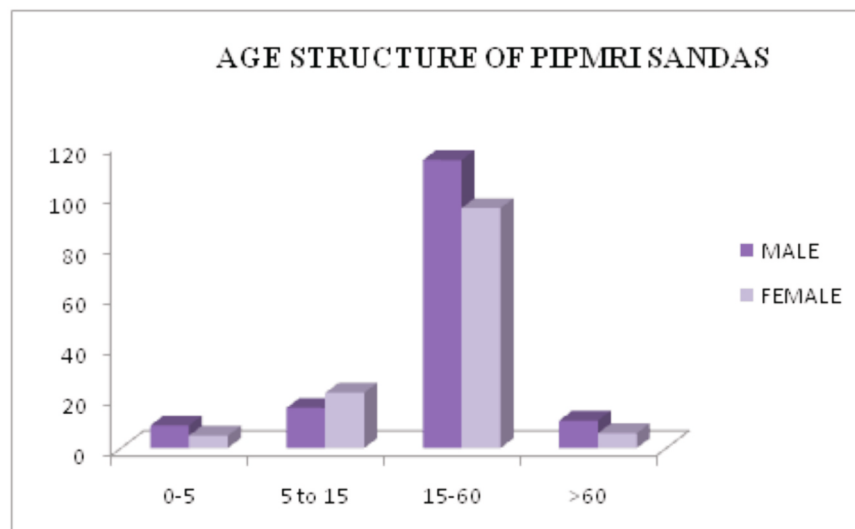
station is 45 km and 35 km from Hadapsar. It is situated on the foothills of Sahyadri ranges with the elevation of 560 m

The results from the field visit, questionnaire and survey gives important information about the socio economic condition, population structure, economic status, soils, vegetation, micro organisms observed in the village. With this database village information system is developed.

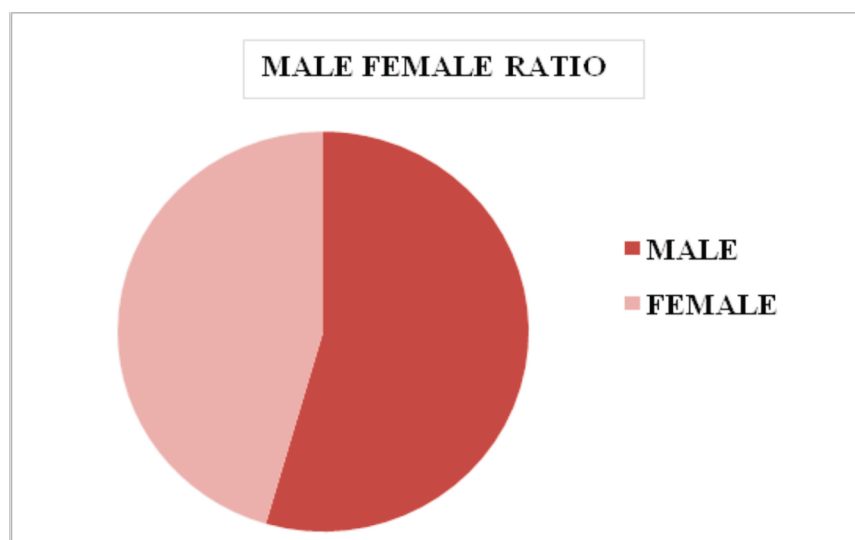
Population Structure – The study of population structure is very important aspect in the economic, educational development in the village. 70 household data collected by the students.

- a) **Age structure** – Age group 15-60 yrs shows dominance with 72% followed with 5-15 yrs with 13 % followed with age group above 60 yrs which is 6% and 5 % population of 0-5 yrs. It means that young population is highest in the village which can be great strength of the village.

Age group	0-5	5-15	15-60	>60
MALE	09	16	114	11
FEMALE	05	22	95	06



- b) **Women status** – Village Pimpri Sandas comprises male dominated society. The status of the women is secondary. They have their education upto 10th. Only small number women have their education upto 12th or D.Ed. Early age marriages are social and health problem in the village.



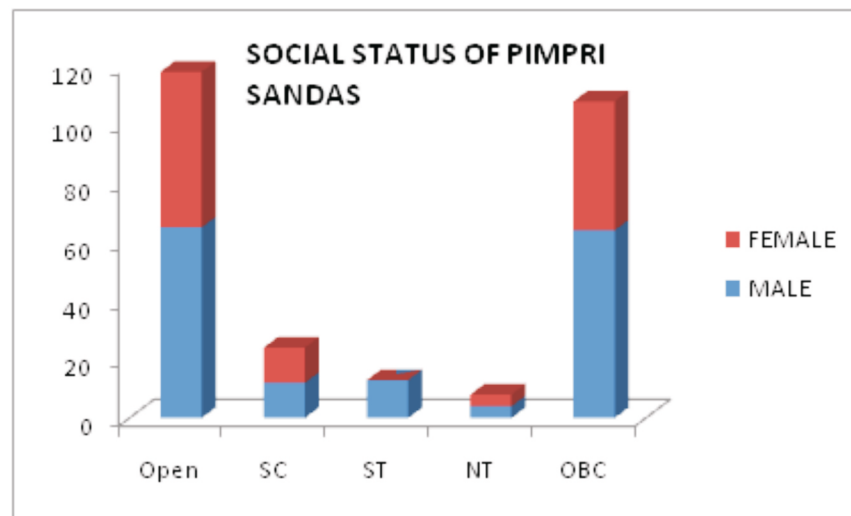
- c) **Male Female ratio** – The male female ratio is almost equal implying the good demographic condition. The women population contribute 45% of the total population.
- d) **Dependency ratio** – An analysis of population, economic composition unfolds the diverse economic, demographic attributes of an area. High dependency ratio obstructs the economic development. Dependency ratio of the village Pimpri sandas is 302.89 per thousand.

Family structure – Nucleated type of families are more on count they contribute for near 70% of the total families, whereas the joint family system shows the declined count its only 30%.

- a) **Literacy** – The educational data received from 91 people. Higher secondary schooling facility is available in Pimpri Sandas village. The total literate population in the village is 81%. The literacy rate is low among women.
- b) **Occupational Characteristics** – Agriculture is the main source of earning of the villagers. 84% population is engaged in the agriculture. It is supported with cattle rearing, milk production. As per the data given by 34 households 26 houses having land less than 5 acre 06 houses have 6-10 acre land and 2 houses have 10-20 acre agricultural land.
- c) **Annual income** – Annual income of the villagers is largely depends upon the yield per hectare. 29 families from the 61 samples are having 50,00-50000 annual income, 3 families having less than 5000 Rs. Income, 26 families have income within 50000-1,00,000 and 3 families have annual income more than 1,00,000.
- d) **Standard of living** – Standard of living is highly affected due to the location of village which is away from urban area. The facilities given by Gram Panchyat are very primitive or basic in nature. The domestic amenities and facilities such as water pipeline, electricity, LPG are provided.
- e) **Health and medicinal facilities** – The medicinal service is one of the prime concerns of govt. toward the development. The medicinal facilities seem to be good in the village. The village has primary health centre. The vaccinations, consultation as well as the medical provision are available at Talegaon Dhamdhere as well as at Kesnand which is 5 km away. The epidemics like Flue, Cough, Malaria are common. Drinking water is provided by canal, borewell, river and tank.

