



S. N. PATEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
AND RESEARCH CENTRE, UMRACKH  
(A VIDYABHARTI TRUST INSTITUTION)

**STATE LEVEL**

**SCIENCE EXHIBITION AND  
PROJECT COMPETITION  
AT VIDYABHARTI TRUST CAMPUS**



ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી - ન્યુ દિલ્હી, નેશનલ ઇનોવેશન ફાઉન્ડેશન, ઇન્ડિયા  
ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ, ગાંધીનગર

પ્રેરિત  
જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ ભવન, સુરત તથા વિદ્યાભારતી ટ્રસ્ટ, ઉમરાખના  
સંયુક્ત ઉપક્રમે આયોજીત

**ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ માનાંક અન્વયે**



**રાજ્ય કક્ષા વિજ્ઞાન પ્રદર્શન  
અને પ્રોજેક્ટ સ્પર્ધા**

**૨૦૨૨-૨૩**

**પ્રદર્શન સ્થળ**

વિદ્યાભારતી ટ્રસ્ટ કેમ્પસ, ઉમરાખ  
મુ.પો. બાબેન, તા. બારડોલી જી. સુરત.  
૩૯૪૬૦૧

**તારીખ**

**૨૩, ૨૪ અને ૨૫  
જાન્યુઆરી ૨૦૨૩**

## ❖ Introduction of Vidyabharti Trust

The Vidyabharti Trust has fulfilled many motives pertaining to education in the present era. Currently, the Trust has obtained recognizable position in the society. Vidyabharti Trust is the name associated with education for more than four decades (Est. 1980) near Bardoli of Surat district and has now evolved as a symbol of quality education dedicated to nurture the talent and aspirations of the bright youth of our nation. The trust manages various courses such as Master of Engineering (M.E), Bachelor in Engineering (B.E), M.Pharm., B.Pharm., MCA, MBA, BCA, B.Ed. and Diploma Engineering. Vidyabharti Trust encompasses:

1. S. N. Patel Institute of Technology & Research Centre, (Formerly Vidyabharti Trust Institute of Tech. & Research Centre),
2. B. V. Patel Institute of Technology (Diploma Studies),
3. Shri Naranjibhai Lalbhai Patel College of Pharmacy,
4. Vidyabharti Trust College of BBA & BCA,
5. Smt. P. N. Patel College of Education (B.Ed.),
6. Vidyabharti Trust College of MCA,
7. Vidyabharti Co-op. Credit Society.

## ❖ Introduction of SNPIT & RC

S. N. Patel Institute of Technology & Research Centre is approved by the All India Council for Technical Education (AICTE), New Delhi and affiliated with Gujarat Technological University (GTU), Gujarat. It is a premier Engineering Institute established in 2008 under Vidyabharti Trust with a pious aim to impart quality education and training to the terminal of technical education and allied research. The institute is established in New-Era Integrated Vibrant Vidyabharti Campus with state-of-art infrastructure, all necessary amenities, equipped with highly qualified academic staff and advanced laboratories equipped with hi-tech instruments. The Institute offers six degree engineering (Under Graduate) courses viz. (1) Computer Science & Engineering (2) Mechanical Engineering (3) Civil Engineering (4) Electrical Engineering (5) Chemical Engineering and (6) Information Technology. The Institute also offers Master of Engineering (Post Graduation) courses in (i) Civil-Construction Engineering & Management and (ii) Mechanical- Production Engineering.

The institute has established Environmental Research and Civil Material Testing Laboratory accredited by NABL (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories)

for testing 97 chemical and mechanical parameters. It is also certified and approved by Gujarat Pollution Control Board as Scheduled-1 Environmental auditor and certified by ISO. The Institute has also received Centre of Excellence for Electrical, Computer, Electronics and Communication Engineering for better training of students and to have a practical field problem solving experience along with academics. Institute is also awarded by 'Education Excellence Award' globally competitive and emerging institute of Gujarat by Brand Academy.

