

# ANNUAL PROGRESS REPORT 2017-18



**Schools in Scope :**  
**300 Govt. Sec. Schools with ICT**  
**District : Udaipur, Rajasthan,**

Joint Initiative By



Rajasthan States Mines and Minerals



District Administration,  
Dept. of Secondary Education,  
Udaipur

**Moinee Foundation**  
Freedom By Knowledge



**VASUNDHARA RAJE**

Chief Minister Rajasthan

### Message

I am delighted to see Project Utkarsh changing the dynamics of education system in Rajasthan by making students digitally empowered. The ambitious project, which was launched in the historical city Udaipur, four years back in 2014, has now spread its reach to 1400+ schools of 8 districts in Rajasthan, speaks volumes of its success quotient.

Several feathers have been added in district's cap with the implementation of Project Utkarsh. In last 3 years, 75000+ students across 300 schools of Udaipur District benefitted through this initiative. Positive changes in new enrolment at school, students' attentiveness in class room as well performance in school exams in Project Utkarsh enabled schools is also appreciable.

I congratulate Project Utkarsh team for playing an important role in State Government's effort to make our education system strong through implementation of smart classes and e-learning projects in Government Schools. I also congratulate the team for creating ecosystem for smart education in State and bringing innovation in learning-teaching process.

(VASUNDHARA RAJE)



## **Bishnu Charan Mallick (IAS)**

Collector & District Magistrate  
Udaipur (Rajasthan)

### Message

I am extremely delighted and privileged to share 2nd Annual Report of Project Utkarsh.

We have successfully completed 3 years in Udaipur. We started with 12 schools and till now we have benefitted total 300 ICT schools. Digitalization is today's need and integration of information technology in education creates ecosystem for quality education.

I express my gratitude to all key stakeholders for taking care of all the challenges to ensure smooth execution of the project.

I appreciate sincere and continuous efforts made by education department, principals and teachers who were directly/indirectly associated with the project.

I would also like to congratulate and thank CSR Rajasthan State Mines and Minerals Ltd. and Moinee Foundation Team for their generous and continuous support for shaping and executing the programme smartly.

(BISHNU CHARAN MALLICK)

# Stakeholders Testimonial



It is encouraging to see the ground impact of the Project Utkarsh especially in rural and tribal area of the district. Project has improved the usage of available ICT infrastructure at schools. It has also led to help in improvement of scientific temperament of teachers and students, innovation in learning teaching experience and performance benchmarking.

**Bhupesh Mathur, HOD Accounts, Rajasthan States Mines and Minerals Ltd., Udaipur**

Project Utkarsh is helping bring positive changes in students and learning ecosystem around them. With better skills and exposure, they should not only excel in their life but further become the source of change in their families and communities. Heartfelt congratulation and thanks to all our stakeholders for making Project Utkarsh successful in Udaipur District with special thanks to the principals, teachers, project coordinators and volunteers. My best wishes and towards support is towards further strengthening and expanding the program in Udaipur.



**Arvind Thanvi, Chief Mentor, Moinee Foundation**



Project Utkarsh is crucial in knowledge dissemination through technology and e-Learning in government ICT schools. On behalf of department of Secondary Education, Udaipur, I express my gratitude to state government, district administration and Moinee Foundation for selecting Udaipur district for project implementation and supporting us in successful execution. In coming years, we are confident to set a new benchmark in quality education through Project Utkarsh.

**Naresh Chand Dangi, District Education Officer (Secondary First), Udaipur**

प्रोजेक्ट उत्कर्ष के तहत प्रौद्योगिकी और ई-लर्निंग के माध्यम से सरकारी विद्यालयों में ज्ञान के प्रसार में महत्वपूर्ण विधा है जिससे विद्यालयों में डिजिटल परिवर्तन अच्छे से हो रहा है। इस प्रोजेक्ट के क्रियान्वयन से विद्यालयों में उपलब्ध आईसीटी प्रयोगशाला का पुनरुद्धार और ई-लर्निंग के लिए नियमित उपयोग संभव हुआ है एवं छात्रों में आत्मविश्वास भी बढ़ा है। प्रत्येक विषय को क्विज तथा खेल द्वारा हल करके छात्रों के तार्किक ज्ञान में वृद्धि हुई। संख्यात्मक डाटा का संग्रह कर विद्यार्थियों, अध्यापकों व विद्यालय का परीक्षा परिणाम विश्लेषण करने की प्रक्रिया बहुत ही कारगर है। हम प्रोजेक्ट उत्कर्ष के माध्यम से गुणवत्ता शिक्षा में एक नया आयाम स्थापित करने के लिए आश्वस्त हैं।



