दि.०४/०१/२०१९

प्रति, मा. प्राचार्य साहेब, श्री संत गजानन महाविद्यालय, खर्डा.

विषय: भूगोल विभागाच्या वतीने शैक्षणिक सहलीच्या आयोजनाबाबत....

महोदय,

वरील विषयाच्या अनुषंगाने आपणास विनंती पूर्वक अर्ज सादर करण्यात येतो कि, दरवर्षी प्रमाणे २०१८-१९ या शैक्षणिक वर्षामध्ये भूगोल विभागाच्या वतीने बी.ए. व्दितीय व तृतीय वर्षातील विशेष भूगोल विषयाच्या विद्यार्थ्यांची शैक्षणिक अभ्यास सहल निघोज (कुकडी नदीपात्रातील रांजणखळगे), राळेगणिसद्धी (जलसंधारणाचा उत्तम नमुना म्हणून प्रसिद्ध) व हिवरेबाजार (ग्रामीण विकास- आदर्श गाव) येथे जाण्याचे दि. १६ व १७ जानेवारी २०१९ रोजी नियोजित असून आपल्या परवानगीची आवश्यकता आहे, तरी महोदय साहेबांनी आमच्या विनंतीचा सकारात्मक विचार करून शैक्षणिक सहलीसाठी परवानगी द्यावी ही नम्र विनंती.

in mati

Shri Chhatrapati Shikshan and Arogya Prasarak Mandal's Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Khand Tal Jamkhed, Dist Ahemednag Head & Assi कि तानाजीराव जाधव Shri अपूर्णेल विभाग प्रामुख्य ब्युवाव क्रिक्ट समिन्य के शिक्षाणिक सहले स्टिन श्री संत गजानन महाविद्यालय, खर्डा

### भूगोल विभाग सूचना

सर्व विद्यार्थ्यांना सूचित करण्यात येते की, बुधवार दि.१६ व गुरुवार १७ जानेवारी २०१९ रोजी भूगोल विभागाच्या वतीने क्षेत्रभेटीसाठी निघोज (रांजणखळगे), राळेगणसिद्धी (जलसंधारण कार्य) व हिवरेबाजार (आदर्श गाव) पाहण्यासाठी व तेथील वैशिष्ठ्ये अभ्यासण्यासाठी शैक्षणिक सहलीचे आयोजन करण्यात आलेले आहे तरी इच्छुक विद्यार्थ्यांनी सोमवार दि.१४/०१/२०१९ पर्यंत प्रा. शिवानंद जाधव यांच्याकडे नावनोंदणी करावी.

Head & Asst. Prof. Dep., of Geography Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharda, Tal. Jamkhed, Dist. A.Nagar अप्राचन महाविद्यालय खर्डा,ता.जामखेड,जि.अ.नगर

Shri Chhatrapati Shikshan and Arogya Prasarak Mandali Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Kharde Tal Jamkhed Dist Ahemedhaga



श्री छत्रपती शिक्षण व आरोग्य प्रसारक मंडळाचे

### श्री संत गजानन महाविद्यालय, खर्डी

#### ता. जामखेड. जि.अहमदनगर

( ID NO. PU / AN /A/ 72 / 2002 )

डॉ.एम.एन.गुळवे प्राचार्य

फोन : (०२४२१) २४०१०५, फॅक्स :- २४०१०५, वेब :ssgmkharda.in

ई-मेल : ssgmkharda@gmail.com

जा.क्र.:एसएसजीएमके/२०१८-१९/

दि. १५/०१/२०१९

मा भारता हजार जिल्ला सिर्ह्या

विषय: भूगोल विभागाच्या शैक्षणिक सहलीस मार्गदर्शन व सहकार्य करणे बाबत...

महोदय,

वरील विषयास अनुसरून आपणास विनंती करण्यात येते की, आमच्या महाविद्यालयातील एस. वाय. बी. ए. व टी. वाय. बी. ए. वर्गाच्या अभ्यासक्रमाचा भाग म्हणून भूगोल विभागाच्या वतीने बुधवार दि. १६ व १७ जानेवारी, २०१९ रोजी दोन दिवसीय शैक्षणिक अभ्यास सहलीचे आयोजन केले आहे. तरी आपल्या ग्रामपंचायतीने देशपातळीवर उत्कृष्ट जलव्यवस्थापन व जलसंवर्धन संकल्पना राबवली आहे. याचा आमच्या विद्यार्थ्यांना अभ्यास करण्यासाठी व आपल्या ग्रामपंचायतीस भेट देणार आहोत. तरी आमच्या विद्यार्थ्यांना आपण मार्गदर्शन व सहकार्य करावे.

कळावे.

श्री संत गजानन महाविद्यालय खर्डा,ता.जामखेड जि.अ.नगर

राळेगणसिद्धी, ता. पारनेर, जि. अहमदनगर ४१४ ३०२

श्री छत्रपती शिक्षण व आरोग्य प्रसारक मंडळाच

### श्री संत गजानन महाविद्यालय, खडी

#### ता. जामखेड. जि.अहमदनगर

( ID NO. PU / AN /A/ 72 / 2002 )

डॉ.एम.एन.गळवे प्राचार्य

फोन : ( ०२४२१ ) २४०१०५,

फॅक्स :- २४०१०५, वेब :ssgmkharda.in

ई-मेल : ssgmkharda@gmail.com

जा.क्र.:एसएसजीएमके/२०१८-१९/

दि. १५/०१/२०१९

प्रति,

विषय: भूगोल विभागाच्या शैक्षणिक सहलीस मार्गदर्शन व सहकार्य करणे बाबत...