Social structure - Village Pimpri Sandas has highest number of general population.

CASTE	Open	SC	ST	NT	OBC
MALE	65	12	13	04	64
FEMALE	53	12	00	04	44



Livestock – 32 Houses have animals in their houses. Cows are more in number (18) followed by buffalo (09) goats (08) and bullocks (02). There are 4 poultry farms in the village.

Cropping pattern – Sugarcane is important cash crop as well as wheat, maize and onion are crops cultivated in the village.

Bank accounts and computer literacy – 235 people answered for the question of prevailing bank accounts. In which 173 people have bank accounts and 62 people don't have bank accounts. Those having bank accounts 103 are male and 70 are female. Computer literacy is not observed in the people. Out of 143 people only 33 people are computer literate.

Conclusion : Agriculture is the important occupation of the village. But still lack of awareness in crop rotation, overuse of fertilizer is observed. Young population is high which will become strength for area development. Health and medicinal facilities are the necessity of the village.

Suggestions : People from the village are not aware about the farm practices, bio-diversity, health as well as the potentials they have. Suggestions regarding soil conservation, watershed management, use of organic fertilizers and manure will help villagers to improve the agricultural productivity. Other income sources like agro tourism, cultivation of medicinal plants and aquaculture will generate income and employment in the village. Social awareness on gender equality, AIDS, environment will help to create a healthy social life.

“Scientific survey of terrestrial and aquatic habitat of village”

Prof. Irpana Mulla

Dr. Anju Munde

Dr. Sharad Giramkar

Dept. of Physics

College has organized National Service Scheme camp at Pimpari Sandas Tal.Haveli, Dist.pune. The department of Zoology had actively participated in survey arranged during camp. Staff of zoology department along with students visited to Pimpri Sandas and performed survey of terrestrial and aquatic diversity of animals on 11th , 25th and 26th January 2020. Dr. Anju Mundhe and Prof. Seema Gaikwad conducted survey along with first and second years selected students. Following terrestrial and aquatic founa were observed during survey.

1. Red and Black bully ants

2. Black tree bugs

3. Dragon flies

4. White lacy butterflies

5. Calotes versicolor

6. Toad

7. Water strider

8. Silver fish

9. Apple snail

10. Cattle egrets

11. White spot black butterfly

12. stem borers

13. black crest bird

14. plant lice

15. Spiders

16. Scorpions-

O r h o c h i u r s

b i c o l o r ,

M e s o b u t h u s



Survey of aquatic fauna

fulvipus, M. tumu

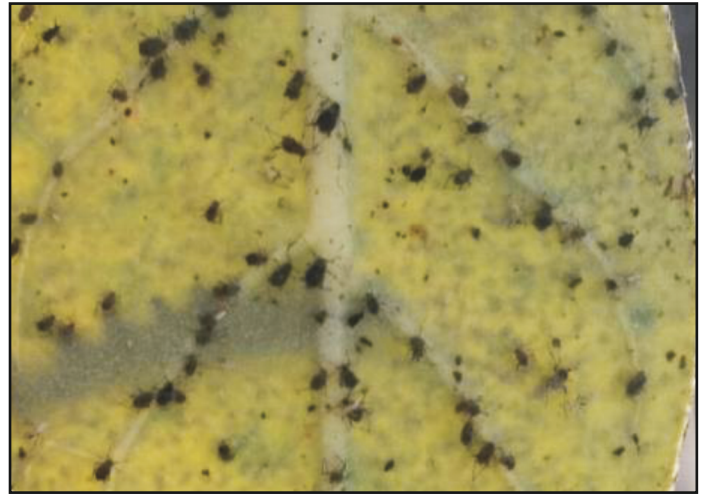
us.



Domestic fowl



Unidentified Black moth with white margin



Plant bug nymphs on leaves



Calotes versicolor



Ladybug beetle

Energy resources in the village Pimpri Sandas

Rajiya Firoj Pathan

Chothave Suraj

Prof. Vilas Kumkale

Department of Physics

Energy is a crucial ingredient for economic development. With the agricultural and industrial activities the demand for energy increases. Greater access to energy is suggested to grow economies and improve the lives. Household survey is important to know the household consumption of survey. This type of survey reflect the status of the infrastructure and offers indicators on the household's economic situation and standard of living..

There is necessity to provide precise and comprehensive statistical data to meet the needs of decision-makers, data users and researchers on energy sources, forms, uses and consumption patterns across the domestic sector. As an extension from field surveys, college NSS department has launched the household energy survey in the village Pimpri sandas for energy statistics to identify household consumption of electricity and petroleum products, as well as the use of various energy and fuel sources in different activities.

The household energy survey form features data on residence, its components, electricity sources, household data, questions on fuel usage, the consumption of energy diverse forms, their uses in various household activities and energy-consuming devices in the domestic sector. The form also includes questions on rationalization of energy consumption as well as related means.

The household survey is conducted at village Pimpri Sandas on 11th Jan 2020. The information is collected from 25 houses in the villages. Students from F.Y.B.Sc.class Pathan Rajiya Firoj and Chothave Suraj Wishambhat conducted the survey.

Aims and objectives : with the broad aim of study of energy resources and potential of energy resources in the villages study is undertaken on the following objectives.

1. To know the available energy resources in the village.
2. To know the practices for efficient use of energy and non conventional energy available in the village.

Methodology – We used questionnaire and interview method to obtain the data of energy resources. Following information is collected through the survey.

Energy Resources

Types of resources	Using Chulha	Electricity Availability	Using Shegadi	Using Gas	Using Solar	Total surveyed houses
No. of houses	22	24	2	11	4	25

Houses having Television

Total surveyed houses	Having Television	No television
25	19	06

Water heating resources

Total surveyed Houses	Using Chulha	heater	Solar	Gas	Geezer
25	21	2	2	3	1

Types of Energy resources

Total houses surveyed	LED Bulb	Simple Bulb	LED Tube
25	12	17	1

Conclusion : It is seen that village don't have load shading for the electricity. Villages have electricity and most of the houses have the energy equipments like Television, Electric motor, Electric iron. Street lights are seen in the village. The most advanced electrical equipment were not found in the village. Chulha is used in most of the houses. Heater and Geezer are rarely seen in the village. More than 50 % houses use LED bulb in the house. People are not aware about the Non conventional energy resources. It is necessary to use and aware people to use non conventional energy resources.

Plants survey at Pimpri Sandas**Dr. Kiran Randive****Dept. of Botany**

The field survey of the plants from village Pimpri-Sandus was done by the students under the guidance of Dr. Savita Kulkarni, Prof. Nitin Lagad and other staff members of the NSS. The plants of the Family- Fabaceae were found to be dominant. The village is very much developed but the patches of the vegetation is conserved near the houses. Over all the region is dry and the members like Acacia are common.