## **About INSPIRE Awards-MANAK**

'Innovation in Science Pursuit for Inspired Research' (INSPIRE) scheme is one of the flagship programs of Department of Science & Technology (DST), Government of India. The INSPIRE Awards - MANAK (Million Minds Augmenting National Aspirations and Knowledge), being executed by DST with National Innovation Foundation – India (NIF), an autonomous body of DST, aims to motivate students in the age group of 10-15 years and studying in classes 6 to 10. The objective of the scheme is to target one million original ideas/innovations rooted in science and societal applications to foster a culture of creativity and innovative thinking among school children.

## **❖ Registrations & Breakfast**

On 23<sup>rd</sup> January 2023, as per the planned schedule the registration for the event and document verification started between 2:00 P.M. to 3:00 P.M. The registration team put up a fantastic show and provided the smooth registrations to all the participative Schools. All the Schools were provided separate stalls where all the participants & School teacher placed their Projects setup safely. All the registered schools' school teacher have been provided food coupons for the Lunch. Total 59 schools students have participated. The list of the registered schools is given below.

**Table 1: List of Participating Schools**

Sr. No.	Name of Revenue District	Ref Code	Name of the School
1	Ahmedabad	21GJ3081828	VADAJ HINDISCHOOL NO-1
2	Amreli	21GJ3081866	SHREE SARASWATI VIDYAMANDIR PRIMARY SCHOOL, RAJULA
3	Banaskantha	21GJ3081883	SANVA PRIMARY SCHOOL
4	Banaskantha	21GJ3081886	VIJALASAN PRIMARY SCHOOL
5	Banaskantha	21GJ3081889	BHURGADH ANUPAM PRIMARY SCHOOL
6	Banaskantha	21GJ3081890	BHURGADH ANUPAM PRIMARY SCHOOL
7	Banaskantha	21GJ3081884	SANVA PRIMARY SCHOOL
8	Banaskantha	21GJ3081888	GANAGUVADA PRIMARY SCHOOL
9	Banaskantha	21GJ3081895	BUKNA PRIMARY SCHOOL
10	Bharuch	21GJ3081916	AMITY HIGH SCHOOL, BHARUCH
11	Bharuch	21GJ3081907	PRIMARY SCHOOL- SHAHPURA
12	Bharuch	21GJ3081910	THE NABIPUR SAR. HIGH SCHOOL, NABIPUR
13	Bharuch	21GJ3081912	KARMAD HIGHER SECONDRY SCHOOL, KARMAD
14	Bhavnagar	21GJ3081942	Shree Tarasamiya Pri. School
15	DANG	21GJ3081978	MAHALPADA PRIMARY SCHOOL
16	DANG	21GJ3082000	BORPADA PRIMARY SCHOOL
17	Junagadh	21GJ3082023	GRAM PANCHAYAT GIRLS HIGH SCHOOL, MALIYA HATINA
18	Kachchh	21GJ3082032	SATAPAR PRIMARY SCHOOL
19	Kachchh	21GJ3082046	SHREE SANVA PRIMARY SCHOOL
20	Kheda	21GJ3082063	KANJODA PRIMARY SCHOOL
21	Kheda	21GJ3082060	KACHCHAI PRIMARY SCHOOL