महोदय,

वरील विषयास अनुसरून आपणास विनंती करण्यात येते की, आमच्या महाविद्यालयातील एस. वाय. बी. ए. व टी. वाय. बी. ए. वर्गाच्या अभ्यासक्रमाचा भाग म्हणून भूगोल विभागाच्या वतीने बुधवार दि. १६ व १७ जानेवारी, २०१९ रोजी दोन दिवसीय शैक्षणिक अभ्यास सहलीचे आयोजन केले आहे. तरी आपल्या ग्रामपंचायतीने देशपातळीवर उत्कृष्ट जलव्यवस्थापन व जलसंवर्धन संकल्पना राबवली आहे. याचा आमच्या विद्यार्थ्यांना अभ्यास करण्यासाठी व आपल्या ग्रामपंचायतीस भेट देणार आहोत. तरी आमच्या विद्यार्थ्यांना आपण मार्गदर्शन व सहकार्य करावे.

कळावे.

1610112019

खर्डा,ता.जामखेड जि.अ.नगर

rogya Prasarak Mandal's nt Gajanan Mahavidyalaya,Kha

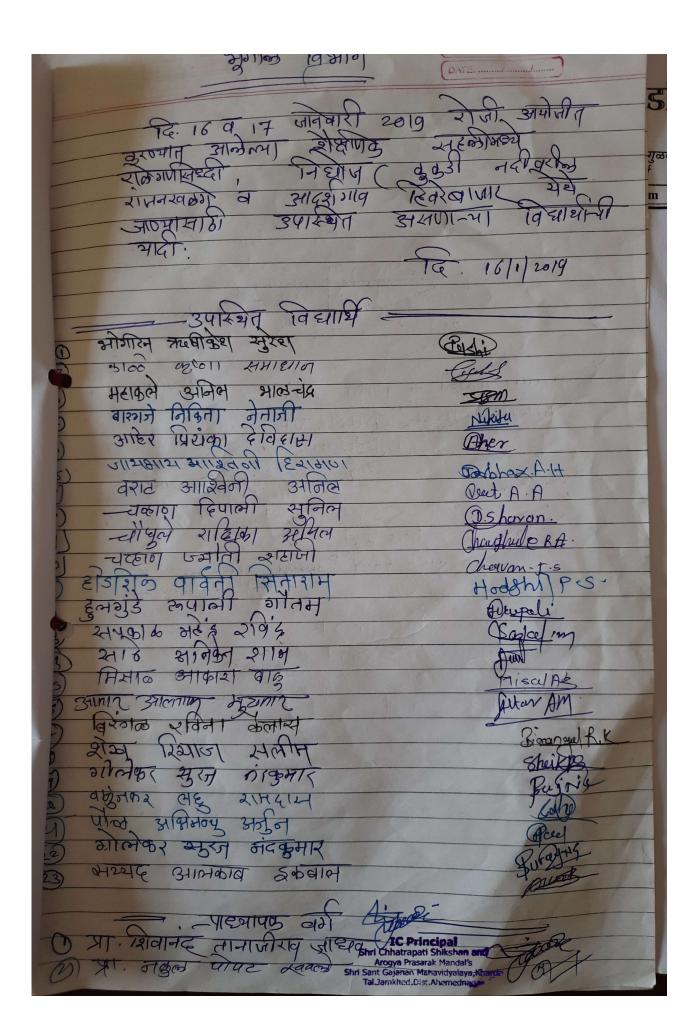
#### शपथ पत्र

प्रस्तुत शैक्षणिक सहलीत माझ्याकडून कसल्याही प्रकारचे गैरवर्तण होणार नाही याची मला जाणीव आहे. तसेच या सहलीमध्ये कांही दुर्देवी व अघटीत घटना घडल्यास त्याची सर्वस्वी जवाबदारी माझी व माझ्या कुटूंबाची असेल. या अघटीत घटनेला भूगोल विभाग अथवा महाविद्यालयाचे प्रशासन जवाबदार राहणार नाही असे आम्ही कब्ल करतो.

सहलीचे ठिकान :- भिमा-कोरेगाव, निर्घाज, राळेगणसिध्दी, वडगाव(दर्या), हिवरे-बाजार . दिनांक :- १६ व १७ जानेवारी, २०१९

वाद्य मिस्राठ पालकांचे नाव व सही मो. नं. 7888291414 . भिस्री के अपिक्र विद्यार्थ्याचे नाव व सही :-वर्ग :- 5 Y B A

Shri Chhatrapati Shikshan and Arogya Prasarak Mandal's Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Kharde Tal.Jamkhed.Dist.Ahemedna



श्री .छत्रपती शिक्षण व आरोग्य प्रसारक मंडळाचे

#### श्री.गजानन महिवद्यातय, खर्डा ताःजामखेड ,जिःअहमदनगर (महा.)



भूगोल विभाग

### भोगोतिक अभ्यास सहल वृत्तांत

मार्गदर्शन:प्रा.शिवानंद जाधव शैक्षणिक वर्ष:-२०१८-१९

-:प्रस्तुतकर्ते:-

नावः आतार आल्ताफ मुख्तार

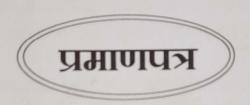
Shri Chhatrapati Shikshan and Arogya Prasarak Mandal's Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharok Tal Jamkhod, Birk Abemedaana श्री सन्त्रपती विद्याण व आरोम्च प्रसारक अंडकावे

### श्री संत गजानन महाविद्यालय, खर्डा .

ता.जामखेड ,जि.अहमदनगर

#### भूगोल विभाग

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाच्या भूगोल विषयाच्या अभ्यासाचा अनिवार्य भाग म्हणून भोगोलिक सहल / ग्राम सर्वेक्षण परिक्षकांच्या अभिप्रयास्तव सादर करण्यात येत आहे



प्रमाणिक करण्यात येते की आतार आल्ताफ मुख्नार

बैठक क्रमांक ..<mark>५२११४</mark>...... बी.ए.द्वितीय वर्षे / <del>तृतीय वर्ष</del> भूगोल यांनी शैक्षणिक वर्ष:-२०१८-१९ या वर्षातील भोगोलिक अभ्यास सहल / ग्राम सर्वेक्षण अत्यंत सुबक व उत्कृष्ट पद्धतीने तयार केला आहे.

al\_Jamkhed\_Dist\_Ahemedn

सदर अहवाल यापूर्वी कोठेही प्रसिद्धीस दिलेला नसून ते त्यांचे स्वतः चे संशोधन

कार्य आहे.