**Sushila Nagori District Education Officer (Secondary Second), Udaipur**



Project Utkarsh has been very important in integrating technology in education for qualitative changes. When we started our journey three year ago, major challenge was how to ensure the smooth implementation of the project especially in rural parts of the Udaipur District but under the able guidance of district administration and consistent support of education department, we have been successful to do so. I express my gratitude to all stakeholders and am hopeful to get their guidance and support in future to set new benchmark in quality education.

**Dr. Vijay Vyas, Director, Moinee Foundation**



## TABLE OF CONTENT

07	Introduction
08	About Project Utkarsh Overview   Key Objectives   Methodology   Key Features Key Activities   Multi-Year Road Map
13	Project Utkarsh in Udaipur
14	Team Structure
15	Events & Engagement in Year 2017-18
18	Usage of Technology Remote Monitoring & Analysis   Deep Dive Analytics, Monitoring & Reporting
20	Project Utkarsh Outcomes
21	Success Story
22	Beneficiary Feedback
24	Media Highlights
25	Conclusion & Way Forward



# Introduction

Udaipur District situated in southern part of Rajasthan amongst Arawali Hills is divided in 12 Sub Divisions, 13 Tehsil and 17 blocks. Most of the part of Kotda, Jhadol, Lasadiya, Gogunda, Kherwada, Sarada, Rishabhdev, Salumbar tehsil comes under Tribal Sub Plan (TSP) area. TSP is a strategic policy initiative designed to secure the overall development of scheduled tribes of India. Tribal Area Development Department also established by State Government in Udaipur District headed by tribal commissioner.

Udaipur District has been education hub for both elementary and higher education and State Institute of Education, Research and Training (SIERT) is also in Udaipur. State government has also been keen to develop overall infrastructure for school education and established 2418 Primary Schools, 811 Upper Primary Schools and 680 Secondary/Senior Secondary Schools. Government also provided ICT infrastructure to 337+ schools in different schemes.

Looking towards state government's focus toward promoting quality education and digital empowerment, there has been need of an initiative which could support to ensure;

- Effective utilization of available ICT infrastructure.
- Integration of technology at grass root level for digital empowerment.
- Contribution in enhancement of government school image.
- Ecosystem for smart-education.
- Improvement in enrollment, attendance, results etc in long run.



# About Project Utkarsh - Overview

With an aim to revolutionize education system in rural India, Project Utkarsh was initiated in Rajasthan 4 years back. Promising digital education for government school students, the project envisioned qualitative and accountable change.