Table No.1 List of plants and family

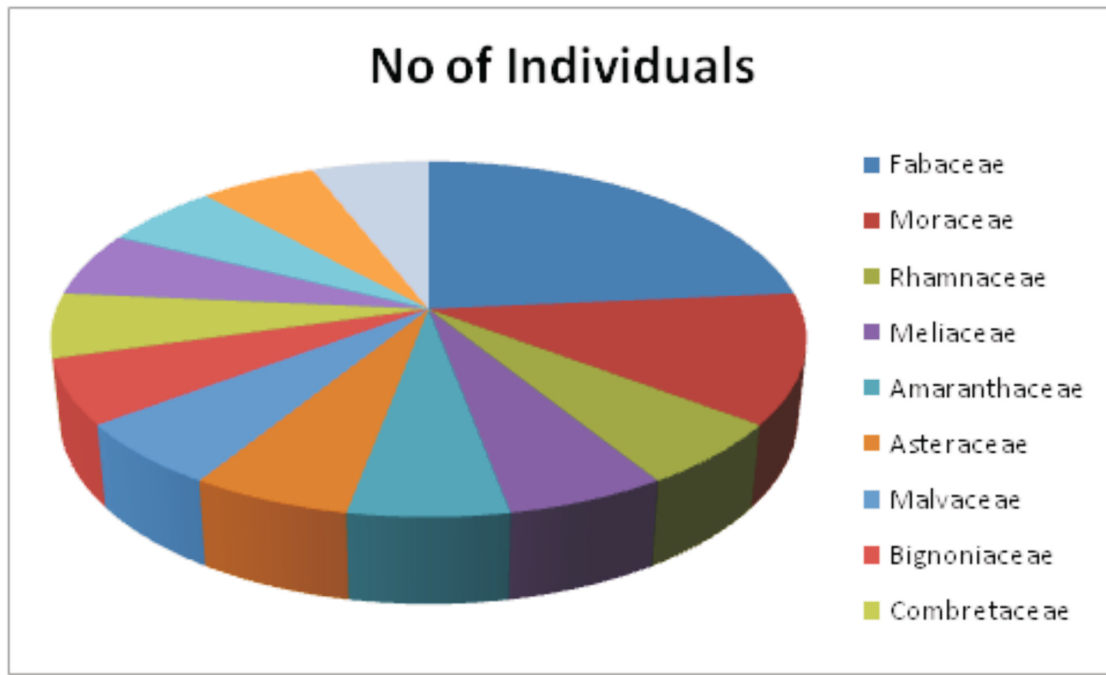
Sr. No.	Name of the plant	Family
1	Pongamia pinnata	Fabaceae
2	Ficus benghalensis	Moraceae
3	Ficus religiosa	Moraceae
4	Acacia chunara	Fabaceae
5	Cassia tora	Fabaceae
6	Zizyphus jujuba	Rhamnaceae
7	Azadirachta indica	Meliaceae
8	Melia azadirach	Meliaceae
9	Alternanthera sessilis	Amaranthaceae
10	Xanthium strumarium	Asteraceae
11	Sida cordifolia	Malvaceae
12	Sapathodia campanulata	Bignoniaceae
13	Combretum sp.	Combretaceae
14	Polygonum glabrum	Polygonaceae
15	Asclepias curasavica	Apocynaceae
16	Mangifera indica	Anacardiaceae
17	Polyalthia longifolia	Annonaceae
18	Albizia lebeck	Fabaceae





Table No.2 Dominant Family of the area

Sr. No.	Name of the Family	No of Individuals
1	Fabaceae	04
2	Moraceae	02
3	Rhamnaceae	01
4	Meliaceae	01
5	Amaranthaceae	01
6	Asteraceae	01
7	Malvaceae	01
8	Bignoniaceae	01
9	Combretaceae	01
10	Polygonaceae	01
11	Apocynaceae	01
12	Anacardiaceae	01
13	Annonaceae	01



List of Fungi survey during NSS Camp to Pimpri-Sandas

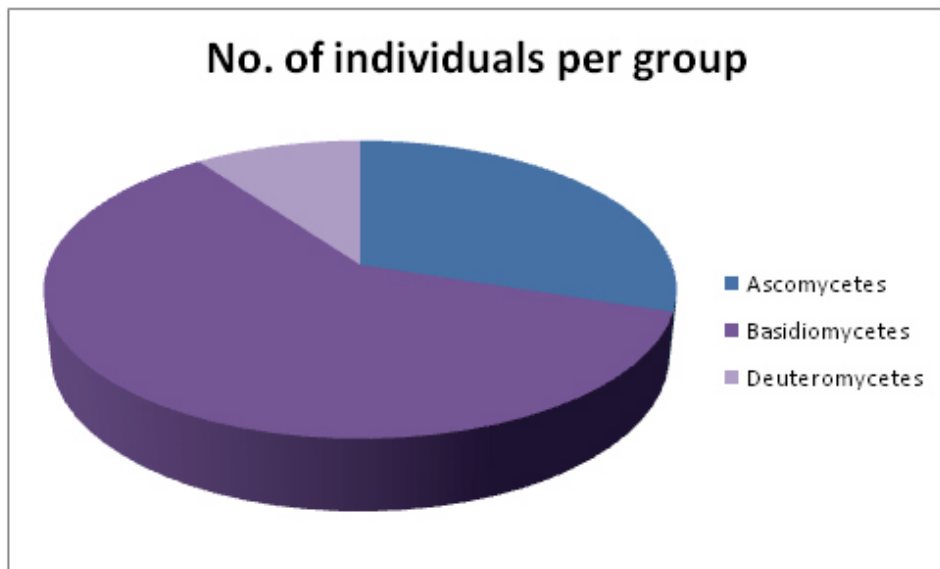
During this survey some of the lichen species are found on rocks. The trees were not showing the lichens at all which shows the region is equally polluted as that of the city. The wooden logs shows common members of the fungal community from Ascomycetes and Basidiomycetes. Fungi from Basidiomycetes are found to be dominant in the given locality.

Table No.3 List of Fungi and Group

Sr. No.	Name of the Fungus	Group
1	Xylaria sp.	Ascomycetes
2	Coprinus sp.	Basidiomycetes
3	Agaricus sp.	Basidiomycetes
4	Inonotus sp.	Basidiomycetes
5	Auricularia sp.	Basidiomycetes
6	Daedalea sp.	Basidiomycetes
7	Puccinia sp.	Basidiomycetes
8	Cercopsora sp.	Deuteromycetes
9	Rhizocarpon sp.	Ascomycetes
10	Caloplaca sp.	Ascomycetes

Table No.4 Dominant Group of the area

Name of the Fungus	Group	No. of individuals per group
Xylaria sp.	Ascomycetes	03
Rhizocarpon sp.		
Caloplaca sp.		
Coprinus sp.	Basidiomycetes	
Agaricus sp.		
Inonotus sp.		
Auricularia sp.		
Daedalea sp.		
Puccinia sp.		
Cercopsora sp.	Deuteromycetes	



Study of Microorganisms in Soil and Water in Pimpri Sandas

Prof. Poonam Jagtap

Microbiology Department

Water, air, and soil are three natural resources that we cannot live without. Soil provides nutrients, water, oxygen and heat to natural land areas. Water can be used for direct and indirect purposes. The bulk of the world's water use is for agriculture, industry, and electricity. Domestic use includes water that is used in the home every day, including water for normal household purposes, such as drinking, food preparation, bathing, washing clothes and dishes, flushing toilets, and watering lawns and gardens. Air contains oxygen that we breathe and protects us from the harmful UV rays of the sun. Air is a mixture of different gases and is all around us. We cannot see it but it is essential for all living organisms.