बह्यपरीक्षक

भूगोल विभाग प्रमुख

Head & Asst. Prof. Dep., of Geography Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharda, Tal. Jamkhed, Dist. A.Nagar

#### प्रस्तावना

भूगोल विषयात अभ्यासाला अत्यंत महत्त्व आहे .विषय अचूक समजण्यासाठी सभोलतालच्या घटक निरक्षण करणे फारच आवश्यक आहे भोगोलिक/नेसर्गिक घटकांचा मानवी जीवनावर ,विकासावर परिणाम पडलेला दिसून येतो .हा परिणाम आपण प्रत्यक्ष स्थळांना भेटी देऊन अभ्यासला .

तेथील मानवी जीवन व भौतिक पायावान यातील सह:संबंध लक्षात येतो.हे सह:संबंध समजण्यासाठी भूगोल अभ्यासत क्षेत्र अभ्यासला अत्यंत सधारण क्षेत्र आहे

अहमदनगर जिल्हा भोगोलिक हष्टीने महाराष्ट्रातील सर्वात मोठा जिल्हा आहे .या जिल्ह्यात अनेक भू विशीष्टे निर्माण जालेले असून जिल्ह्यातील पारनेर तालुक्यात कुकडी नदी ने आपल्या नदी पाञ्चात निर्धोज या ठिकाणी असंख्य रांजणस्वळगे निर्माण झालेले आहे .

या बरोबरच जिल्हातील राळेगणसिद्धी व हिवरेबाजारात हि भोगोलिक हम्प्या पर्जन्य झारोच्या प्रदेशतील गावे विविध प्रकारच्या पूरक योजनेने अमलबजावणी करून जगाच्या नकाशावर झळकली आहे

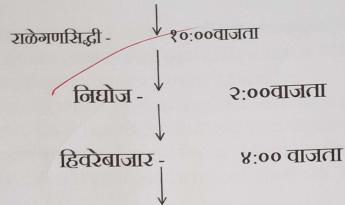
वरील भोगोलिक स्थळांची विशीष्टे जाणून घेण्याच्या -दृष्टीकोनातून दि.१६ व १७ जानेवारी रोजी भूगोल विभागाच्या वतीने बी.ए.द्धतीय वर्ष्याच्या विद्याश्यांची

शैक्षणिक सहल आयोजित करण्यात आली आहे .

IC Principal
Shri Chhatrapati Shikshen and
Arogya Prasarak Mandal's
Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Khanda
Tal Jamkhed Dist Ahemedna

महाविद्यालयात भूगोल विभागातील बी.ए. द्वतीय वर्ष्याच्या विद्याश्यांची एकत्रित येऊन सहलीची कार्यक्रम व क्षेत्रनिश्चिती करण्यात आली .त्याद्वारे खालीलप्रमाणे सहलीचे नियोजन व व्यवस्थापन करण्यात आले

> दि.१६ जानेवारी २०१९ सकाळी ठीक ६:०० वाजता श्री संत गजानन महाविद्यालय, खर्डा .



श्री संत गजानन महाविद्यालय, खर्डा - ९:०० वाजता

IC Principal
Shri Chhatrapati Shikshan and
Arogya Prasarak Mandal's
Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Khanda
Tal Jamkhed Dish Ahamatayan

# राळेगण सिद्धी - आदर्श भारतीय खेडे

राळेगण सिद्धी हे अहमदनगर जिल्ह्यातील पारनेर तलुक्यातील गाव आहे. ग्रामस्थांच्या सहकार चळवळीद्वारे राळेगण सिद्धी या गावाचा कायापालट घडला आहे. स्वच्छता, पाणी व्यस्थापन व सामाजिक सलोखा यावर महाराष्ट्र राज्यातील ज्येष्ठसमाजसेवक, अण्णा हजारे यांनी भर दिला होता व हा बदल घडवून आणला. या कामाबहल गावाला अनेक पारितोषिके मिळाली आहेत.

आजही देशभरातून या गावाची भरभराट कशी झाली हे जाणून घेण्यासाठी लोकांची रीघ लागतेली असते.आज लोकांनी स्वतः पुढाकार घेवून आपल्या गावामध्ये असे प्रयोग करून

गावाचा विकास करण्यास स्वताचा हातभार लावू शकतात.

महाराष्ट्रातील अहमदनगर तालुक्यातले राळेगण सिद्धी हे एक खेडे. दुष्काळ, कर्जबाजारीपणा, बेकारी अशा गोष्टी तिथे होत्याच. ह्याच खेड्यातील एक रहिवाशाचे नाव होते अण्णा हजारे. १९७५ साली लष्करी सेवेमधून निवृत्त होऊन अण्णा राळेगण सिद्धीला प्रतले तेव्हा त्यांनी सर्व गावकऱ्यांना सोबत घेऊन राळेगण सिद्धीचे रूप पालटण्याचा निश्चय केला.

आज इतर प्रत्येक खेड्याच्या तुलनेमध्ये राळेगण सिद्धी हे 'आदर्श खेडे' मानले जाते. इथे आज मोठ्या प्रमाणात झाडे लावली गेली आहेत व टेकड्यांवर विशिष्ट प्रकारे बांधबंदिस्ती करून वाहून जाणाऱ्या पाण्यामुळे होणारी जमिनीची धूप थांबवली गेली आहे. पावसाचे हे पाणी साळवून वापरण्यासाठी इथे मोठे बांधीव कालवे तयार केले आहेत. ह्यामुळे ह्या भागातील भूजल-पातळी लक्षणीयरीत्या उंचावली असून कोरडी पडलेली विहीर अथवा कूपनितका (ब्रोअरवेल) दिसत नाही. पूर्वी दरवर्षी जेमतेम एक पीक हाती येत असे तर आता इथे वर्षाला तीन पिके घेतली जातात.