22	Mahisagar	21GJ3082078	NAPANIYA PRIMARY SCHOOL
23	Mahisagar	21GJ3082077	CAREWELL ENGLISH MEDIUM SCHOOL
24	Mehasana	21GJ3082093	VARVADA PRIMARY SCHOOL
25	Mehasana	21GJ3082113	ADARSHA VIDHYALAYA, VISNAGAR
26	Navsari	21GJ3082139	KHUNDH MUKHYA SCHOOL
27	Navsari	21GJ3082138	SANSKAR VIDYA MANDIR PANIKHADAK
28	Navsari	21GJ3082166	VIDYAKUNJ ENG. MED. SCHOOL
29	Navsari	21GJ3082159	Kuched primary School
30	Panchmahal	21GJ3082190	NAV VALLAVPUR PRIMARY SCHOOL
31	Panchmahal	21GJ3082198	SHRI RAJARSHI KRUPA VIDHYALAY
32	Panchmahal	21GJ3082184	CHAMPANER PRIMARY SCHOOL
33	Panchmahal	21GJ3082178	VANSIYA PRIMARY SCHOOL
34	Patan	21GJ3082213	SANTALPUR- 1 PRIMARY SCHOOL
35	Patan	21GJ3082202	TAXSHILA U. B. VIDHYALAYA, KATARA
36	Porbandar	21GJ3082216	ODADAR PAY CENTER SHALA
37	Rajkot	21GJ3082238	SHREE G.K.DHOLAKIYA PRIMARY SCHOOL
38	Surat	21GJ3082330	M.S.B. SCHOOL NO- 243, SURAT
39	Surat	21GJ3082321	M.S.B. SCHOOL NO- 264,SURAT
40	Surat	21GJ3082326	SANT SHRI ASHARAMJI GURUKUL, SURAT
41	Surat	21GJ3082323	M.S.B. SCHOOL NO- 47, SURAT
42	Surat	21GJ3082308	SMT. I.N.TEKRAWALA HIGH SCHOOL,SURAT
43	Surat	21GJ3082285	Dastan Primary School
44	Surendranagar	21GJ3082332	JAMVALI PRIMARY SCHOOL
45	Tapi	21GJ3082344	Vaddekhurd Primary School

46	Vadodara	21GJ3082359	N.P.BABAJIPU RA SCH NO- 13 (KANYA)
47	Vadodara	21GJ3082357	NAVRACHANA SCHOOL, SAMA
48	Valsad	21GJ3082371	BARUMAAD PRIMARY SCHOOL
49	Valsad	21GJ3082400	SONDHALVADA VADIYAKACHH PRIMARY SCHOOL
50	Valsad	21GJ3082389	KHERLAV PRIMARY SCHOOL
51	Valsad	21GJ3082443	SWAMI VIVEKANAND PRIMARY SCHOOL, VALSAD
52	Valsad	21GJ3082407	AADARSH BUNYADI SCHOOL, FANSA
53	Valsad	21GJ3082437	GUNDLAV PRIMARY SCHOOL
54	Valsad	21GJ3082433	KALYANI SCHOOL, ATUL
55	Valsad	21GJ3082385	DHODHADKUYA PRIMARY SCHOOL
56	Valsad	21GJ3082374	MANAICHONDHI PRIMARY SCHOOL
57	Sabarkantha	21GJ3082249	C.K.VIDHYAM ANDIR IDAR
58	Sabarkantha	21GJ3082257	SHRI H.L.PATEL SARASWATI VIDYALAY MODASA
59	Ahmedabad	21GJ3081845	KAMOD PRIMARY SCHOOL

Registered students have presented various projects. Following are broad categories of projects considered for the INSPIRE Awards-MANAK-2022 has been enlisted below.

**Table 2: List of Events in various categories**

Sr. No.	Name of Revenue District	Ref Code	Project Title	Name of the selected Student	NAME OF TEACHER
1	Ahmedabad	21GJ3081828	SMART ACUPRESSURE ROTI ROLLE	PRATIGNYA VISNUBHAI KANSARA	KALPNAKUMARI R. KATARIYA
2	Amreli	21GJ3081866	2 in 1 WATER PURIFIER	NIKUNJ V. VANIYA	SAVITABEN B PANDIT
3	Banaskantha	21GJ3081883	Multipurpose use One Farming device	RATHOD MUNABHAI VISHNUJI	RASHIKBHAI C. KOYATIYA