Microorganisms are organisms (such as bacteria, viruses and protozoa) that are too small to be seen without a microscope. While most organisms are harmless, "infectious" microorganisms can multiply in the body and cause illness or disease.

Drinking water that is contaminated is only one of many possible sources of infectious microorganisms. Other sources include eating contaminated food, direct contact with the excretion of infected people or animals, and breathing contaminated air. So the chemical disinfection i.e. Chlorination of drinking water is must. Private Wells are usually safe, but can be affected by nearby septic systems, farm animal waste or other sources of contamination. Untreated water from rivers, lakes, ponds, springs or streams is likely to contain unsafe levels of infectious microorganisms and drinking it may cause illness.

Soil microorganisms are responsible for most of the nutrient release from organic matter. When microorganisms decompose organic matter, they use the carbon and nutrients in the organic matter for their own growth. They release excess nutrients into the soil where they can be taken up by plants.

Soil microorganisms play an essential role in decomposing organic matter, cycling nutrients and fertilising the soil. Soil microbes are of prime importance in this process. Soil microbes are also important for the development of healthy soil structure.

NSS department of the Annasaheb Magar Mahavidyalaya, Hadapsar had organised Soil and Water Quality Analysis Survey at Pimpri Sandas Village which is located in Tal.

Haveli, Dist-Pune. Under this activity students from Department of Microbiology collected some soil and water samples from different locations of Pimpri Sandas village including Bhartwadi, Kallakwadi and Lonarwadi area. Further examination of collected samples was carried out in the laboratory by using standard methodology. Soil samples were analysed under standard plate count (SPC) method and Simpson's Diversity Index method. Likewise Water samples were checked for the assurance of quality of drinking water by using Most Probable Number (MPN) method.

'Standard plate count' technique is used to estimate the population density of bacteria in a broth by plating a small and dilute portion of the sample and counting the number of bacteria colonies. Similarly Simpson's Diversity Index is a measure of diversity which takes into account the number of species present, as well as the relative abundance of each species. Mean well MPN is most commonly applied for quality testing of water i.e to ensure whether the water is safe or not in terms of bacteria present in it. A group of bacteria commonly referred as fecal coliforms act as an indicator for fecal contamination of water. The presence of very few fecal coliform bacteria would indicate that a water probably contains no disease-causing organisms, while the presence of large numbers of fecal coliform bacteria would indicate a very high probability that the water could contain disease-producing organisms making the water unsafe for consumption.

Here following Maps show the exact location of different places in the Pimpri Sandas village area from where soil and water samples were collected for testing and Result of the experiments has been shown in the Tabular form.

Sample No	Location	Longitude	Latitude	Most probable number
1	Bore well water	74 08.868	18° 35.868	115
2	Well water	74° 06.696	18° 35.063	45
3	Bore well water	74° 06.667	18° 34.979	130
4	Well water	74° 07.235	18° 35.528	120
5	Bhima river	74° 07.918	18° 36.617	1800+
6	Filter water	74° 07.696	18° 36.605	2

Table No.4 Dominant Group of the area



MAP:1 Locations of water samples collected from Pimpri Sandas and Area.

While considering the MPN test result, water samples collected from Bharatwadi, Kallakwadi, Lonarwadi, Pimpri Sandas village and Bhima River have shown extreme difference. Bhima river water sample shows highest MPN value i.e. 1800+ that means presence of microorganisms is greater in that sample as compared to others. It shows pollutional load of river water. Bhima river water has been treated and then it is supplied to villagers in the form of filter water at very low cost. Filter water sample shows the lowest MPN value i.e. 2 which is quite good to show the good quality of drinking water. MPN values of Bore well water and well water samples ranges between 45 to 130 indicating that these samples need chemical treatment like chlorination before using for consumption purpose. Here we put result of only presumptive test of drinking water, according to it we can make assumption that there may be a presence of fecal coliforms in those samples carrying highest MPN value. So people should prefer filtered water for consumption. Bore well water, well water and River water is not suitable for consumption or drinking before treatment.

Sample No	Location	Longitude	Latitude	Simpson's Diversity Index (D)
1	Sugarcane farm	74.1342	18.5978	0.4378
2	Barren soil	74.11142	18.5845	0.3333
3	Onion farm	74.11058	18.59942	0.6421
4	Wheat farm	74.12063	18.59187	0.5432
5	Near Bhima river	74.13113	18.61027	0.7284

Table:2 Result of Simpson's Diversity Index method for collected soil samples.



Map:2 Locations of soil samples collected from Pimpri Sandas Village and area.

By considering the result of SPC and Simpson's Diversity Index method we came to know that collected soil samples have huge density and diversity of different types of microorganisms. Some fungi and bacterial species have been isolated from that soil samples. There is a presence of some beneficial kind of microorganisms like *Rhizobium* spp. *Azotobactor* spp. *Pseudomonas* spp. *Bacillus* spp. etc. has been found. While studying on that soil samples which are collected from different farms, isolated organisms shows their role in maintaining soil fertility by playing role as a biofertilizer. Few isolates were obtained from barren area shows their bioremediation capacity to remove toxic chemicals and metals from the contaminated soil sample.

Greater number of microorganisms in soil shows their importance in the natural recycling of living material. All naturally produced substances are biodegradable, bacteria can break them down and help to reduce environmental pollution.

Villagers have to take care of themselves and environment as well. Because health of the nature is also important as like ours.

Chemical analysis of soil and water in Pimpri Sandas

Prof. Shital Jagtap
Department of Chemistry

We need water for drinking, for industries, for irrigation, for swimming and fishing, etc. Water quality is very important in our day-to-day life. Chemical analysis is essential of ensuring the chemical's safety, quality, productivity, control, consistency, among other factors that affect everyday life. Water chemistry analyses are carried out to identify and quantify the chemical components and properties of water samples. Drinking water quality standards describes the quality parameters set for drinking water. Soil analysis is a valuable tool for farm as it determines the inputs required for efficient and economic production. A proper soil test will help ensure the application of enough fertilizer to meet the requirements of the crop while taking advantage of the nutrients already present in the soil.

With this aim Soil and water samples from the village Pimpri Sandas are collected. They are analyzed in the laboratory. Hardness, PH and conductivity of water and soil conductivity and PH measured from the collected samples.

Objective:

1. To determine chemical parameters such as hardness, PH and conductivity of water samples.
2. To determine chemical parameters such as conductivity and PH of soil samples.

Discussion : Samples of water and soil are taken from various places. Water samples are taken from well, river, hand pump and tap water. Soil samples are collected from fields where onion, wheat, sugarcane and Bajara are main crop.