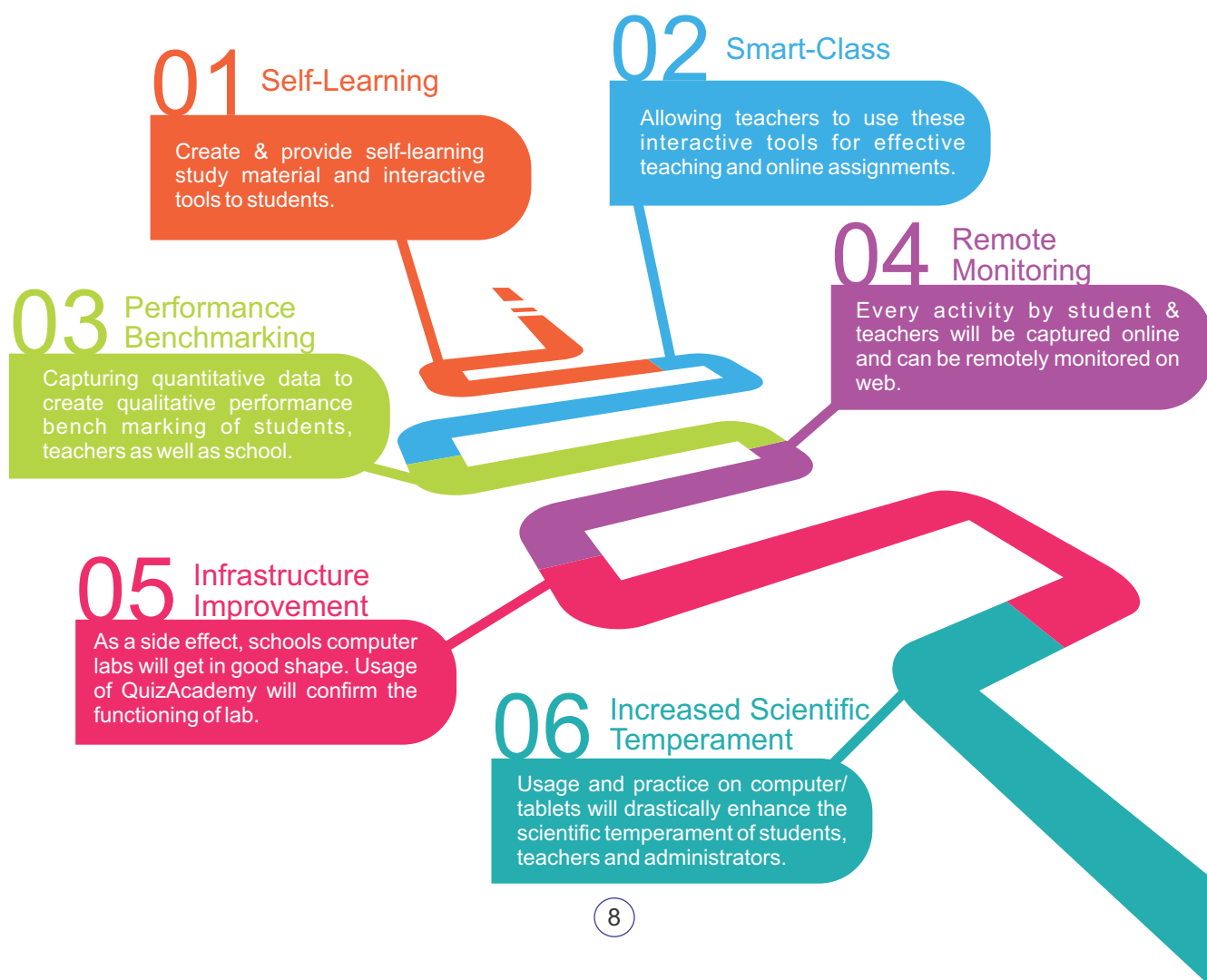
Now, after four years of its implementation, the project stands smart, bespeaking its success story and basking in pride as it has steadily enhanced education system via tech-enabled processes and quiz-based learning.

Newer techniques have smartly paved way in those belts of the state where e-learning was a distant dream. The results in the schools running Project Utkarsh speak about its success quotient too as they are getting better each day.

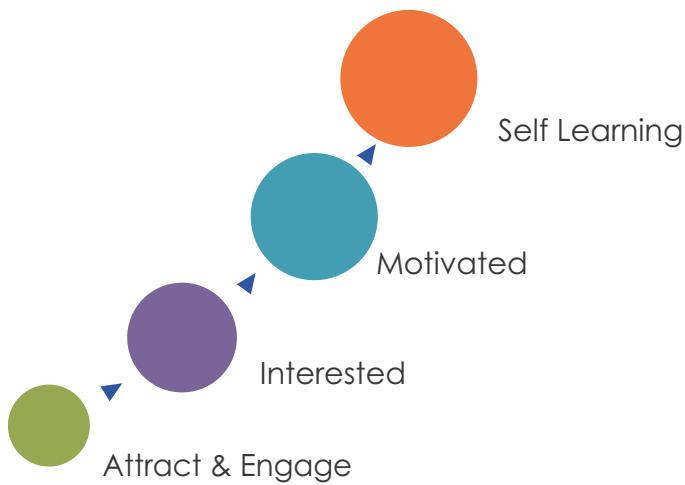
Project Utkarsh is also functional in Udham Singh Nagar District Of Uttarakhand State (since Jan - 2015) and Khed block of Pune district of Maharastra (since June - 2017).

The project aims at transversing many more boundaries to realise many more dreams of students who are yet to see the computer functioning right in front of them.