4	Banaskantha	21GJ3081886	BIRD LIFE SAVING FAN	KISMATBA VIJAYSINH CHAUDHAN	Dr. BIJAL C. VYAS
5	Banaskantha	21GJ3081889	SMART SOLAR BENCH	MEETKUMAR MADRUPBHAI CHAUDHARY	NIKUNJ L. VORA
6	Banaskantha	21GJ3081890	DUST FREE DUSTER	PRAVINBHAI BHAVESHBHAI CHAUDHARY	MADHABHAI K. PRAJAPATI
7	Banaskantha	21GJ3081884	Agricultural Hand Tool	DIVY RAMESHBHAI CHAUDHARI	RASHIKBHAI C. KOYATIYA
8	Banaskantha	21GJ3081888	INSECTICIDE AND ROTATING SCARECROW	RABARI MANJUBEN BALKAJI	ARUNKUMAR K. SOLANKI
9	Banaskantha	21GJ3081895	BIRD PROTECTION MESH	MAHESHBHAI JAYRAMBHAI BHATI	KIRANKUMAR D. CHAUDHRY
10	Bharuch	21GJ3081916	Suez Canal under the train track	DHYEY MAHENDRA CHANDRAPAL	HETALBEN R. MENGAR
11	Bharuch	21GJ3081907	JHULTO CHADIYO	JAINIL G. PANCHAL	HETALBEN C. PATEL
12	Bharuch	21GJ3081910	AUTOMATIC COOKING SYSTEM	TAIYBA IMRANBHAI PATEL	RIZVANBHAI M. KADVA
13	Bharuch	21GJ3081912	AUTOMATIC ANAJ CHARNI	SIMA IMTIYAZ GALIAA	USHMANBHAI M. PATEL
14	Bhavnagar	21GJ3081942	MULTIPURPOSE AND MODIFIED SCYTHE	SHUBHAM HIMMATBHAI MAKAVANA	CHIRAGKUMAR B. DESAI
15	DANG	21GJ3081978	Adhunik Supdi	TANVIRBHAI KISHORBHAI WAGHAMARE	HARDIKKUMAR B. TANDEL
16	DANG	21GJ3082000	Making a device that help people to listen who are deaf and dumb with the help of teeth	KHUSHALI AMRATBHAI KALUBHAI DIVA	PIYUSHKUMAR M. TANDEL
17	Junagadh	21GJ3082023	Accidents prevention machine	KRISHNANAI POOJABEN NARESHBHAI	MOR BINALBEN MADHUBHAI
18	Kachchh	21GJ3082032	Two wheeler side stand riminder	DUNGARIYA JIGAR RAMESHBHAI	PATEL SACHINKUMAR PRAVINBHAI
19	Kachchh	21GJ3082046	Multipurpose stick for hendicap	ARJUNSINH VIRENDRASINH JADEJA	LIMBACHIYA BHOOMIKABEN G.
20	Kheda	21GJ3082063	Portable onion storage	SANDIPBHAI RAMESHBHAI PARMAR	HIRENKUMAR B. PATEL
21	Kheda	21GJ3082060	Cheap and Portable Fridge	DIVYA ALPESHKUMAR PATEL	HARSHADBHAI N. PRAJAPATI
22	Mahisagar	21GJ3082078	Garbage collection and use by train and bus	AKASHKUMAR DILIPBHAI BARIA	MANISHKUMAR M. PATEL