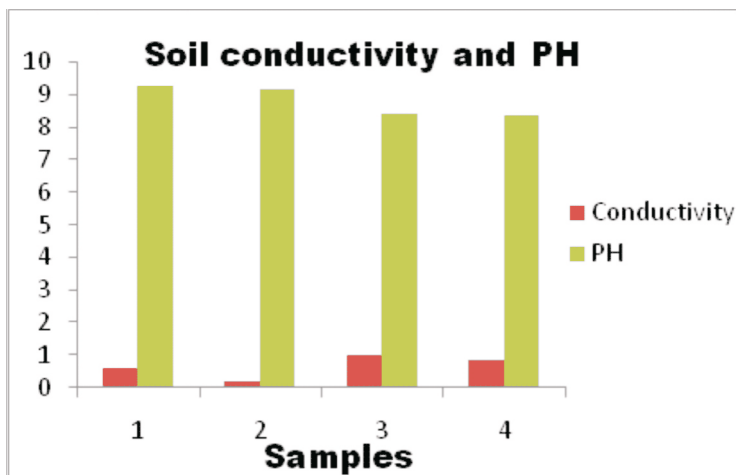
Soil Samples

Sample	Location	crop before cultivated	Crop present	Temperature	Depth
1	Bharatwadi	sugarcane	None	30°C	30 cm
2	Kallakwadi	maize	None	30°C	30 cm
3	Kallakwadi	Onion	None	25°C	15 cm
4	Lonarwadi	Bajara	Wheat	29°C	10 cm

Sample	Location	Colour	Conductivity	PH	Remarks
1	Bharatwadi	Black	0.62	9.26	Highly alkaline
2	Kallakwadi	White	0.22	9.13	Highly alkaline
3	Kallakwadi	Brownish Black	0.98	8.37	Alkaline
4	Lonarwadi	Black	0.86	8.35	Alkaline



Sample Location



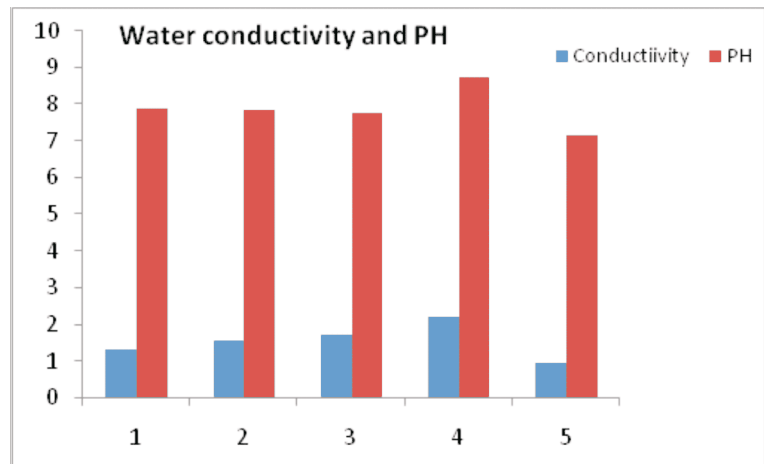
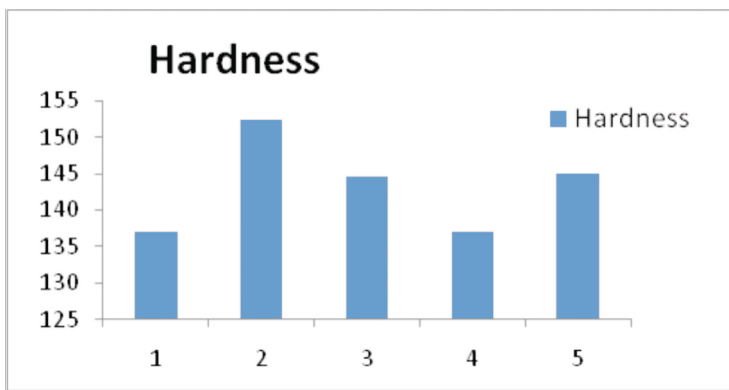
Graph I

Above map shows that there is difference in conductivity and PH of soil. Soil PH is high in the farms where Sugarcane and maize are cropped and shows highly alkaline soil. PH is low in the farms of wheat and bajra and shows Alkaline soil. Conductivity defers in village area.

No	Location	Source	Temperature	Hardness	conductivity	PH	Remark
1	Bharatwadi	Handpump	26	137	1.32	7.88	Highly Alkaline
2	Kallakwadi	well	28	152.3	1.53	7.83	Highly Alkaline
3	Kallakwadi	well	23	144.68	1.72	7.75	Neutral
4	Lonarwadi	Tap water	23	137	2.19	8.73	Alkaline
5	Pimpri Sandas	River	22	137	0.93	7.16	Neutral



Water sample locations in Pimpri sandas



Recommendations:

The village is well developed still need some awareness about water pollution. The sewage flowing through the river stream creates water pollution which seriously affects the biodiversity. Public awareness about these phenomenon should be done and campus posters and workshop should be undertaken.

राजकीय सर्वेक्षण - मु. पो. पिंपरी सांडस, ता. हवेली जि. पुणे

प्रा. नितीन लगड

निसर्गाचे वरदान लाभलेले, भीमा नदीच्या काठावर वसलेले पुणे जिल्ह्याच्या हवेली तालुक्यातील शेवटचे गाव म्हणून पिंपरी-सांडस या गावाचा परीचय सर्वांना आहे. पुणे-नगर महामार्गावर पेरणे फाट्यापासून (भीमा कोरोगाव) साधारणतः १० कि.मी. अंतरावर असेलेले हे गांव राजकीय व सामाजिकदृष्ट्या अत्यंत जागरूक आहे. पिंपरी सांडस, न्हावी सांडस आणि सांगवी सांडस अशी एकमेकांच्या जवळ असणारी ही तिन्ही गावे सर्वांथाने समृद्ध आहेत.

पिंपरी सांडस गावाला भीमा नदीच्या निमित्ताने भौगोलीक वरदान लाभले आहे. शेतीची सुपिकता आणि शेतीतून होणारे उत्पादन यांमुळे या गावाचे अर्थकारण जीवनाच्या सर्व सेवांवर प्रभाव पाडते असे दिसते. आर्थिक समृद्धी असलेला समाज हा सामाजिक व राजकीयदृष्ट्या देखील प्रगत विचारांचा असतो, हे या गावाचा सर्वांगीण विकास व परीस्थिती पाहिल्यावर लक्षात येते. निकोप राजकीय स्पर्धा हे या गावातल्या निवडणुकांचे वैशिष्ट्य आहे. सर्व समाज घटकांना सामावून घेऊन गावाच्या विकासासाठी कटिबद्ध असणारी स्थानिक लोकशाही तिथे आपणांस पहावयास मिळते. लोकसभा व विधानसभा निवडणुकीत वेगवेगळी भूमिका घेणारे राजकीय नेते व कार्यकर्ते यांची गाव पातळीवरील निवडणुकीत वेगळी असते. ग्रामपंचायतीच्या निवडणुकीत पक्ष तथा गट-तट विसरून सर्व राजकीय नेते काम करतात. स्थानिक निवडणुकीत पक्षीय स्पर्धा तिथे पहायला मिळत नाही. मराठी व इंग्रजी माध्यमाची शाळा, नियमित शहर बस सेवा, प्राथमिक आरोग्य केंद्र, सर्व सुविधायुक्त ग्रामपंचायत कार्यालय, अंतर्गत गटारे, अंतर्गत रस्ते, स्वच्छ व प्रसन्न मंदिरे, स्वच्छ पिण्याच्या पाण्याचा प्रकल्प, उत्तम स्मशानभूमी, गावकऱ्यांना उत्तम सेवा देण्यासाठी तत्पर असणारे ग्रामपंचायतीतील सेवक कर्मचारी इ. वैशिष्टपूर्ण बाबींचा समावेश केल्याशिवाय या गावाचा सामाजिक आलेख पूर्ण होऊ शकत नाही.