अपारंपारिक ऊर्जेट्या क्षेत्रामध्ये राळेगण सिद्धीने मोठी मजल मारली आहे ह्यात शंकाच नाही. रस्त्यांवरचे दिवे सौरऊर्जेवर चालवले जातात - प्रत्येक दिव्याला स्वतंत्र पॅनल आहे. सर्व स्वच्छतागृहे व शौचालये येथील ४ मोठ्या बायोगॅस सयंत्राना जोडलेली आहेत. पाणी उपसण्यासम्ही एक मोठी प्रवनचक्की आहे. एवढेच नाही तर घराघरांतदेखील स्वतंत्र बायोगॅस संयंत्रे आढळतात. हे एक स्वयंपूर्ण खेडे आहे.

गेली बत्तीस वर्षे ज्या गावाने संपूर्ण व्यसन मुक्ती, शेतीत पाणी अडवा पाणी जिरवा, चराईबंदी, झाडावर कु-हाडबंदी असे उपक्रम राबविले आहेत त्यातून शंभरपेक्षा अधिक गांवांचे असे प्रशिक्षण केले आहे आणि ज्यांचा दिवसच हरिपाठाचे अभंग, ज्ञानेश्वरी आणि तुकारामाची गाथा यांच्या वाचनानी सुरु होतो ते अण्मा हजारे यांचे राळेगण सिद्धी हे नगरजिल्ह्यातील गाव सध्या आंद्रोलनामुळे एका बाजूला देशातील सर्वांचे आकर्षण केंद्र बनले आहे तर दुसऱ्या बाजूला नगर जिल्हा, पुणे जिल्हा आणि सोलापूर जिल्हा येथील गागरिकांचे तीर्थक्षेत्र बनले आहे. ज्याला जमेल त्याला एक बेन्ह, एक दिवस दोन दिवस असा

> /IC Principal
> Shri Chhatrapati Shikshan a Arogya Prasarak Mandal's Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Khanda Tal Jamkhed Dist Ahemednad

उपास करणे आणि राळेगण सिद्धीला पायी वारी समजून जाअून चेणे अवध्या सन्वादोन हजार लोकसंख्या असणाऱ्या राळेगणमध्ये सध्या तरी बाहेरहून आलेले दररोज सन्वादोन हजार अन्य ग्रामस्थ राळेगण बद्यण्यास आलेले असतात. सध्या सारे राळगण तिहार जेलचा भाग झाले आहे कारण 'आपले अण्णा' तेथे उपोषणाला बसले आहेत. शुक्रवारी सकाळी अण्णा आणि सारे सहकारी रामलीलामैदानापर्यंत पायी जाणार आहेत.म्हणे सारी दिल्ली लोटणार आहे. तर सारे राळेगण गावाची पायी वारी करणार आहे.

बत्तीस वर्षापूर्वी जेंव्हा सेनेतील सेवा संपवून अण्णा येथे आले तेंव्हा गावाची लोकसंख्या दोन हजार होती. गावात एकच जोरात चालणारा व्यवसाय होता तो म्हणजे ४२ हातभऱ्या. अळेगणला जवळचे शहर म्हणजे पुणे जिल्ह्यातील शिरूर. शिरूरला ऐतिहासिक महत्व ब्रेंच आहे पण गेली पन्नास वर्षे शिरुर ही महाराष्ट्राची जर्दा आंण गुटका यांची राजधानी. येथून राज्याबाहेरही माल जातो. त्या व्यापाऱ्यांना जाताना राळेगणची

पहिल्या घारेची हातभट्टी खतात मिळायची.

परगावी तयार माल पाठवण्यासाठी मोटारीच्या चाकाच्या ट्यूबमध्ये भरलेली पार्सल्स तयार शिरूर पोहोच होत्, त्यामुळे बेचाळीस लोकांच्या खिशात पैसा खुळखुळायचा पण बार्कीच्या प्रथम फुकट, नंतर उधार आणि नंतर भक्वम किमतीने प्रत्येक गावी दारू आणि गुटका हेच पुरुषार्थाचे लक्षण मानले जायचे. गावाची सन्वादोन हजार एकर जमीन तशी कोरडवाहू पण अनेकानीआपल जमीन शिरुरत्या आणि पारनेरत्या सावकाराकडे गहाण ठेवलली असायची.

आज अण्णांनी दिल्लीला उपोषण सुरू केले आहे. देशातील कोटी कोटी जनता 'मी अण्णा हजारे ' असे अभिमानाने मिरवत आहे. गांधी टोपीला पुन्हा प्रतिष्ठेचे दिवस आले आहेत. पस्तीस वर्षापूर्वी अण्णा लष्करी सेवेतून निवृत्त होउन आले तेंन्हा ही गावची रिथती बघून आपण काही करू शकतो असे वाटले व त्यासाठी घरी मुक्काम न नेता गावच्या पडक्या मंदिरात मुक्काम नेला.तो आजही तेथेच आहे. ते मंदीर आता राष्ट्रीय कुटीर झाले आहे.

१९६७च्या पाकिस्तानविशेधातील युद्धात त्यांच्या वाहनावर बॉम्बशेल पडला आणि ते सोडून सारे मरण पावले. त्याचा त्यांना येवढा त्रास झाला की, त्यांची पावले आत्महत्येच्या दिशेने निघाली. सहज जाता जाता रस्त्याच्या कडेला जुनी पुस्तके विकणाऱ्याकडे एक दुमडून पडलेलेखामी विवेकानंद यांचे एक पुस्तक दिसले. उत्कंठेपोटी त्यानी उचलले. त्यात् ग्रीतेचा संदेश होता. मिळालेले जीवन हे लोकोपयोगासाठी आहे. तुझा धीर कसा स्वच्नो. तुझ्यात असामान्य सामार्थ्य आहे. असा वाक्य वाचायला मिळाले. राणेगणला जाण्यापूर्वी ते प्रथम आळंदीला गेले. तेथे एकच गोष्ट मिळाली ती म्हणजे स्वामीजींचे ते वाक्य खरे आहे असे वाटू लागले.