23	Mahisagar	21GJ3082077	Modern chair	MR. PRITESHBHAI MANSINGBHAI BHAMAT	MANISHABEN R. KHANT
24	Mehasana	21GJ3082093	Smart shoes for blind person	KHUSH RAMESHBHAI DARJI	VISHNUKUMAR A. PATEL
25	Mehasana	21GJ3082113	Recycle of LED bulb	CHAUDHARI TIRTHKUMAR HEMTUBHAI	VARSHABEN H. CHAUDHARI
26	Navsari	21GJ3082139	Easy Peel Sugar Cane	KHUSHI CHETANBHAI PATEL	PRANAVKUMAR D. PATEL
27	Navsari	21GJ3082138	Health	MISS MOHINI PATEL	SHASHIKANT TANDEL
28	Navsari	21GJ3082166	Aid Assist to Stand Up	BHAVYA SANDIPBHAI PATIL	TANISHA NEVIL KIKA
29	Navsari	21GJ3082159	Three Wheeler Trolley	HEENABEN BHIKHABHAI TALAVIYA	BHAVIKABEN M. PATEL
30	Panchmaha 1	21GJ3082190	A Man-Operated Water Drum Carrying More Water From a Distance	KARTIKABEN RAJENDRASIN H SOLANKI	DARSHNA D. GAMIT
31	Panchmaha 1	21GJ3082198	Easy Drive System for Break Down Bike	HARSH V. AHIR	KRISHNAPALSINH S. PARMAR
32	Panchmaha 1	21GJ3082184	Student Back Spine Load Reduce Modified School	SIDDARAJ SINH ANUPSINH SOLANKI	KIRITKUMAR R. VARIYA
33	Panchmaha 1	21GJ3082178	Fitting a Fire Protection Ladder to the Window	RAJESHVARIBE N VINUBHAI PATEL	NITESH K. RATHOD
34	Patan	21GJ3082213	Multipurpose Handicap Daining Table	JADEJA MAYURSINH ANOPSINH	BHAVIKABEN N. PATEL
35	Patan	21GJ3082202	Cultivation of New Dew Irrigation System in the Desert.	ROSHNIBEN GOVABHAI CHAUDHARI	SHIVANIBEN P. MODI
36	Porbandar	21GJ3082216	Crop Protective Machine	CHHELANA DANA RAM	DIPTIBEN D. KACHA
37	Rajkot	21GJ3082238	Design and Fabrication of Automatic Drain Cleaner	SHREY MEHULBHAI MAKADIA	MANOJBHAI RAMANI
38	Surat	21GJ3082330	BIKE AUTOMATIC COVER	PRAFUL SANJAY SONAR	DHARMESH B. PRAJAPATI
39	Surat	21GJ3082321	INNOVATIVE PLASTIC THREAD PRODUCER MACHINE	BHATU VASANT SONWANE	RAM KIRAN RANE
40	Surat	21GJ3082326	E CART FOR OLD PEOPLE	HARSHKUMAR S. TANDEL	MAHENDRA S. RAJPUROHIT
41	Surat	21GJ3082323	Groundnut harvester	VAISHNAVI RAVINDRA PATIL	ASHWINIBEN B. BORSE



42	Surat	21GJ3082308	Magnetic Nano Material used to separate oil from water	SAGAR JAYESH DIVAWALA	HEMAXI B. PATEL
43	Surat	21GJ3082285	All in one Smart textbook	TANISHA PARESHBHAI RATHOD	VISHALKUMAR P. KHATRI
44	Surendranagar	21GJ3082332	Bicycle powered washing machine	RAJU RAGHUBHAI BOLIYA	DARSHRATHSINH V. PARMAR
45	Tapi	21GJ3082344	Cng car protection	TRISHABEN MAHESHBHAI GAMIT	PRATIKKUMAR F. CHAUDHARI
46	Vadodara	21GJ3082359	LEG CONTROLLED VALVE	VAISHALI JITUBHAI RATHVA	HARESHKUMAR G. BALDANIYA
47	Vadodara	21GJ3082357	Meditel	Lemos Nikhil Tyronec	Lemos Tyrone Ashley (PARENTS)
48	Valsad	21GJ3082371	MEGNETIC WIRE PULLER THRID FOR CONSHILED WIRING	NIDHIKUMARI SHAILESHBHAI PATEL	ASHISHKUMAR M. PATEL
49	Valsad	21GJ3082400	INCREASING SPEED OF CYCLE BY USING ADDITIONAL CHAIN CRANK	SHUBHAM RANJITBHAI PATEL	HITESHBHAI C. TANDEL
50	Valsad	21GJ3082389	Life saving window	Jiyanshbhai Manishbhai Patel	CHE TANKUMAR R. PATEL
51	Valsad	21GJ3082443	Grain bag or sand filling machine	Riya Jayeshbhai Patel	VIBHUTI M. THAKOR
52	Valsad	21GJ3082407	Beach cleaner	JAINIL YOGESHBHAI MANGELA	FALGUNIBEN M PATEL
53	Valsad	21GJ3082437	HOMEMADE BLOW PIPE LIGHT A FIRE IN A WOOD OR COAL STOVE WITHOUT BLOWING	BAVISHI ISHA DIPAKBHAI	DINESHBHAI H. TANDEL
54	Valsad	21GJ3082433	THREE SIXTY DEGREE ROTATED FAN	GAURAV RANJANBEN AHIR	JYOTSHNABEN R. TANDEL
55	Valsad	21GJ3082385	Safely Climbing Coconut Tree tool	MITALIBEN NARESHBHAI PATEL	SANDIPKUMAR N. PATEL
56	Valsad	21GJ3082374	A TOOL FOR CLIMBING ELECTRICITY PILLARS	AMBIKABEN KASHINATHBHAI PAVAR	KINJALKUMAR S. PATEL
57	Sabarkantha	21GJ3082249	Motorcycle Operated Harrow	Niranjana MULABHAI bhambhi	-
58	Sabarkantha	21GJ3082257	Plough with Geared Bicycle	JAYKARKUMAR HASHMUKHBHAI PATEL	URESHKUMAR V. (PARENTS)
59	Ahmedabad	21GJ3081845	CLEANER HAND MADE TOOL	HONEY SHAILESHBHAI PATEL	-