उत्तम व आदर्श म्हणून ज्या वैशिष्ट्यांची आपण चाा करतो, ती सर्व वैशिष्ट्यांनी हे गाव परिपूर्ण आहे. कल्पाना रायकर या गावाच्या पोलीस पाटील म्हणून कार्यरत आहेत. कोणत्याही गावात पोलीस पाटलांची भूमिका अतिशय महत्त्वाची असते.

पिंपरी सांडस गावातील ग्रामपंचायत सदस्य असणाऱ्या महिला अतिशय जागरूकपणे आपली जबाबदारी पार पाडीत आहे. बचतगट स्थापन करून महिलांना आर्थिक बाबतीत स्वयंपूर्ण करण्यावर त्यांचा विशेष भर आहे. आर्थिक संपन्न असलेली स्त्री राजकीयदृष्ट्या देखील सजग असते. माजी खासदार श्री. शिवाजीराव आढळराव पाटील व माजी आमदार श्री. बाबूराव पाचर्णे यांच्या विकासनिधितून गावात अनेक समाजपयोगी प्रकल्प उभे राहिले आहेत. विद्यमान खा. श्री. अमोल कोल्हे आणि आमदार श्री. अशोक पवार यांच्या विकासनिधीतून प्रलंबित कामे करण्याचे प्रस्तावीत आहे. या गावात असलेल्या वाड्या-वस्त्या व मळे इथेदेखील आवश्यक सोयी-सुविधा आहे. शिक्षणाबाबतही या गावात खुप चांगली जागृती असल्याचे दिसते. गावातील ज्येष्ठ नेते श्री. वाल्मिकदादा भोरडे यांच्या प्रयत्नातून मा.खा.श्री. विठ्ठलराव तुपे यांनी स्थापन केलेल्या साने गुरूजी शिक्षण संस्था शाखा देखील या गावात आहे. साधारणतः ६०० हून अधिक विद्यार्थी या माध्यमिक शाळेत आहेत.

पिंपरी सांडस गावातील नववीच्या विद्यार्थ्यांची कलचाचणी

प्रा. डोके अश्विनी

प्रा. बडगुजर प्रगती

पुणे जिल्हा शिक्षण मंडळाचे अण्णासाहेब मगर महाविद्यालय, हडपसर यांच्या पिंपरी सांडस गावचा राष्ट्रीय सेवा योजना हिवाळी शिबिरानिमित्त या ठिकाणी दि. २४/०१/२०२० रोजी मानसशास्त्र विभागातर्फे इयत्ता ९वी च्या विद्यार्थ्यांची व्यवसायिक कल चाचणी घेण्यात आली. त्या चाचणी प्रामांकावरून विद्यार्थ्यांचे व्यावसायिक कल व अभिरूची यांचे मापन करण्यात आले.

चाचणीच्या प्रामांकांनुसार पुढील कल विद्यार्थ्यांच्या दिसून आला.

क्षेत्र	एकूण विद्यार्थी संख्या	कल आणि अभिरूची
Artistic (A)	13	Artistic jobs include the assignment Singer, Music Director, Painter, Cartoonist, Photographer, Dancer, Sculpturer etc.
Household (H)	11	Household jobs are cooker, Embraider, Home Science Teacher, Home Science Researcher, Nurse Home Manager, Expert in Cooking, Home Decoratorete.
Literary (L)	10	The literary scale includes the jobs like Editor, Translator, Critic, Jurnalist, Poet, Writer, Language Specialist, Dramatist, Epic, Writer, Language teacher, Novelist and Story writer etc.
Scientific (SC)	10	This includes jobs like Mechanical Engineer, Chemical Engineer, Sciteist Civil Engineer, Health Officer, Compounder Astrologer Atomic Scientist Medical Representative Botanist, Science, Teacher, Veterinary Doctor, Vaccinator Chemist, Doctor Scientific Apparatus, Manufacture and Electric Engineers etc.
Constructive (CO)	07	Constructive includes the intrest in vacations of Goldsmith, Iroasmith forman, Radio Mechanic, Dyer, Teacher of Art Crafts, Book binder, Washerman, Welder, Carpenter, Potter, Toy Maker etc.
Commercial (C)	06	The Following jobs are included in the area of commercial interests, Typist, Secretary, Shopkeeper, Steno, Accountant Ticket Collector, Commerce, Teacher, Treasurer, Drafts Man, Income Tax Officer, Salesman, Industry Manager etc.

क्षेत्र	एकूण विद्यार्थी संख्या	कल आणि अभिरूची
Persuasive (P)	06	Persuasive jobs are full of persuasion. They are Advertisement manager M.P., MLA, Insurance-Agent, Order, Bookers, Vocationed-Counsellor, Advocate, Religious Preacher, Tourist Guide, Sales Manager etc.
Agriculture (AG)	05	This area is concerned with the assignment of Gardener, Farmer Animal Husband, Agri. Inspector Seedstore Officer, Soil Specialist, Mure Specialist, Tractor Driver, Agri-researcher, Polutry Man, Agri-Teacher, Breeder, Nursery prepare, Horticulturist, Dairyman etc.
Social (S)	3	Social Jobs which were taken in the test are village level worker, Scout P Guide, Religious Reformer, Red-cross workers catering the need of happy children, Free Medicine seller, Honey teacher guide, Social worker etc.
Executive (E)	2	Executive area includes the jobs like mayor of corporation, Hospital Supper ingredient, President, Dy. Collector, Prohation Officer, Army Officer, Honey, Magistrate City, Magistrate Judge, Police
Total Student	71	

NSS Camp Counselling Report

Sr. No.	Name of the Students	Interest Area
१	तुषार बापु यनभर	Scientific
२	बाजारे संकल्प गणेश	Commercial
३	भुषण सतिश शितोळे	Artistic
४	रोशन भाऊसाहेब कोलपे	Literary
५	सार्थक काळुराम खाडे	Household
६	अमोल कानिफनाथ भोसूरे	Artistic
७	शुभम जनार्दन गायकवाड	Constructive
८	विजय किसन डोमाळे	Literary
९	वैभव दिपक भोरडे	Commercial