आज देशात भ्रष्टाचार हटविण्याच्या मंत्राचे नाव 'अण्णा हजारे' झाले आहे. पन्नास वर्षापूर्वी ग.दि.माडगूळकर यांनी चीनयुद्धाच्या वेळी 'लढतील सैनिक लढू नागरीक , लढतील महिला लढतील बालक. अभा आभुसाचे गीत लिहिले होते. त्याची प्रचीती

Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Kharde Tal Jamkhed, Dist, Ahemednaco



गेते दोन दिवस अण्णांच्या उपोषणाचा मुक्काम तिहार जेलमध्ये आहे. उपोषणाच्या आधारे भ्रष्टाचाराविरोधातील जिकता येते याची खात्री देशातील सामान्य माणसाला वाटू लागली आहे. पण साऱ्या जगाला याचे आश्चर्य वाटत आहे. आजची जगातील न्यूयॉर्क टाईम्स, वॉशिग्टन पोस्ट, ब्रिटनमधील मॅन्चेस्टर गार्डियन, रिशयातील प्रवदा, चीनमधील पीपल्स डेली, फार्मीसामधील चायना पोस्ट, मलेशियातील द स्टार, पाकिस्तानमधील डॉन या देनिकांनी पहिल्या पानावर कोणी अण्णांचे वित्र तर कोणी तिहार जेलचे चित्र कोणी राणेगणिसद्भीचे वित्र तर कोणी आळंदीत केलेल्या पंधरावर्षापूर्वीच्या पहिल्या भ्रष्टाचार निर्मूलन उपोषणाचे वित्र दिले आहे.

पण पंचवीस वर्षापूर्वीच अपमांचे राळेगण हे स्वयंपूर्ण ग्राम तर झालेच पण

तेथील माणूसही रोवढा बदलला की, ते आदर्शग्राम आदर्श सेवाग्राम झाले.

अण्णा हा असा समाजसेवक आहे की, तेथे फक्त एकमार्गी लोकसेवा नाही तर आंदोलनासाठी कठोरात कठोर होण्याची क्षमता त्यांच्यात आहे. ज्याना महात्मा गांधी यांची भाषा कळणार नाही त्यांना शिवाजी महाराज यांची भाषा कशी समजावून सांगायची याची खुबी त्यांच्याजवळ आहे. राळेगणमधील ४२ हातभट्ट्या त्यांनी कसा उध्वस्त केल्या आणि पंचक्रोशीतील व्यसनी लोकांना परत मार्मावर कसे आणले हे स्थानिक लोकांना माहीत आहे. १९९०अण्णा हे फक्त याच भागातील ख्वातमक

Shri Chhatrapati Shikshan and

Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Khanda Tal Jamkhed Dist Ahemednaga

#### निघोज

<sub>अहमदनगर</sub> जिल्ह्यातील पारनेर तालुक्यातील सुरवी, समृद्ध असणारे गाव निघोज . <sub>अहमदनगर</sub> जिल्ह्याच्या शेवटच्या टोकावर कुकडी नदी (पुष्पा ) च्या काठावर आहे . तसेच शिरूर (जि.पुणे ) येथून २४ कि.मी. अंतरावर आहे. निघोज हे गाव सामाजिक , शैक्षणिक व धार्मिक क्षेत्रात अग्रेसर आहे. गावाचे ग्रामदैवत असलेले जागृत देवस्थान श्री मळगंगा देवीचे मोठे मंदिर आहे.

मळगंगा मंदिराच्या जिर्नोध्दाराचे काम लोक वर्गणीद्वारे पूर्ण झाले आहे. गाभऱ्याचे बांधकाम १७ फूट रूद आहे. सभामंडप ३२ फूट रूद आहे. मंदिराच्या कळसची ऊंची जमिनीपासून ८५ फट आहे. संपूर्ण मंदिराचे बांधकाम संगमरवरी दगडामध्ये केलेले आहे.

निघोज गावातील देवीच्या मंदिराच्या पाठीमागे १०० फूट अंतरावर बारव ( विहीर ) आहे. याच बारवेमधून मळगंगा देवी घागर रूपाने दर्शन देते. या बारवेचे बांधकाम पेशवाई काळात झाले आहे.

पुणे जिल्ह्यातील शिरूर तालुक्याच्या शेवटी टाकळीहाजी नावाचे गाव आणि नगर जिल्ह्यातील पारनेर तालुक्याचे निघोज गाव. या दोघांच्या सीमेवरून कुकडी नावाची नदी वाहत गेलेली आहे. या कुकडी नदीच्या दोनही काठांवर बेसॉल्ट खडक आहे. या खडकातच निसर्गाचा अद्भुत आविष्कार आपली वाट पाहत उभा आहे. पृथ्वीतलावर सर्वात श्रेष्ठ शिल्पकार कोण असेल तर तो आहे निसर्ग. कारण या निसर्गाने आपल्या भोवताली इतक्या सुंदर कलाकृती निर्माण केल्या आहेत की, पाहणाऱ्याचे डोळेच दीपून जावेत. निसर्गाकडून तयार झालेल्या साऱ्याच कलाकृती या अवाढळ्य आणि डोळे विस्फारणाऱ्या आहेत.