## ❖ Registration Desk



## ❖ Inauguration Ceremony

The inaugural function began with the lamp lighting ceremony. The Project fair started at 4:00 P.M in the presence of invited guests. There were more than 200 attendees for the function including students, School teachers, invited guests, faculty members and trust members. The guests accompanied by the Dr. Piyush Jain, Principal of SNPIT & RC with Dr. Miral Thakkar, Vice Principal of SNPIT&RC, Mr. Savan Patel, Office Superintendent of Vidhyabharti Trust, Dr. Salman Bombaywala, Nodal Officer-ACPC and few in house dignitaries graced the function with their presence. The dignitaries were then gratuitously greeted and invited to carry out auspicious lamp lightning. Honorable Principal '**Dr. Piyush Jain**, paid a gratitude to the guests and addressed the participants with immense joy to be a part of '**MANAK-2022**'. The luminaries then released gas balloons in the air to signal the initiation of the event.





## ❖ Project Fair







❖ Schools students Visit









❖ Drone Section



❖ Cultural & Valedictory Function:









## ❖ Prize Distribution:



# ધો.૬ થી ૧૦ની શાળાઓ ઓનલાઇન રજિસ્ટ્રેશન થકી ભાગ લઈ શકશે ઉમરાખમાં રાજ્યકક્ષાનું ૧૦મું વિજ્ઞાન પ્રદર્શન અને પ્રોજેક્ટ સ્પર્ધાનું આયોજન

। બારડોલી ।

ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી-નવી દિલ્હી, નેશનલ ઈનોવેશન ફાઉન્ડેશન-ઈન્ડિયા તેમજ ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ-ગાંધીનગર પ્રેરિત જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ ભવન, સુરત તથા વિદ્યાભારતી ટ્રસ્ટ ઉમરાખના સંયુક્ત ઉપક્રમે તા.૨૩ થી ૨૫ જાન્યુઆરી દરમિયાન ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ યોજના-માનક અંતર્ગત ૧૦મું રાજ્ય કક્ષા વિજ્ઞાન પ્રદર્શન અને પ્રોજેક્ટ સ્પર્ધા ૨૦૨૨-૨૩ બારડોલી તાલુકાના ઉમરાખ ગામે યોજાશે. વિદ્યાભારતી ટ્રસ્ટ સંચાલિત એન.એન.પી.આઈ.ટી. અને આર.સી.ઉમરાખ ખાતે યોજનાર પ્રદર્શન માટે તા.૨૩ જાન્યુઆરીના રોજ બપોરે ૨:૦૦ થી ૪:૦૦ વાગ્યા દરમિયાન પ્રોજેક્ટરનું