## Project Utkarsh Key Objectives

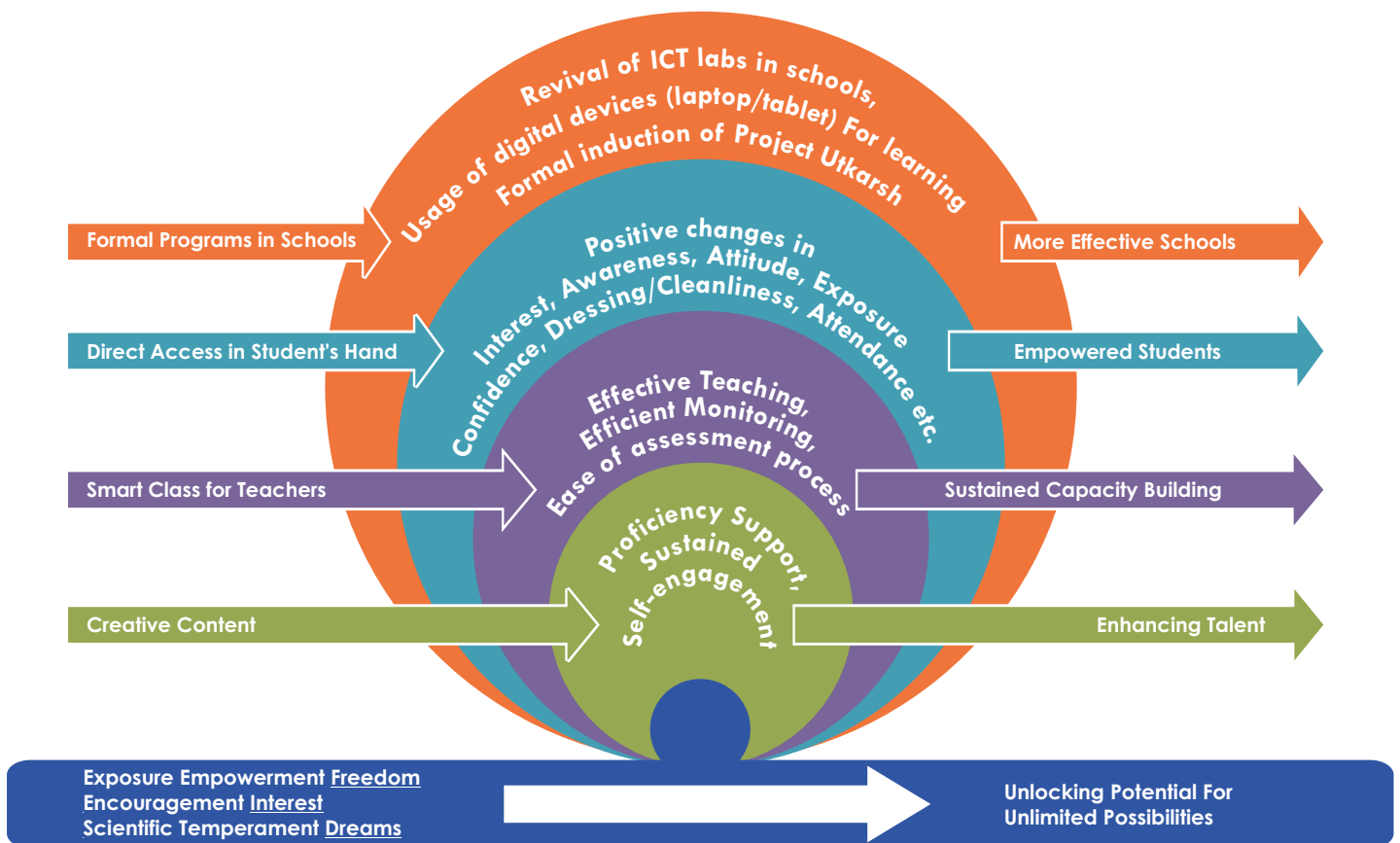


# Methodology & Execution Approach



## Theory of Change

(A pictorial representation of broader theme for ICT schools)





# Project Utkarsh Key Features



## CONTENT

- Multi-lingual digital content.
- Mapped with state board curriculum.
- Curiosity driven quiz based content.
- Interactive simulations, videos, ebooks etc for comprehensive learning.
- Concept based content for core fundamental subjects.
- Chapter wise content mapping.
- Focused practice sets for remedial study.
- Thought provoking question sets for better teacher - student engagement.