आपण सह्याद्रीच्या डोंगररांगांकडे गेलो की, या जास्त

ठळकपणे समोर येतात. मून आपलीही बोटे आश्चर्याने तोंडात जातात. मानवाच्या शक्यतेपलीकडच्या या कलाकृती निसर्गाने तयार केलेल्या आहेत. त्या विशेष आयुधांनी. एखाद्या मानवी शिल्पकाराकडे जसे छन्नी, हातोडा अशी साधनसामुग्री असते, तसेच निसर्गाकडे पाणी, हवा, अन्नी अशी पंचमहाभूतांनी भरलेली वेगळी पण वैशिष्ट्यपूर्ण आयुधे आहेत. या आगळ्यावेगळ्या शस्त्रांनी निसर्गाने साऱ्या जगाता हेवा वाटावा अशा कलाकृती निर्माण केल्या आहेत. उदाहरणच यायचे झाले तर अहमदनगरमधील धडकी भरवणारी युप्रसिद्ध सांधण न्हेंली, पुणे जिल्ह्यातील मुळशी तालुक्यात असणारी 'तैल-बैल' या जोड डोंगराच्या भिंती, याशिवाय डोंगर-पर्वतांमध्ये तयार झालेल्या सुंदर घळी, कपारी,

जनप्रसिद्ध आहेत. पूर्ण आणि नगर जिल्ह्याच्या सीमेवरून वाहणाऱ्या कुकडी १० पूर्ण आणि नगर जिल्ह्याच्या सीमेवरून वाहणाऱ्या कुकडी १० प्रतितील निसर्गनिकाल क्षेत्रमा अस्ति । पॉट होल्स) इतक्या संख्येने आपल्याला इतर कुठेही

Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharda



नैसर्गिकरित्या तयार **झालेले हे** खड्डे म्हणजे निसर्गाचा अक्षरश: विस्मयकारी चमत्कारच आहे. ह्या खड्डयांचा आकार रांजणा सारखाच असून ह्या कुंडातील पाणी दुष्काळातसुध्दा आटत नाही. महाराष्ट्र शासनाने सन २००६ मध्ये या विभागाची निर्मिती केली. महाराष्ट्रातील पारंपरिक लोककलांचे जतन करणे, गड किल्ल्याचे संवर्धन, करणे तसेच राजयातील पर्यटन व्यवसाय वाढविणेअसे विविध उपक्रम या विभागामर्फत राबविले जातात.



#### समृद्ध एक हिरवगार गाव (हिवरेबाजार)

ब्रह्मदनगरपासून १६ कि. मी. अंतरावरचं हिवरे बाजार. अंदाजे १२०० लोकवस्तीचं हे एक केवळ खेडं नाही. ते <mark>आहे वैभवशाली इतिहासाची जपणूक करणारं, आधुनिकतेची</mark> कास व्यक्टून समृद्धीचा मंत्र सांगणारं एक छोटंस हिरवंगार गाव.

ब्रेंड हा भारताचा आत्मा आहे. खेड्यांच्या शाश्वत विकासातून समृद्ध भारताची पायाभरणी क्षी होते याचे उत्तम उदाहरण हिवरे बाजारने निर्माण केले असून एक आदर्श गाव म्हणून राज्याला आणि देशाला आपली स्वतंत्र ओळख करून दिली आहे. या आदर्शत्वाचा जवळून अनुभव घेण्यासाठी या गावाला भेट दिली आणि अनेक गोष्टी मनाला स्पर्श करून गेल्या.

ितरे बाजारला छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या काळापासूनचा इतिहास आहे. गावात पूर्वी हती, घोड्यांचा बाजार भरवला जायचा. या बाजारामुळेच गावाच्या नावामागे बाजार हा शब्द विकटला तो कायमचाच. पूर्वीपासून समृद्ध असलेल्या या गावात वाढत्या शहरीकरणाचा प्रभाव पडला. सिंचनाच्या अपुऱ्या सुविधा, अनियमित पाऊस, शेतमालाला मिळणारा कमी भाव, गावात रोजगार संधींचा अभाव, अस्वच्छता, स्थलांतर यासारख्या समस्यांनी इतर गावांप्रमाणे या गावालाही ग्रासलं. पण गावानं हा अनुभव घेतला तो १९८९ पर्यंत. बाहेर शिकायला गेलेली मंडळी शिकली, मोठी झाली आणि शहरातच स्थिरावली. पण एक ध्येयवेडा तरूण शिकल्यानंतर गावातच काम करायचं या निर्धाराने गावी परत आला. त्याचं नाव पोपटराव पवार.

बदल करायचा तर सत्ता हातात हवी, म्हणून गावाच्या राजकारणात उतरून ते गावचे सरपंच झाले. गावात माध्यमिक शाळा सुरू करण्यासाठी केलेला प्रयत्न असो किंवा लोकसहभागातून गावातील पाण्याचा प्रश्न सोडविण्यासाठी केलेला प्रयत्न. पोपटराव पवारांचा गाव विकासाचा निर्धार अधिकाधिक पवका होत गेला.

पूर्वी फक्त कागदोपत्री ग्रामसभा व्हायची. मग आपत्या कामात लोकसहभाग मिळवायचा कसा? त्यांनी युक्ती लढवली. ग्रामसभेची तयारी बरेच दिवस आधी करून प्रत्येक घरात ग्रामसभेचा निरोप आणि ग्रामसभेन चर्चेला घ्यावयाच्या विषयांची यादी पाठवली. त्यांचा हा प्रयोग यशस्वी झाला. ग्रामसभेच्या दिवशी नेहमीपेक्षा जास्त लोक सभेला आले, चर्चा झाली, वोकांनी आपली मतं मांडली, निर्णय झाले. त्या दिवशी ख्रच्या अर्थाने गाव विकासाचे नियोजन लोकांमधून झाले आणि गावक-यांन्सा मनात गाव विकासाप्रती एक बांधिलकीही

Shri Canada Prasarak Mandais Arogye Prasarak Mandais Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya Mandais Tal.Jamkhed, Dist. Ahemedhas Tal.Jamkhed, Dist. Ahemedhas वाणी प्रश्न सोडवण्यासाठी पाणलोट क्षेत्राचा विकास करण्याचा विचार ग्रामसभेत मांडण्यात आता. केवळ शासनावर विसंबून न राहता पूर्ण गावानं प्रत्यक्ष कामाला सुरुवात केली. आसपासचा डोंगर, पडीक तसेच गायरान जिमनीवर मोठ्या प्रमाणात झाडांची लागवड झाली. दरवर्षी मानसी एक झाड लावण्याचा संकल्प करताना गावाने स्मृतिवन विकसित केले. गावातील मृत व्यक्तीच्या नावाने रोंथे झाड लावलं जातं, त्याचं संगोपन केलं जातं.