Sr. No.	Name of the Students	Interest Area
१०	गौरव भाऊसाहेब भोरडे	Executive
११	प्रशांत गायकवाड	Artistic
१२	समीर सुनिल लोणारि	Household
१३	श्रीनाथ राजेंद्र थोरात	Constructive
१४	गौरव योगेश वीर	Artistic
१५	शुभम शंकर थोरात	Artistic
१६	अमित अर्जुन कोळेकर	Agriculture
१७	वैभव बाळासाहेब शिंदे	Literary
१८	आदित्य गणेश कामठे	Scientific
१९	अंकुश भाऊसाहेब निकम	Artistic
२०	रोहन पोपट पाटोळे	Literary
२१	यतीन इकबाल मन्यार	Commercial
२२	गणेश शहाजी सरडे	Artistic
२३	आदित्य किरण शितोळे	Household
२४	प्रथमेश अप्पासो औरकर	Constructive
२५	कार्तिक संतोष तापकिर	Scientific
२६	ओम मेघराज जावळे	Constructive
२७	गणेश शांताराम रणदिवे	Literary
२८	वाल्मिक अरूण कांबळे	Scientific
२९	उत्कर्ष संतोष कुंजीर	Household
३०	रोहन भाऊसाहेब कांचन	Artistic
३१	सुरज रामदास मलाण	Household
३२	संतोष गणेश गडदे	Household
३३	रियाज फैयाज शेख	Persuasive
३४	अविनाश नंदु डोकारे	Household
३५	प्रमोद शांताराम मलाण	Agriculture
३६	सलिम बाबाजान इनामदार	Artistic
३७	सागर भालचंद्र केवटे	Constructive
३८	उज्वल संतोष कुंजीर	Artistic
३९	शुभम नारायण मलाव	Agriculture
४०	समाधान म्हस्कू वाघमारे	Commercial
४१	शुभम चंद्रकांत गावई	Literary
४२	शुभम माणिक ठोंबरे	Agriculture
४३	कुमार सुरेश आजबे	Household
४४	आकाश सुरेश मलाव	Scientific

Sr. No.	Name of the Students	Interest Area
४५	आकाश नारायण शिंदे	Artistic
४६	ज्ञानेश्वर अरूण जगताप	Agriculture
४७	विधान उत्तम मळाव	Constructive
४८	वैभव दत्तात्रय सातव	Commercial
४९	पप्पु दिपक कांबळे	Household
५०	अभिषेक धनंजय शितोळे	Social
५१	आदित्य पांडुरंग शितोळे	Agriculture
५२	अभिजीत रविंद्र बाजारे	Literary
५३	सौरभ संतोष शिंदे	Commercial
५४	सचिन कळमकर साबळे	Social
५५	पवन मफत कसुरे	Persuasive
५६	संकेत विजय कांचन	Literary
५७	प्रकाश श्रीराम तोर	Constructive
५८	अक्षय दत्तात्रय भोरडे	Artistic
५९	शिवशंकर धरेप्पा माळी	Persuasive
६०	ओंकार सुभाष शितोळे	Literary
६१	श्रीजीत संतोष शितोळे	Persuasive
६२	अभिषेक बाळासो भोरडे	Persuasive
६३	ओंकार भाऊसाहेब भोरडे	Artistic
६४	सिद्धेश संतोष गायकवाड	Scientific
६५	पंकज आत्माराम ढगे	Household
६६	निखिल दत्ताराम गायके	Social
६७	ओंकार संतोष बोडके	Literary
६८	शुभम सुरेश कांचन	Executive
६९	अतिश हनुमंत शितोळे	Household
७०	सौरभ विजय भोवडे	Scientific
७१	आकाश अंबादास कांबळे	Persuasive

चाचणी प्रामांकावरून असे दिसून आले की, कलात्मकता, घरगुती आणि लेखन साहित्यिक या क्षेत्रात मूलांचा कल आधिक दिसून आला. त्याचप्रमाणे अभियांत्रिकी क्षेत्र, केमिस्ट, शास्त्रज्ञ, संशोधक, राजनितीक व्याख्याते, इन्शुरंस, एजंट, लोकनेता, मेडीकल, पॅरामेडीकल, अॅडव्होकेट इ. क्षेत्रांमध्ये कल मध्यम प्रमाणात दिसून आला. सामाजिक क्षेत्र शेतकी संबधी व्यवसाय, इक्झिक्युटिव्ह, राजकिय क्षेत्रात विद्यार्थ्यांचा कला खुप कमी प्रमाणात दिसून आला.

या समुपदेशन कार्यशाळेमध्ये ९वीच्या ७१ मुलांची कलचाचणी घेण्यात आली. त्यासाठी शाळेच्या मुख्याध्यापकांनी सहकार्य केले. तसेच मानसशास्त्र विभागाचे प्राध्यापक डे. की. अश्विनी आणि प्रा. प्रगती बडगुजर व पदवीचे मानसशास्त्राच्या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता.

मगर महाविद्यालयातर्फे सर्वेक्षण शिबिर

मांजरी, ता. १४ : राजमाता जिजाऊ व स्वामी विवेकानंद यांच्या जयंतीनिमित्त हडपसर येथील अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयातील राष्ट्रीय सेवा योजनेच्या विद्यार्थ्यांनी पिंपरी सांडस (ता. हवेली) या गावात सर्वेक्षण शिबिर राबविले. या वेळी विद्यार्थ्यांनी गावातील पाणी, प्राणी, वनस्पती, ऊर्जासाधने; तसेच आर्थिक, सामाजिक व राजकीय आदी विविध घटकांचे सर्वेक्षण केले.

पिंपरी सांडसचे माजी सरपंच बाळासाहेब भोरडे यांच्या हस्ते शिबिराचे उद्घाटन करण्यात आले. उपसरपंच दीपक लोणारे, राष्ट्रीय सेवा योजना जिल्हा समन्वयक डॉ. सविता कुलकर्णी, कार्यक्रम अधिकारी



पिंपरी सांडस : सर्वेक्षण शिबिरात सहभागी झालेले मगर महाविद्यालयातील राष्ट्रीय

सीमा गायकवाड आदी या वेळी उपस्थित होत्या. विद्यार्थ्यांनी पिंपरी सांडस येथील गावभाग, कल्लकवाडी, लोणारवाडी, भरतवाडी, नलगोमळा गावाचे सर्वेक्षण केले. भूगोल

आर्थिक व सामाजिक माहिती करून घेतली. गावाचा राजकीय इतिहास जाणून घेतला.

भौतिकशास्त्र विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी प्रश्नावलीद्वारे गावामध्ये असणारे ऊर्जेचे स्रोत, गावाची गरज

'जीवनस्वास्थासाठी योगाभ्यास'
आरोग्य हा मानवाचा महत्वाचा दागिना राखण्यासाठी योगाभ्यासाचा सराव आपल्या जीवनशैलीत आणणे अत्यंत गरजेचे आहे. हा संदेश सर्वांपर्यंत पोहोचविण्यासाठी आंतरराष्ट्रीय योग दिनाचे औचित्य साधून अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयात राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या वतीने 'जीवनस्वास्थासाठी योगाभ्यास' या उपक्रमाचे ऑनलाइन आयोजन केले होते. यासाठी प्रमुख मार्गदर्शक म्हणून योग प्रशिक्षक जयमाला दवे उपस्थित होत्या. यावेळी प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके, उपप्राचार्य डॉ. भाऊसाहेब बेंद्रे, डॉ. ए. बी. माने, डॉ. प्रशांत मुळे, राष्ट्रीय सेवा योजनाच्या कार्यक्रम अधिकारी डॉ. सविता कुलकर्णी, डॉ. किरण रणदिवे उपस्थित होते. जयमाला दवे यांनी योगमहर्षी पतंजली यांचे स्मरण करून प्रार्थना आणि ऑकाराने कार्यक्रमाला सुरुवात केली. त्यानंतर वॉर्मअपचे विविध प्रकार आणि सूर्यनमस्कार उपस्थितांकडून करून घेतले.