## TECHNOLOGY

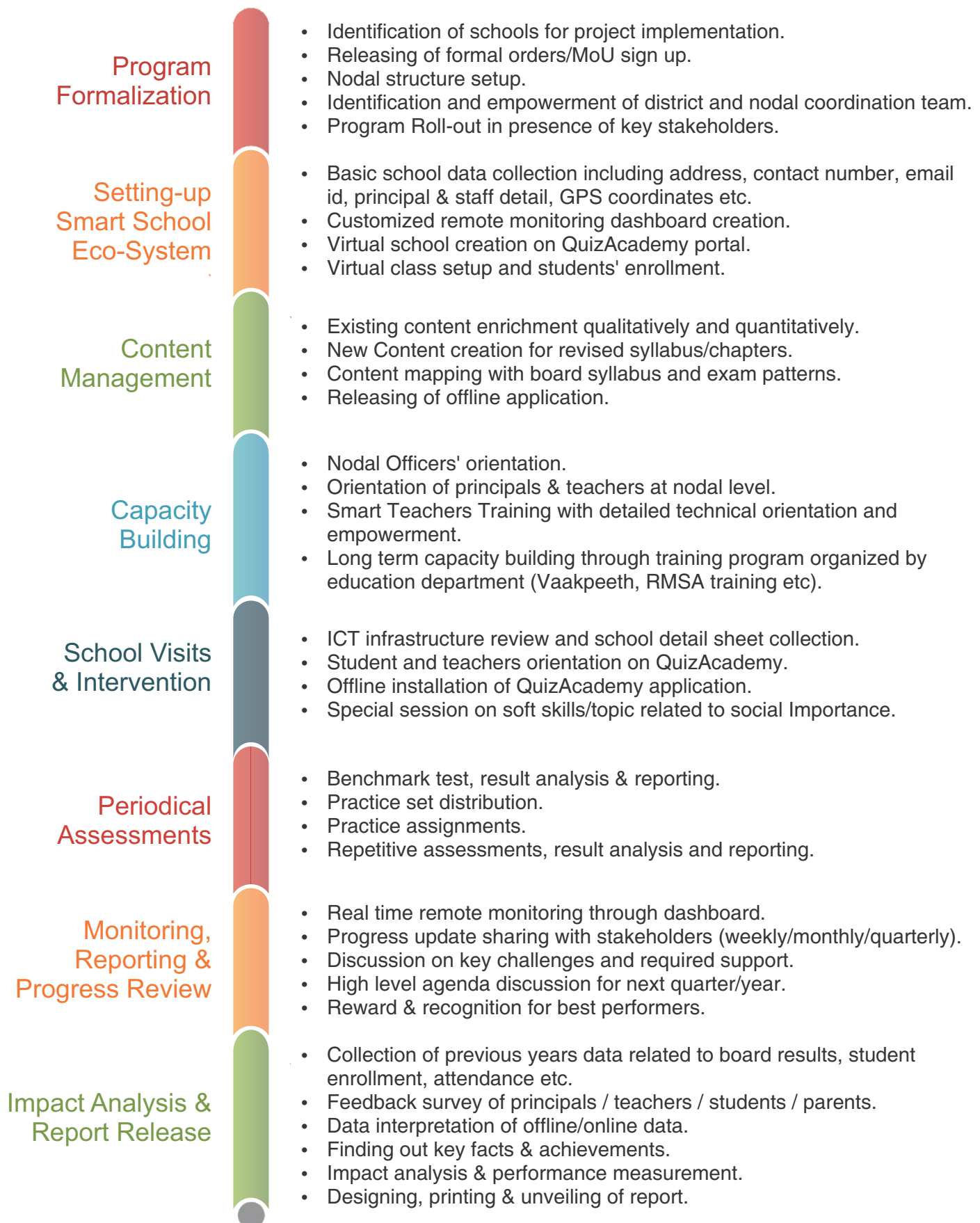
- Online & offline quiz based learning, teaching and assessment platform.
- Access for virtual school with virtual class setup to enroll students.
- Feature of custom quiz creation and assignment to multiple schools / classes.
- Customized dashboard for real time monitoring and report analysis at State / District / Block / School / Class / Teacher / Students / Subject / Chapter level.
- Adaptive learning flow to maintain learner's pace.
- Facility to integrate open source digital content as study links.
- Option to create and contribute quiz based content for global learning community.
- Word cloud facility for conceptual learning.
- Gamification of content (Like KBC) for student interest.
- Light weight structured user interface.