पावसाचं पाणी अडवण्यासाठी सरल समतल चर, पाझर तलाव खोदण्यात आले.



शेतकऱ्यांनी आपल्या शक्यतेनुसार शेतात शेततनी घेतली. काही वर्षात श्रमदानातून लावलेती ही झाडं आता जंगल वाटावीत एवढी मोठी आणि हिरवीगार झाली आहेत. पाणी अडवा- पाणी जिरवा ही मोहीम यशस्वीरित्या राबविल्याने पडलेल्या पावसाचं पाणी अडलं-जिरलं. त्याचा परिणाम गावातील जलस्त्रोतांची पाण्याची पातनी वाढण्यात झाला. १९९० पूर्वी ९० ते १४० फुटाबर लागणारं पाणी आता ३५ ते ६० फुटावर आलं. गावात ३१८ विहिरी. पाणलोट क्षेत्र विकास कार्यक्रम यशस्वीरित्या राबविल्याने तन्नाला गेलेल्या विहिरी नितन्न पाण्याने भरून गेल्या. पाझर तलाव, शेततन्नी भरून वाढू लागली. गाव बेसाल्ट खडकावर वसलेलं. त्यामुने गावक्यांची जिमनीच्या आतमध्ये वेगवेगन्या स्तरावर स्फोट घडवून आणून जिमनीमध्ये पाणी साठवण्यासाठी जागा निर्माण केली. त्याला जोडून माथा ते पायथा या पद्धतीने पाणी अडवलं, पाणी वापराचा तानेबंद निश्चित केला. त्यातून पाण्याचा संचय वाढला. यामुने दुष्कानाला दूर ठेवण्यात गाव यशस्वी झालं. पाणी आलं तसं समूद्धी आली, गावाची अर्थन्यवस्था सुधारली.

Shri Chhatrapati Shikshan and Arogya Prasarak Mandal's Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Khanda Tal.Jamkhed,Dist.Ahemednaga शाळा झाली, पाणी झालं, संस्कार झाले, शिक्षण-प्रशिक्षण झाले आता गावाने शेती आणि शेतीपूरक व्यवसायाकडे लक्ष घातलं. उत्पन्न वाढवायचं असेल तर शेतीपूरक व्यवसाय हवा या भावनेतून गावात दुग्धव्यवसायाला चालना देण्यात आली. गावात दुध डेअरीची स्थापना करण्यात आली. चार-पाच चारा डेपो तयार करण्यात आले. त्यामुळे गावातील जनावरांना पुरेसा चारा उपलब्ध झाला. घरटी जनावरांची संख्या वाढली. गावात गुरं आली तसा पशुवैद्यकीय दवाखानाही. त्याचाही चांगला परिणाम दिसून आला. गावातील दुध उत्पादन वाढले. १९९० पूर्वी गावात होणारं १५० लिटरचं दुध उत्पादन आता ४ ते ५ हजार लिट्रच्या आसपास गेलं आहे.

लोकांमध्ये आत्मियता वाढली. गावातील जमीन गावाबाहेरील माणसाला विकायची नाही, गावात कोणीही बोअरींग ध्यायचे नाही, गावातील शेती विहिरीतील पाण्यावरच करायची. ऊस, केळ्यासारखी पिकं गावात ध्यायची नाहीत असे ठराव ग्रामसभेत मांडले गेले आणि ते जसे मंजूर झाले तसेच सगळ्यांनी त्याचे पालनहीं केले.

गावात विवाहापूर्वी मुला-मुलींची एच.आय.व्ही चाचणी करणे बंधनकारक आहे. संपूर्ण गावाची एकाचवेळी शेतजमीन मोजणी करण्याचं अनोस्व कामही गावाने केलं आहे. एक गाव एक रमशानभूमी सारखा उपक्रम राबविताना पोपटराव पवारांना मिळालेल्या दिलत मित्र पुरस्काराच्या रकमेतून मागासवर्गीय कुटुंबांना स्नानगृहे बांधण्यासाठी मदत करण्यात आली. गावात गेल्या दहा वर्षापासून एक गाव एक गणपती ही संकल्पना राबविली जाते.

गणपती किंवा नवरात्री सारखे उत्सव साजरे करताना प्रतिकात्मक छोट्या मूर्तीचे विसर्जन केले जाते. त्यामुळे दरवर्षी नवी मूर्ती विकत घेण्यासाठी लागणाऱ्या पेंशांची बचत तर होतेच त्याचबरोबर जलप्रदषणालाही आळा बसतो.

गावात उत्सवकाळात घरगुती पुजांमधून निर्माण होणारे निर्माल्य एकत्र करून त्याचा खन म्हणून वापर केला जातो.गावात तंटा नाही की दारू. गावात दारु तसेच गुटखाबंदीची 100 टक्के अंमलबजावणी केली जाते. गावातील दुकानात गुटखा, तंबाखु, सिगारेट विक्रीला बंदी आहे. ग्रामसभेने तसा केवळ ठराव केला नाही तर त्याची क्राटेकोरएणे अंमलबजावणीही केली.

