

# District Science Centre, Dharampur

(National Council of Science Museums, Ministry of Culture, Govt. of India)









District Science Center, Dahrampur,
Mistry of Culture, Government of India
and

SSIP 2.0 and Institution's Innovation Council GECV

Jointly organised

**Innovation Festival 2024: From Vision to Impact** 



# GOVERNMENT ENGINEERING COLLEGE, VALSAD

12th Feb, 2024 to 14th Feb, 2024

## Report

# Innovation Festival, 2024 - "From Vision to Impact"

#### **Event Overview:**

Innovation Festival – 2024 "From Vision to Impact" was organized by the District Science Centre, Dharampur (A unit of National Council of Science Museums, Ministry of Culture, Government of India), in collaboration with Government Engineering College, Valsad, under the sponsorship of Bayer Vapi Pvt. Ltd. The event took place from February 12 to 14, 2024, and featured various competitions, seminars, and shows. The inaugural ceremony on February 12 was graced by esteemed guests including Mr. Arvindbhai Patel (MLA, Dharampur), Mrs. Geetha Narayanan (Director, Bayer Vapi, Pvt. Ltd.), Mr. Umeshkumar Rustagi (Director, Nehru Science Center, Mumbai), Mr. Manilal Bhosara (DEO, Valsad), Mr. Mahendrabhai Patel (Principal, DIET Valsad), and Mr. A. V. Jethe (District Science Officer, DSCD).

## **Competitions:**

The festival featured 15 competitions, with 800 participants engaging in events like Robo Race, Robo Soccer, Tug of Botz, Cube Craft Clash, Kabaad se Jugaad, Idea Box, Bridge Brigade, Circuit Master, Cross Bow, Auto Virtuoso, Electric Buzz, Cosmos Quiz, Innovation Fair – Innovative Idea & Innovation Fair – Working model and Science Hunt. The diverse competitions showcased the talents of students across various scientific and technological domains.

#### **Seminars:**

Throughout the event, seminars were organized on topics like "The Root of Innovation: Mathematics" by Dr. Ashish, "Intellectual Property Rights" by Dr. Kirti Patel, and "Industrial Safety, Road Safety, and Fire Safety" by Mr. Chetan Patel. These seminars provided valuable insights into crucial subjects.

#### Shows:

In addition to competitions and seminars, captivating science shows such as "Science is Magic," "Liquid Nitrogen Show – Nitro Nexus Chiller" and "Astro Night" were organized, adding an element of entertainment and education to the festival.

## **Closing Ceremony:**

The closing ceremony on February 14 was attended by key dignitaries including Mr. Manilal Bhusara (DEO, Valsad), Mr. Sharadbhai Thakar (Former president, Vapi Industrial Association), Mr. Mahesh Pandya, Mr. Keyur Shah, Mr. Parthiv Mehta, Dr. Vijay Dhiman, and Mr. Chetan Patel. The chief guest, Mr. Manilal Bhusara, along

with other guests, shared their thoughts on innovation and technology. Winners were awarded certificates, trophies, and a total cash prize of INR 65,000.

### **Acknowledgements:**

The success of the event was credited to the joint efforts of the District Science Officer, DSCD, Mr. Ashok Jethe, Dr. V. D. Dhiman, Principal, GEC, Valsad and Mr. Pragnesh D. Rathod, Education Officer, DSCD and the coordination team led by the Junior Mentors of Innovation Hub, DSCD, Mr. Rahul Shah and Miss. Gayatri Bisht. Special recognition was given to the SSIP/IIC coordinators Dr. Kashyap Mokariya, Dr. Rajesh Malan, Dr. Bhadresh Sudani, Dr. Rahul Prajapati, and the entire staff of District Science Center, Dharampur.