## IMPLEMENTATION

- Top - down approach of formal program structure with well defined roles and responsibilities of key stakeholders (District Administration, District Education Department, CSR Partner and Moinee Foundation).
- Bottom - up approach to motivate stakeholders to align with program
- Regular training of principals and teachers for long term capacity building.
- Leveraging existing resources (Human and ICT Infrastructure) for optimum utilization.
- Periodical reporting, escalation and progress review among key stakeholders.
- Impact analysis on relevant indicators for gap identification and better outcome.
- Focused efforts for low performing block and schools.
- Practice assignment and formal assessment for performance benchmarking.
- Random schools visits for ICT infrastructure review and student orientation.

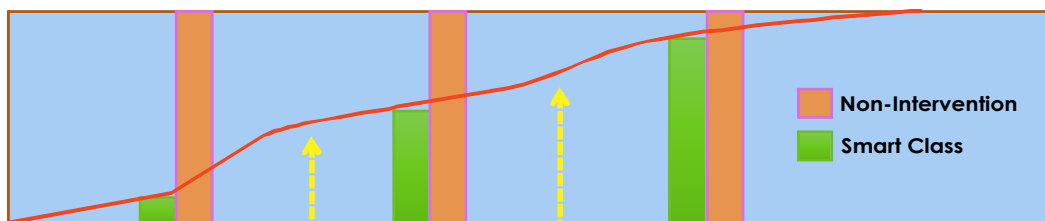
# Project Utkarsh Key Activities



# Multi-Year Road Map

## District-wide Launch

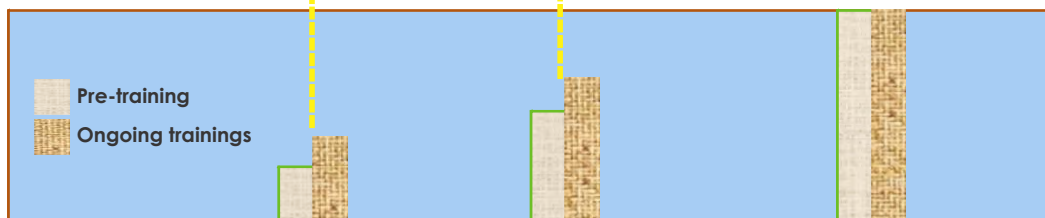
(Smart Class and non-intervention)



\*Smart Class count starting with 5% of district ICT schools and moves to almost 100% in 3-4years.

## Capacity Building (external means)

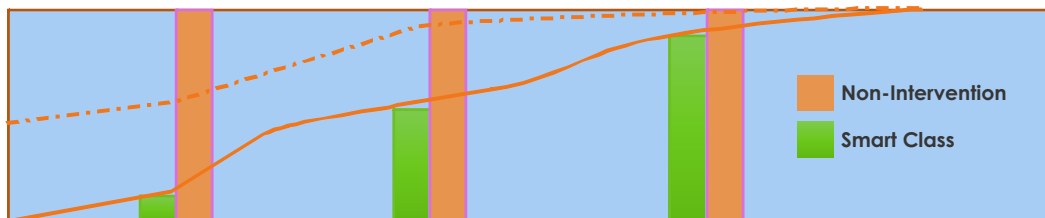
Continue Education, B.Ed. Colleges, Teacher Training centers, etc.



\*Inclusion in formal capacity building will boost the quantity and quality of ICT leverage in schools.

## Tracking & Monitoring

(Fortnightly tracking & Monthly escalation)



\* Structured monitoring and reporting will move schools higher in intervention chain

# District Rollout Road Map

Project Utkarsh District rollout roadmap span over 3-4 years to cover relevant ICT schools in the district with sufficient practice and culture buildup in the schools. Primarily activities of program comprise of :

## Establishing District level 'Model Schools (Smart-Class)' for best practices

- Project starts with establishing minimum 5% schools (or one school per block) as Model Schools.
- Key activities include dedicated student and teacher training, virtual class creation, smart teacher training and remote monitoring.
- Regular visit by experts as needed.
- Planned assessments for understanding learning impact.