ग्रामविकासाच्या सर्व कामात आणि समित्यांमध्ये महिलांचा सहभाग चांगला असून गाव, गावठाण, रस्ते, वस्त्यांची स्वच्छता यामध्ये सगळा गाव एक होऊन काम करतो. गावातील <sup>ओला</sup> आणि सुका कचरा वेगवेगळा गोळा केला जातो. त्यापासून गांडूळ तसेच कंपोस्ट खत तथार करण्यात येते. गावात वैयक्तिक 50, सार्वजनिक 4 दिन्नाणी कचऱ्यापासून खत

Shri Chhatrapati Shikshan ar Shri Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Khan Sant Gajanan Mahavidyalaya, Khan Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Khan Shri Sant Jamkhed, Dist. Ahemedna

निर्मिती होते. गाव पूर्ण हागणदारीमुक्त असून शौचातय गोबरगॅसता जाडून त्याचा पापर ऊर्जा निर्मितीसाठी करण्यात आला आहे.

गावात ८ सौरपथ दिवे आहेत तर ग्रामपंचायत कार्यालयात होम लाईट सिरिटम बसविण्यात आली आहे. ७८ घरांत सौर कंदिलाचा वापर सुरू आहे. गावातील २३० कुटुंबांपैकी ९८ कुटुंबांकडे सौरदिवे आहेत. गावातील ७३ कुटुंबांकडे गोबरगॅस, ९० कुटुंबांकडे बी.पी. ऊर्जा चूल, ५८ कुटुंबांकडे एलपीजी गॅस आणि ८ जणांकडे रॉकेल स्टोव्ह आहे.

आज गावात श्रीमती सुनीताबाई पवार सरपंच आहेत तर पोपटराव पवार उपसरपंच. या द्वर्यीच्या मार्ग्रदर्शनास्वाली ग्रामसेवक बी.टी. लोंढे ग्रामविकासाची ही उञ्चल परंपरा पुढे नेत आहेत. एक मुल एक झाड, बालवृक्षमित्र पुरस्कार, चराई बंदी, कु-हाडबंदी सारस्ट्या उपक्रमाबरोबरच गावात लग्नात वराती आणि बॅन्जोला मनाई आहे.

गावाला अनेक मान-सन्मान आणि पुरस्कारांनी

गौरविले आहे. देश विदेशातून गावाला दररोज ४०० ते ५०० लोक भेट देतात. यात अर्थतज्ज्ञ

आहेत, शेती तज्ज्ञ आणि जलतज्ज्ञ आहेत.

विविध गावांचे सरपंच ते राष्ट्रीयस्तरावर नेतृत्व करणारी नेतेमंडळी देखील आहेत. त्यामुळेच हिवरे बाजार हे केवळ एक गाव नाही, ते आहे परिपूर्ण विकासाचं आदर्श संकल्पवित्र. जे राष्ट्रीय आणि आंतरराष्ट्रीय स्तरावर सांगतेय हिरव्यागार गावांच्या समृद्धीचा मंत्र.

महाराष्ट्र शासनाचा आदर्श गाव पुरस्कार - १९९५

महाराष्ट्र शासनाचा यशवंत ग्राम पुरस्कार - २०००

भारत सरकारचा निर्मल ग्राम पुरस्कार - २००७

भारत सरकारचा वनग्राम पुरस्कार-२००७

भारत सरकारचा राष्ट्रीय जल पुरस्कार- २००७

संत गाडगेबाबा ग्राम स्वच्छता अभियान पुरस्कार- २००७

महात्मा गांधी तंटामुक्त ग्राम पुरस्कार २००८

राजमाता जिजाऊ पुरस्कार २०१२

\*\*\*\*

Head & Asst. Grof. Dep., of Geography Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharifa, Tal., tembling, Dist. A. Nanar

IC Principal
Shri Chhatrapati Shikshen and
Arogya Prasarak Mandal's
Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya Khri

Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharda Tal.Jamkhed.Dist.Ahemednaga

ALTAF ATTAR MO:9730851021

## Department of Geography STUDY TOUR REPORT- 2018-19

Department of Geography conducted an educational Study tour on dated 16 & 17<sup>th</sup> January, 2019 for first, second- & Third-year students of Geography courses. our study tour visited Ideal Village of Ralegan Siddhi, Pot holes Kukdi River basin in Nighoj, one of the Modal villages of Maharashtra or India Hiware Bazar in the Ahmednagar District. About 22 students and 2 faculty members were the participants. The main purpose of the study tour was to get the students closer to the natural environment, geomorphology & Geographical aspects.

We Study tour started at 8.00 am from College campus. We firstly reached to Ralegan Siddhi at 10.00 a.m. Ralegan Siddhi about 100 km from Kharda and is the Model Village Maharashtra as vell as India. There is one Social worker given as the guidance and information about the Yadav baba Temple, School, watershed management training centre and village. He told as this village awarded from back 19 years as "Adarsh Village". He also introduced their facilities of village like, cleanness of village, well developed school, health club, modern facilities of agriculture, water management, forestation, animal husbandry, economic resources etc.

Out next visit to Nighoj at 4:00 pm. We observed that Malganga temple and fluvial landforms is the holy place in Nighoj. He is a famous place for pot holes of Kukadi River basin in Asia. Then next day our team visit to Hiware Bazar at 10:00 am. village is considered of the biggest success stories of the participatory watershed movement in India. There is one Grampanchayat member given as the guidance and information about the village. The village showed a dramatic change in water availability from being a water scarce region to water surplus through efficient water management. Hiware Bazar today has assured drinking water. They have also managed to plant a rabbi crop, albeit over reduced acreage. A fundamental premise of the program has been to treat water as a community resource. The team reach at 04.00 pm on 17 Jan. at the Kharda college campus.

Head & Asst. Pref. Dept. of Geography Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya, Kharda, Tal. Jamkhed, Dist. A.Nagar

TC Principal
Shri Chhatrapati Shikshan and
Arogya Prasarak Mandal's
Shri Sant Gajanan Mahavidyalaya,Kharda
Tal.Jamkhed,Dist.Ahemedna