રજિસ્ટ્રેશન કરાશે અને સાંજે ૫:૦૦ કલાકે પ્રદર્શન ખુલ્લું મુકવામાં આવશે. વિજ્ઞાન પ્રદર્શન મુલાકાતીઓ માટે તા.૨૪, ૨૫ જાન્યુઆરીએ સવારે ૯:૩૦ થી સાંજે ૫:૦૦ વાગ્યા સુધી વિદ્યાર્થી, શિક્ષકો અને આમ જનતા માટે ખુલ્લું રહેશે. સમગ્ર રાજ્યની પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળામાંથી વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી આધારિત કુલ ૫૯ પ્રોજેક્ટો રજૂ કરવામાં આવશે. જે ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ યોજના માનક જ્ઞાનમાં વધારો કરતા લાખો મન-માનક અંતર્ગત જિલ્લા કક્ષા વિજ્ઞાન પ્રદર્શન અને પ્રોજેક્ટ સ્પર્ધાના શ્રેષ્ઠ પ્રોજેક્ટો છે. સ્પર્ધામાં ભાગ લેવા માટે ધો.૬ થી ૧૦ની શાળાઓએ ઓનલાઇન રજીસ્ટ્રેશન કરાવવું જરૂરી છે. વિદ્યાર્થીઓની વિજ્ઞાન વિષય પ્રત્યે

રૂચિ વધારવા તેમજ પોતાની સમસ્યાનો ઉકેલ જાતે લાવી શકે તે હેતુથી ધો.૬ થી ૧૦ના પ્રતિભાશાળી વિદ્યાર્થીઓને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી નવી દિલ્હી અને નેશનલ ઈનોવેશન ફાઉન્ડેશન ઈન્ડિયા દ્વારા ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ આપવામાં આવે છે. આ ઈન્સ્પાયર એવોર્ડના વિજેતા પ્રોજેક્ટના જિલ્લાકક્ષાના પ્રદર્શન દરેક જિલ્લામાં જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ ભવન દ્વારા યોજવામાં આવે છે. ત્યારબાદ જિલ્લાકક્ષાના શ્રેષ્ઠ પ્રોજેક્ટો રાજ્યકક્ષાએ અને ત્યારબાદ રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ રજૂ થાય છે. જિલ્લા કક્ષાના શ્રેષ્ઠ પ્રોજેક્ટોને નેશનલ ઈનોવેશન ફાઉન્ડેશન દ્વારા ઓરીએન્ટેશન વર્કશોપ યોજી પ્રોજેક્ટને વધુ અસરકારક બનાવવા માટે મદદ કરવામાં આવે છે.

## બોરપાડા પ્રા.શાળાની કૃતિ વિજ્ઞાન પ્રદર્શનમાં રજૂ



વાંસદા-ડાંગ : ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ યોજના અન્વયે ૧૦મું રાજ્ય વિજ્ઞાન પ્રદર્શન અને પ્રોજેક્ટ કોમ્પિટિશન ૨૦૨૨-૨૩ એસ.એન.પટેલ અન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી વિદ્યાભારતી ટ્રસ્ટ ઉમરાખ બારડોલી સુરત ખાતે યોજવામાં આવ્યો હતો. જેમાં માત્ર ડાંગ જિલ્લામાંથી બે કૃતિઓ પસંદ થઈ હતી. તેમાંથી એક માત્ર દગડીઆંબા કેન્દ્રમાં આવેલ બોરપાડા પ્રા.શાળાની કૃતિ પસંદ કરવામાં આવી હતી. આ કૃતિનો મુખ્ય હેતુ એ હતો કે જે વિકલાંગ બાળકો છે સાંભળી નથી શકતા, તેઓ માટે દાંત વડે સાંભળી શકાય તેવું યંત્ર પ્રદર્શનમાં મુકવામાં આવ્યું હતું. કૃતિ બનાવનાર વિદ્યાર્થીની ખુશાલીબેન એ.દિવા અને માર્ગદર્શક શિક્ષક પિયુષકુમાર ટંડેલે ખુબ જ સરસ એક ઈન્સ્પાયર કરે એવા હેતુ લઈને બહેરા લોકો સાંભળી શકે એવા યંત્રનું નિર્માણ કરી રાજ્ય કક્ષાના ઈન્સ્પાયર માનક એવોર્ડ વિજ્ઞાન પ્રદર્શનમાં ભાગ લઈ, પોતાનું શાળાનું અને ડાંગ જિલ્લાનું નામ રોશન કર્યું છે.

\*\*\*\*\*