



## माझी वसुंधरा अभियान 2.0

महाराष्ट्र शासनाच्या पयविरण व वातावरणीय बदल विभागाने माझी वसुंधरा (माय अर्थ) हा पयविरण संवर्धन व संरक्षणाचा अभिनव उपक्रम हाती घेतला आहे. या उपक्रमातून नागरिकांना वातावरणीय बदल आणि पयविरणाच्या समस्यांबद्दल जागरूक केले जाईल जेणेकळन त्यांना पयविरणाच्या सुधारणेप्रति जागरूकतेने प्रयत्न करता येतील. हा महाराष्ट्रातील स्थानिक संस्थांना पयविरणाच्या संवर्धनासाठी निसर्गाच्या पंचतत्वांवर (पंचमहाभूतांवर) आधारित कृतीशील उपक्रम आहे. हे अभियान 2 ऑक्टोबर, 2020 रोजी माननीय मंत्री - पर्यटन, राजगिरिष्ठाचार, पयविरण आणि वातावरणीय बदल यांच्या हस्ते सुळ करण्यात आले.

या अभियानांतर्गत पृथकी, वायू, जल, अग्नी, आकाश या पंचतत्वाशी संबंधित घटकांवर काम करण्यात आले आहे. यात पृथकीघटकासाठी वृक्षारोपण झाडांची संख्या, भारतीय प्रजातीच्या ठक्केवारी पयविरण, वनसंवर्धन, घनकचरा या मुद्याशी संबंधित कागी करण्यात आली आहेत. तर वायू तत्वाशी प्रदूषण कमी करणे, हवेच्या गुणवत्तेत सुधारणा करणे, जलतत्वांशी संबंधित कामामध्ये जलझोतांचे संवर्धन व संरक्षण, सागरी जैवविविधता, अग्नी तत्वानुसार, सौरऊर्जेचा वापर, ऊर्जाबचत, उजस्त्रीतास प्रोत्साहन देणे आकाश तत्वात पयविरण सुधारणा व संरक्षण करण्यासाठी जनजागृती, उपक्रम, निसर्गसंवर्धन, हरित कायदा यावर भर दिला आहे.

## माझी वसुंधरा अभियाना अंतर्गत मिरा भाईदर महानगरपालिकेद्वारे राबवले गेलेले विविध उपक्रम

### पृथकी

- ❖ माझीवसुंधरा अंतर्गत विकसित करावयाचे उद्यान /मैदाने करिता कायदिशा देण्यात आलेले आहेत.
- ❖ मियावाकी पद्धतीने झाडे लावणे कामी ग्रीन यात्रा द्रस्ट या खाजगी संस्थेस परवानगी देण्यात आलेली आहे.
- ❖ पंचतत्वे दर्थिवणाच्या जागा - Beverly park, Jesal park, Seven Eleven Park, Shaheed Major Kaustubh, Shree Salasar Hunuman Udhyan, Yashwantrao Chauhan udyan .
- ❖ (वृक्षारोपण) Tree plantation
- ❖ (वन महोत्सव कार्यक्रम) Van Mahotsav Event
- ❖ (निबंध स्पर्धा) Essay Writing Competition
- ❖ (चित्रकला स्पर्धा) Painting Contest
- ❖ (भाषण स्पर्धा) Speech Competition
- ❖ (पथनाव्या) Street Play
- ❖ (किल्ले बांधणी स्पर्धा) Fort Building

### वायु

- ❖ (राष्ट्रीय प्रदूषण कार्यक्रम) National Pollution Day Event

### जल

- ❖ (समुद्र किनारी स्वच्छता मोहीम ) Beach Cleaning
- ❖ (निबंध स्पर्धा) Essay Writing Competition
- ❖ (चित्रकला स्पर्धा) Painting contest
- ❖ (भाषण स्पर्धा) Speech Competition
- ❖ Street Play



- ❖ (वसुंधरा चित्रकला सप्ताह) Vasundhara ChitraKala Saptah
- ❖ (वसुंधरा ऑनलाईन संमेलन) Vasundhara Online Sammelan
- ❖ (दुर्गा विसर्जन) Durga Visarjan
- ❖ (गणपती विसर्जन) Ganpati Visarjan
- ❖ (नवरात्रि) Navratri

### अजनी

- ❖ National Energy Conservation Day Event

### आकाश

- ❖ (समुद्र जागरूकता उपक्रम) Community Awareness Activities
- ❖ (सायकल मैरेथॉन) Cycle marathon
- ❖ Door – to – Door
- ❖ (अन्न वितरण) Food Distribution
- ❖ (वसुंधरा प्रतिज्ञा कार्यक्रम) Vasundhara Pledge Event
- ❖ (निबंध स्पर्धा) Essay Writing Competition
- ❖ (चित्रकला स्पर्धा) Painting Contest
- ❖ (भाषण स्पर्धा) Speech Competition
- ❖ Street play
- ❖ (वसुंधरा चित्रकला सप्ताह) Vasundhara ChitraKala Saptah
- ❖ (वसुंधरा ऑनलाईन संमेलन) Vasundhara Online Sammelan
- ❖ (ख्रिस्टमस) Christmas