#### Conclusion:

Over the course of the three days, the festival provided a platform for 5,034 individuals to engage with innovation, technology, and each other, fostering a spirit of creativity and collaboration. The event not only celebrated scientific achievements but also fostered a spirit of collaboration and learning among students, educators, and professionals. The organizers and participants alike expressed their gratitude for the opportunity to be part of such an enriching and inspiring experience.

## **Participation details**

Student participants+ Faculty: 800+ and Visitors of the Festivals 5000+





#### जीतराण अमाजार સુરત આવૃત્તિ

સુરત નવસારી વલસાડ



વધસાડ જિલ્લા વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, પરમપુર અને સરકારી ઈજનેરી કોલેજ, વધસાડના સંયુક્ત ઉપક્રમે ઈનોવેશન કેસ્ટ-૨૦૨૪ યોજાયો હતો. જેમાં વિવિધ સ્પર્ધા જેવી કે, રોબો રેસ, રોબો સોક્ટ અને ટગ ઓક બીટળ, ક્યૂબ કાક્ટ ક્લેશ, આઇડિયા બોક્સ, કબાડ સે જુગાડ, બ્રિજ બ્રિગેડ, સર્કિટ માસ્ટર, ક્રોસ બો, ઇલેક્ટ્રિક બઝ, કોસ્પોસ ક્લિળ, ઈનોવેશન કેર, સાયન્સ હન્ટ જેવી ૧૪ ચેજીમાં ૮૦૦ વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હતો. વિવિધ વિષયો પર વકતાવ્યો યોજાયા હતા. ચિદિવસીય કેસ્ટિવશની કુલ ૫૦૩૪ લોકોએ મુલાકાત લીધી હતી.

#### Vapi Page - 02

Tuesday 13, February 2024



# ધરમપુર વિજ્ઞાન કેન્દ્રમાં ત્રિદિવસીય ઈનોવેશન ફેસ્ટિવલનું ઉદઘાટન



(१४४० वेश प्रतिनिध) भेजपुर, ता. १३ : शिला विकास ठेन, पोलपुर्दारापुरीय विकास सकतात्र परिष्ठ, असूर्ति भागता प्रतिन्द्र असूर्ति भागता राज्यान प्रतिन्द्र असूर्ति भागता राज्यान विकास स्थापन स्थापन स्थापन विकास विभागता स्थापन ભ્યુક્ત ઉપલબ્ધ ઇનોપેસન કેટ ડેવરાં, સાંકરનું આવારોજ ૧૩ કેલુઓની નોઇજ મારા ૧૦૦૦ કલામાર્ગ ઉપાર ભાગારોત આવારેલામાર્ગ પરેલ MLA, પામપુક સુખ્ય ખહેલા, તેમજ સીખતી સીધા બારાયાં, ઇમેડેક્ટર, મેન્ટ વાપી, અને મન્ત પાસ અંત્રેમાન ઇમેડ્રાયા કુમત્રી, ઇમેડેક્ટર, તેમર સપાય સાંધાર, અંત-દાભાઇ પટેલ, ક્રમાર્ચ, ઇમેડિંગ, સાંધાર, તેમજ પ્રચાર, ઉપાર, સાંધાર, તેમજ પ્રચાર, સાંધાર, સાંધાર, તેમજ પ્રચાર, ઉપાર, સાંધાર, તેમજ

અધિકારી, એ. વી. વેર્ડ, પ્રકાશમાર્ક રાકાર, એન્યુકેશન ઓક્સિક વિચાર વિચાર કંપ્ય, પ્રાવધુક, કેપ્પ્લ શકારી ઇપનેની કોર્યુપ માલાકાના આચાર્ય ડોક્ટર વી. દી. પીચન ના વાચ્યા કેઠ્ય પાંચવામાં આવ્યો હતો. આ કાર્યક્રમનું સમાજ દેવાંચેટમાં હમ પરંચાયું તો ચેટર રહ્યું શાસ અને પાંચી બીટલે એ મું હતું. કાર્યક્રમ ના કિસારના પ્રદેશે પોંચાના સરુવામાં લેવા વાંચી ધા લીકના સર્વે કાર્ય લીધી ચીધા નારાભાત ખૂબ જ હવે સાથે આ કેર્યક્રમ રચોન્ચર, પંચા બદલ ફૂલીકાતા પ્રવાદ કર્યો. शब्दक्षम् सम्बद्धनः र्यनायसम् सम