## Establishing Nodal/Block Structure to roll out in all Govt. ICT Schools of District

- Nodal structure is created to train the teacher at nodal level who provide the setup support and guidance to schools under their node. One node is a logical group of approx 10-15 schools.
- Every school gets self-help guide and nodal expert support to implement it in their schools.
- A formal schedule is included in each school for ensuring lab usage regularly and will be monitored remotely based on usage.

## Remote Monitoring

- Online customized dashboard for monitoring.
- Impact assessments and independent review.

## Capacity Building

- Internal regular training program for teachers, nodal officers & nodal champions.

# Project Utkarsh In Udaipur

Udaipur has been pioneer in Project Utkarsh through initiating pilot project in 12 ICT enabled government schools of 12 blocks under the guidance Mr. Ashutosh A.T. Pedanekar-IAS (Then Collector & District Magistrate-Udaipur District) in year 2013 with joint implementation by Department of Secondary Education Udaipur and Moinee Foundation, Jaipur. Pilot Project continued till September 2015.

In August'14, Honourable Chief Minister of Rajasthan Smt. Vasundhara Raje with key Govt. officials (Education Secretary, Special Secretary, District Collector etc.) visited Government Senior Secondary School Kherwada, interacted with students and practically reviewed this project. Based upon students interaction, participation, confidence and overall methodology of the project, she recommended it for state level expansion in all ICT schools.

First phase of Project Utkarsh started in October'15 under the guidance Mr. Rohit Gupta-IAS (Then Collector & District Magistrate-Udaipur District) by Department of Secondary Education, Udaipur and Moinee Foundation, Jaipur through CSR support of Hindustan Zinc Ltd., Udaipur covering all 300+ Government ICT schools of District. It was successfully completed in May'17.

Second phase of Project Utkarsh started from June'17 under the guidance Mr. Bishnu Charan Mallick-IAS (Collector & District Magistrate-Udaipur District) through CSR support of Rajasthan State Mines & Minerals for 300 Govt. ICT schools with major focus upon learning level outcome, peer and group learning, planned intervention in low performing schools etc. This phase will continue till end of academic session 2018-19.

300  
Schools Covered

1800+  
Teachers Trained

75,000+  
Students Benefited



# Team Structure

## Chairperson

- ◆ Shri Bishnu Charan Mallick-IAS  
(Collector & District Magistrate, Udaipur)

## Governing & Administrative Team

- ◆ Shri Naresh Chand Dangi  
(District Education Officer (Sec-I), Udaipur)
- ◆ Smt. Sushila Nagori  
(District Education Officer (Sec-II), Udaipur)
- ◆ Dr. Vijay Vyas  
(Director-Moinee Foundation)

## Monitoring & Coordination Team

- ◆ Shri Puspendra Sharma  
(District Coordinator, Project Utkarsh, Udaipur)
- ◆ Smt. Manju Choudhary  
(District Coordinator, Project Utkarsh, Udaipur)
- ◆ Shri Anurag Jain  
(Operations Head, Moinee Foundation)
- ◆ Shri Manish Kumar Sharma  
(Sr. Project Manager, Moinee Foundation)
- ◆ Shri Aayush Maheshwari  
(Project Manager, Moinee Foundation, Udaipur)
- ◆ Shri Ankit Jain  
(Project Coordinator, Moinee Foundation, Udaipur)

## Key Advisory Team

- ◆ Shri Arvind Thanvi  
(Chief Mentor, Moinee Foundation)
- ◆ Shri Shivji Gaur  
(Deputy Director, Secondary Edu., Udaipur)
- ◆ Shri Bhupesh Mathur  
(HOD Accounts, Rajasthan States Mines and Minerals Ltd., Udaipur)

## Audit & Advisory Team

- ◆ Shri Lalit Dak  
(ADEO, Administration, DEO (Sec.) Udaipur)
- ◆ Shri Vijay M. Vyas  
Advisor (Moinee Foundation)
- ◆ Shri Vinay Kumar Bissa  
(Sr. Software Engineer, Moinee Systems)