- ❖ ५० वर्षपिक्षा जास्त वयाच्या वृक्षांचे पुरातन वक्ष मृणांगू जतन केले जात आहे.
- ❖ दर ५ वर्षांनी झाडांची मोजणी कठन आढावा घेतला जात आहे.
- ❖ कांदळवनाच्या संवर्धनास सुरुवात करण्यात येत आहे.
- ❖ ग्लोबल वॉर्मिंग १.५ डिग्री सेल्सिअस पर्यंत मर्यादित ठेवण्यासाठी आणि २१ व्या शतकाच्या मध्यापर्यंत हवेतील कार्बनचे प्रमाण कमी करण्यासाठी मियावाकी पद्धतीने वृक्षारोपणकरणे.
- ❖ महाविद्यालयीन विद्यार्थी आणि वृक्षप्रेमी गटांम्हारे सहल किंवा दूरचा प्रा प्रवास करताना सीड बॉल ( मातीच्या गोळ्यात झाडांच्या बिया ) देऊन घाट, गड किल्ले, आधी भागात नवीन वृक्षारोपण करण्यास प्रोत्साहन देण्यात आले.
- ❖ निवासी संस्थांमध्ये ओला कचरा आणि सुका कचरा वेगळा कठन सेंद्रिय खत निर्मिती करण्यासाठी गृहनिमणि संस्थांनी टेटेस गार्डन संकल्पना राबविण्याबाबत प्रोत्साहित करण्यासाठी अभियान चालविण्यात आले.
- ❖ हॉटेल्समधील टाकाऊ अन्ज आणि टाकाऊ पदार्थ - कच्च्या भाज्या कचरा कुंडीत किंवा उकिरड्यावर न टाकता गांडूळ खत निर्मिती प्रकल्पासाठी देण्याबाबत महापालिकेद्वारे पुढाकार घेण्यात आला.
- ❖ जाहिरातीचे फलक लावण्यासाठी झाडाकार खिळे मारण्यास मनार्ड करण्यात आली आहे.
- ❖ संदुर माझे कायलिय - सार्वजनिक कायलियाच्या आवारात फुलझाडांची, शोभेच्या झाडांची लागवड करणे. सरकारी कायलियात कर्मचारी आणि अभ्यागत यांचेकडून येणारे रद्दी पेपर, एटीम कागद, तिकीट किंवा इतर कोणताही कागद, कचरा विलगीकरण कठन एकत्र नमा करणे त्यावर पुनर्वर्पण्यासाठी प्रक्रिया करण्यास देण्यात येत आहे.
- ❖ सौर ऊर्जा - सहकारी संस्था, सरकारी कायलिये, टेल्वे स्टेशन, शाळा महाविद्यालयात सौर ऊर्जेचा वापर वाढविण्यासाठी जागृती करण्यात येत आहे.



माझी वसुंधरा अभियान अंतर्गत केलेले वृक्षारोपण



माझी वसुंधरा अभियान अंतर्गत केलेली वृक्षगणना



## मिरा-भाईदर महानगरपालिका शाळा क्र.6 खारी येथे माझी वसुंधरा अभियान व संविधान दिनानिमित्ताने निबंध स्पर्धा आयोजित करण्यात आली.



### हारित शपथ



### बालदिन-चित्रकला स्पर्धा





## प्रस्थावित उपक्रम व संकल्पना

- ❖ 50 वर्षे नुन्या वृक्षांचे शोध घेऊन अथा वृक्षांचे संरक्षण करण्यासाठी परिसरातील शाळा, महाविद्यालय किंवा स्वयंसेवी संस्था यांना दत्तक घेण्यासाठी अभिनव संकल्पना राबवणे
- ❖ पूर्ण वाढ झालेली 2 झाडे 4 माणसांना लागणारा ॲक्सिजन तयार करतात याची प्रसिद्धी करून वृक्ष जतनाचे महत्त्व अधोरेखित करणे.
- ❖ ॲक्सिजन बँक / ॲक्सिजन पार्क- सरकारी पडीक जमिनीवर मियावाकी पद्धतीने वृक्षरोपण करून जतन करणे. वड, पिंपळ, चिंच, गुलमोहर, कडुलिंब, चाफा, अथा देशी झाडांची सरमिसळ पद्धतीने लागवड करून जंगल तयार करणे. कमी जागेत जास्त झाडे लावतात ज्यायोगे एकमेकांशी स्पर्धाकरत झाडे वाढतात पिंपळ, पळस, गुलमोहर, चिंच, उंबर, कडुलिंब, अथा देशी झाडांची लागवड करून जंगल उभे करणे. सिनियर सिटीझान, स्वयंसेवी संस्था यांच्या मदतीने या नव्याने उभ्या राहणाऱ्या जंगलाचे संवर्धन करणे.

## शपथ (E-Pledge)

- ❖ शहरातील विविध भाग मध्ये शपथ घेतली जात असून सधास्थितीत 2,40,000 शहरातील नागरिकांनी आपला प्रतिसाद या शपथ घेण्यामध्ये नोंदवलेला आहे.
- ❖ महानगरपालिकेतील सर्व विभाग प्रमुखांनी आपल्या विभागांतर्गत सर्वांची शपथ घेऊन महानगरपालिकेचा सक्रिय सहभाग नोंदीवला. प्रत्येकाने किमान 5 झाडे लावण्याची शपथ घेऊन अंमलबजावणी सुरु केलेली आहे
- ❖ स्वच्छता निरीक्षक आपआपल्या वॉर्डात शपथ घेत आहे. शासकीय कार्यक्रम, महत्वाचा बैठकांमध्ये शपथ घेऊनच सुरुवात करण्यात येते.
- ❖ संस्था, सोसायटी, वैयक्तिक स्तरावर देखील नागरिकांचा सहभाग वाढत आहे.
- ❖ शासकिया कायलियात QR Code आधारित स्कॅन करून शपथ घेण्याची व्यवस्था महानगरपालिकेद्वारे करण्यात आलेली आहे
- ❖ महानगरपालिकेत कायरित इंटर्न्स यांच्याद्वारे ऑनलाईन शपथ कार्यक्रम आयोजित करण्यात येत आहे.