पिंपरी सांडस : अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयातर्फे आयोजित करण्यात आलेल्या शिबिरात विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्राध्यापक आणि उपस्थित मान्यवर.

अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयातर्फे युवक दिनानिमित्त पिंपरी सांडसमध्ये शिबिर

पुणे - जिल्हा शिक्षण मंडळाच्या अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयामध्ये युवक दिनाचे औचित्य साधून राष्ट्रीय सेवा योजनेच्या वतीने पिंपरी सांडस या गावामध्ये एक दिवसीय शिबिराचे आयोजन करण्यात आले. यावेळी पिंपरी सांडस गावातील माजी सरपंच बाळासाहेब भोरडे, उपसरपंच दीपक लोणारे, मुख्याध्यापक शेख, राष्ट्रीय सेवा योजना जिल्हा समन्वयक डॉ. सविता कुलकर्णी, कार्यक्रम अधिकारी प्रा. नितीन लगड, प्रा. व्ही.वाय. कुमकाळे, प्रा. पूनम जगताप, प्रा. सीमा गायकवाड आदी उपस्थित होते. विद्यार्थ्यांनी पिंपरी सांडस येथील गावभाग, कल्लकवाडी, लोणारवाडी, भरतवाडी, नलगोमळा या भागाचे सर्वेक्षण केले. भौतिकशास्त्राच्या विद्यार्थ्यांनी प्रश्नावलीद्वारे गावामध्ये असणारे ऊर्जेचे स्रोत, गावाची गरज आणि भविष्यामध्ये ऊर्जेची गरज पूर्ण करण्यासाठी असणाऱ्या सुविधा याचा अभ्यास केला. वनस्पतीशास्त्र विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी गावामध्ये असणाऱ्या वनस्पती, त्यांचे प्रकार याचा अभ्यास केला. सूक्ष्मजीवशास्त्र व रसायनशास्त्र विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी पाणी, माती यांचे नमुने गोळा केले. यामध्ये नदीतील, विहिरीतील, बोअरचे पाणी तसेच शेतजमीन व इतर जमीनीवरील मातीचे नमुने गोळा केले. हे विद्यार्थी महाविद्यालयातील लॅबमध्ये यांचे विश्लेषण करून त्याप्रमाणे निष्कर्ष काढणार आहेत. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांच्या मार्गदर्शनाखाली शिबिराचे नियोजन डॉ. सविता कुलकर्णी व प्रा. नितीन लगड यांनी केले होते.

अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयात रक्तदान, आरोग्य शिबिराला प्रतिसाद

पुणे - पुणे जिल्हा शिक्षण मंडळाच्या हडपसर येथील अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयामध्ये रक्तदान व आरोग्य शिबिराचे आयोजन करण्यात आले होते. या शिबिराला विद्यार्थी, प्राध्यापक, कर्मचारी यांच्याकडून उत्स्फूर्त प्रतिसाद मिळाला. राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या वतीने रक्तदान शिबीर व राष्ट्रीय छात्र सेनेच्या वतीने आरोग्य शिबीर घेण्यात आले होते. आर.जी.घोलप मेमोरियल ब्लड बँक आणि थालसेमिया सेंटरच्या सहकार्याने रक्तदान शिबीर तर युनिकेअर हेल्थ सेंटरतर्फे आरोग्य तपासणी शिबीर घेण्यात आले. यावेळी प्रमुख पाहुणे डॉ. शंतनु जगदाळे, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके, उपप्राचार्य डॉ. भाऊसाहेब बेंद्रे, प्रा. अनिल जगताप, 'एनएसएस'च्या जिल्हा समन्वयक डॉ. सविता कुलकर्णी, कार्यक्रम अधिकारी डॉ. किरण रणदिवे, प्रा. नितीन लगड, एन.सी.सी ऑफिसर लेफ्टनंट प्रा. धिरज देशमुख आदी उपस्थित होते. यावेळी ६० जणांनी रक्तदान केले. यामध्ये विद्यार्थी, प्राध्यापक, प्राध्यापकेतर सेवक यांचा समावेश होता. ८० लोकांची आरोग्य तपासणी करण्यात आली. युनिकेअर हेल्थ सेंटरचे डॉ. जितेंद्र दोशी, डॉ. भाग्यश्री कांबळे, डॉ. सविता दुधाणे यांनी त्यांच्या सहकार्याने आरोग्य तपासणी केली.

पुणे

निवडक



हडपसर : अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयात 'सूर्यनमस्कार' उपक्रम राबविण्यात आला.

अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयात 'सूर्यनमस्कार'

पुणे, दि. २९ - जागतिक सूर्यनमस्कार दिनाचे औचित्य साधून अण्णासाहेब मगर महाविद्यालयातील राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या वतीने सने गुरुजी शिक्षण संस्थेच्या पिंपरी सांडस येथील विद्यालयामध्ये सूर्यनमस्काराचे आयोजन केले होते. यावेळी २०० विद्यार्थ्यांनी सूर्यनमस्कार घातले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पंडीत शेळके यांच्या मार्गदर्शनाखाली डॉ. सविता कुलकर्णी, डॉ. किरण रणदिवे, प्रा. नितीन लगड, प्रा. सागर कांबळे, प्रा. शितल जगताप यांनी उपक्रमाचे नियोजन केले होते. उपक्रमासाठी विद्यालयाचे मुख्याध्यापक एन. के. शेख, ग्रामपंचायत सदस्या सारिका शिंदे यांचे सहकार्य लाभले. डॉ. सविता कुलकर्णी यांनी सूर्यनमस्काराचे महत्त्व सांगितले. कार्यक्रमासाठी डॉ. किरण रणदिवे व प्रा. नितीन लगड यांनी शुभेच्छा दिल्या. सूर्यसंचालन प्रा. सागर कांबळे यांनी केले तर, आभार प्रा. शितल जगताप यांनी मानले. कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी प्रियांका दोगरे, प्रियांका लांडगे, सोरभ काकडे, रवी, किरण, सायली भोसले, वैष्णवी, आदित्य पवार, प्रांजल चौधरी, सुमीत मोरे, आरती षिंगे, दिप्ती जाधव, पायल गवारी, अश्विनी तावरे या विद्यार्थ्यांचे विशेष सहकार्य लाभले.



- Published by -
Pune District Education Association's
ANNASHEB MAGAR MAHAVIDYALAYA
NATIONAL SERVICE SCHEME DEPARTMENT
Hadapsar, Pune 28.

Contact No. 020-26990376, Email: plasma_amm@yahoo.co.in, Website: www.pdeaamcollege.edu.in