

## **School Outreach – Kusgoan Z.P School**

**Organized by: Institution's Innovation Council (IIC), SIT Lonavala**

**Venue: ZP School, Kevare**

**Date: 18 March 2025**

### **Introduction:**

The Institution's Innovation Council (IIC), Sinhgad Institutes of Technology, Lonavala, conducted a School Outreach Program at ZP School Kevare. The primary objective of this initiative was to introduce primary school students to drone technology, spark curiosity about innovation, and encourage them to explore future opportunities in science and technology.

### **Event Details:**

- **Coordinator:** *Mr. Manas Kale*
- **Team Members:**
  - Mr. Yash Kamble
  - Mr. Namancris Stephen
  - Mr. Omkar Sathe
  - Mr. Aniket Raj

The session began with an **interactive introduction to drones**, their applications in various fields such as agriculture, defense, delivery systems, and disaster management. The IIC team then conducted a **live drone demonstration**, showcasing basic flight maneuvers and safety aspects of operating drones.

The students actively participated by asking questions and expressing keen interest in learning more about robotics and drone technology.

### **Impact**

- The session helped develop scientific curiosity among the students.
- Students gained first-hand exposure to drones and their working principles.
- The program strengthened the bond between higher education institutions and rural schools, encouraging knowledge sharing and community development.



### **Acknowledgment:**

At the conclusion of the program, the Principal of ZP School Kevare, Mrs. Anita Kale, expressed her gratitude towards the IIC team for their efforts. She also presented a Letter of Appreciation to the team, acknowledging their contribution in inspiring young minds.

### **Conclusion:**

The outreach program was a successful initiative by IIC, fulfilling its objective of promoting innovation and awareness among school students. Such initiatives will continue to play an important role in shaping the curiosity and creativity of the younger generation, motivating them towards STEM education and future innovations.

## PHOTOGRAPHS



**जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा केवरे वसाहत**  
केंद्र - कुसगांव बु.११, ता. मावळ, जि. पुणे. - ४१० ४०९.  
स्थापना : १९८२

जावक क्र. : २१

दिनांक : १८/०३/२५

प्रति,  
डॉ. एस. डी. बाबर  
प्राचार्य,  
सिंहगड इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी, लोणावळा.

विषय: Institutions Innovation Council (IIC) SIT लोणावळा यांच्या ड्रोन प्रात्यक्षिक कार्यशाळेसाठी कृतज्ञता पत्र

आदरणीय सर,

आमच्या शाळेच्या वतीने, Institutions Innovation Council (IIC), सिंहगड इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी, लोणावळा यांनी आमच्या विद्यार्थ्यांसाठी आयोजित केलेल्या ड्रोन प्रात्यक्षिक कार्यशाळेसाठी मनःपूर्वक आभार व्यक्त करतो. या कार्यशाळेमुळे विद्यार्थ्यांना ड्रोन तंत्रज्ञानाची माहिती मिळाली आणि त्यांना नव्या तंत्रज्ञानाबद्दल जिज्ञासा व अभिरुची निर्माण झाली.

ही कार्यशाळा अत्यंत माहितीपूर्ण आणि प्रेरणादायी ठरली. विद्यार्थ्यांना प्रत्यक्ष प्रात्यक्षिक आणि संवादात्मक सत्रांद्वारे तंत्रज्ञान समजून घेण्याची संधी मिळाली. या कार्यशाळेमुळे विद्यार्थ्यांमध्ये विज्ञान व नवसंशोधनाची आवड निर्माण झाली.

तसेच, ही कार्यशाळा घेण्यास सहकार्य केल्याबद्दल आपणास, डॉ. एस. डी. बाबर, प्राचार्य, एसआयटी लोणावळा यांचे मनःपूर्वक आभार मानतो. याशिवाय, डॉ. एम. एस. गायकवाड, एसटीईएस कॅम्पस डायरेक्टर, आणि डॉ. एम. एस. चौधरी, संशोधन व डीन, एसआयटी लोणावळा यांचेही विशेष आभार मानतो, ज्यांनी IIC च्या विद्यार्थ्यांना ही कार्यशाळा घेण्याची संधी उपलब्ध करून दिली. आपली प्रेरणा आणि मार्गदर्शन यामुळे अशा उपक्रमांना चालना मिळते.

पुन्हा एकदा, IIC SIT लोणावळा यांच्या सहकार्याबद्दल आम्ही मनःपूर्वक कृतज्ञता व्यक्त करतो आणि भविष्यात अशाच शैक्षणिक उपक्रमांसाठी सहकार्य करण्यास उत्सुक आहोत.

सादर,  
मुख्याध्यापक  
जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा  
केवरे वसाहत  
जि. प. प्रा. शाळा केवरे वसाहत  
ता. मावळ, जि. पुणे

Letter Of Appreciation





Calibrating the Drone



Group Photograph with school principal and students.





Students witnessing live demonstration.



Students with drone.

---

## ATTENDANCE

### **IIC Volunteers:**

- 1) Manas Kale*
- 2) Omkar Sathe*
- 3) Aniket Raj*
- 4) Yash Kamble*
- 5) Namancris Stephen*

### **Z.P School Participants:**

*25+ Students*

*Anita Pandurang Kale – School Principal*

*Miss. Sonawane – Class Teacher*

**Total Participants: 32+**