મનવલ હતા. મુખ્ય મહેમાન અને અંતિષે વિશેષ પદાસસ્થ અહિંદહાઈ પહેદ પ્રસ્નીવક વાનવ મામુ હતુ. પધારે હે. અહિંપ, હેર, સાનાલી

વિશાન ગામ્યાન મેજબું હતું.ગા દિવસ ગામનાદી આ સ્પર્ધમાં દેઓ રેસ, રોભો સોઠા, સર્કિટ મહેદા, ઇલેસ્ટ્રીક માત્ર, લિજ લિલેડ, પ્રોજેસ્ટ સ્પર્યા, કેલિનાર સ્પર્યા, ઓવેરનેલ અને સાર્ટાંગમ ઉપરના સેવાન લેવાલે, તારીખ ૧૦ અને ૧૧ કેલ્લુઆરી ૨૦૨૪ ન ઇનોદેશન કેલ્ટ ૧૦૨૪ ની પૂર્વ જયાએ રાજદિલ્લ મેડિય પોલા मां स्थानकार्यन अने स्थानकार्यन

યાં આનવાનિ અને આવાનિ એમ લેવે સાંપામ મળીને ઉદ દર્શવાએ વાલ થીપે હતે. સર્વકલ નું કમારન તારીય ૧૪,૦૩ સ્ટાર જે નાર્કો છે, ૧,૦૦ સ્ટાર્ડ પાસ્ટાદ જિલ્લા કોઇક્ટર અલુધ ઓક્સ સંપાદ સ્થાને પીજારે.



## વાપી ભાસ્કર 16-02-2024

# ધરમપુર વિજ્ઞાન કેન્દ્રના ઇનોવેશન હબમાં રોબો રેસ, રોબો સોકર અને સર્કિટ માસ્ટરની સ્પર્ધા યોજાઇ

ત્રિ દિવસીય ઇનોવેશન કેસ્ટમાં 800 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો, વિજેતાને ઇનામો અને પ્રમાણપત્રો અપાયા હતા

verge filter From Fazon अस्तुत जिता दिख्या विद्यान वेन्य माने पात्रकारी अद्यानी प्रेणानी अंतिमाना अंतुमान पित्रमें अंतिमाना अंतुमाना विद्यानी (ग्रांसेक्टा केट-2004 - Toure Vision का विद्यानी अर्थिमा १९९६ माने प्रमुख्यानी सूची पांत्रकों ताले. प्रमुख्यानी सूची पांत्रकों ताले. प्रमुख्यानी सूची पांत्रकों ताले. प्रमुख्यानी सूची पांत्रकों ताले. प्रमुख्यानी क्षार्टिक संख्याना स्थानित क्षार्टिक संख्याना स्थानीत स्थाना स्थानीत स्थाना स्याना स्थाना स्थाना स्थाना स्थाना स्थाना स्थाना स्थाना स्थाना स्था

લ્લાડ મેં જુગાદ કિલ્જ ક્રિકેટ, મહિલ મહત્વ, કેલા મો, બોર્ટ રમાં કરવામાં અંગ હતી. પંચાં કરાઇ વિલાકીઓએ બાળ લીધો હતો. પાંચીની બાધક કંપનીના મેતન પોલે ડિડીફ્યાર કંપિક, રોડ લીકિ અને હામ હરિકે વિશ્વ પત્ર લીનાડામાં હાર્યકાને આપ્યું હતું, કર્યક્રમ કાર્યકાને વિચિષ્ઠ કરે કાર્યક્રમ