## Nodal Level Coordination & Execution team

- Smt. Vandana Galundia • Shri Dilip Kumar Jain
- Shri Omprakash Ameta • Shri Raj Kamal Lohar
- Smt. Ruchika Maheswari • Smt. Sunita Dhankhar
- Shri Surajmal Patidar • Smt. Rajni Nagda
- Shri Chetan Paneri • Shri Mishri Lal
- Shri Udai Lal Paliwal • Shri Lalu Ram Garasiya
- Shri Rajendra Prasad Suthar • Shri Panna Lal Nagda
- Shri Anil Joshi • Shri Rajendra Kumar Tripathi
- Smt. Ruchi Pareek • Shri Shyam Babu
- Shri Rajendra Gehlot • Smt. Shalini
- Shri K.K.Paneri • Shri Rajesh Kumar Joshi
- Shri Pradeep Kumar • Smt. Manisha Ujwal
- Shri Champalal Vyas • Shri Mordhwaj Vyas
- Shri Satish Kumar Vaya



# Events & Engagement - Year 2017-18

1. Ceremony for distribution of "Appreciation Certificates" by Hon. District Magistrate Shri. Bishnu Charan Mallik. (Jul'17)



2. Shri Anil Swaroop IAS (Secretary, School Education & Literacy, MHRD, Delhi), Shri Naresh Gangwar IAS (Edu. Secretary), visited Govt. Sr. Sec. School, Thur and Chikalwas. (Jul'17)



3. Advanced teachers training to school coordinators of 25 schools. (Jul'17)



4. Smart teacher training of school coordinators (Aug'17 to Oct'17)



11. **Time-Table created** by school administration for planned use of ICT labs by subject teacher. (Jul'17)

**Computer Lab TIME-TABLE**

Instructions:  
 • For each period specify Class Name & Subject. (e.g. 9A - Science)  
 • Use separate color codes for each class

प्रोजेक्ट उत्कर्ष Session: 2017 School Name: Coordinators:

Period	1	2	3	4	5	6
Monday	गणित				विज्ञान	
Tuesday		विज्ञान				अंग्रेजी
Wednesday			अंग्रेजी	गणित		
Thursday	संस्कृत			सामाजिक		
Friday			सामाजिक		हिन्दी	
Saturday		हिन्दी				संस्कृत

6. Remote monitoring of schools by Mr. Naresh Chandra Dangi - District Education Officer, Sec. First. (Aug'17)





# Events & Engagement - Year 2017-18

7. Sh. Phool Singh Meena (MLA, Udaipur Gramin) and Shri Chandra Singh Kotha (Mayor, Udaipur) visited exhibition on the occasion of Teacher's Day. (Sep' 17)



8. School visits in schools for student-teacher orientation and lab inspection throughout the academic session.



9. Formal assessment organized for students of class 9 and 10 of 199 government ICT schools on QuizAcademy (Sep' 17)



10. Hon. State Home Minister Sh. Gulab Chand Kataria visited exhibition and took updates on impacts of Project Utkarsh during Suraj Pradarshani (Dec' 17)



11. Sh. Amritlal Meena (MLA, Salumber) and Mrs. Kamla Gandhi (Nagar Palika Chairman, Salumber) at Project Utkarsh and Education Dept. Exhibition in Suraj. (Dec' 17)



12. MoU signed with District Collector and Education Department for extension of Project Utkarsh in Udaipur for 2 years. (Dec' 17)





# Events & Engagement - Year 2017-18

13. On the occasion of Republic Day, Jhaanki was prepared for Project Utkarsh and displayed at Bhandari Darshak Mandap. (Jan'18)



14. Sh. Ravindra Shirmali (UIT Chairman, Udaipur) and ADM City appreciated the implementation of Project Utkarsh on the occasion of Rajasthan Sthapna Diwas at Suchna Kendra. (Mar'18)



15. School visits in selected 30 government schools for control case study having low board results in previous year. (Jan-Feb'18)



16. Students practicing through focus remedial sets for 10th board preparation. (Jan-Feb'18)



17. Team from DIET office of Kerala visited Udaipur Office and interacted on the implementation of Project Utkarsh. (Apr'18)

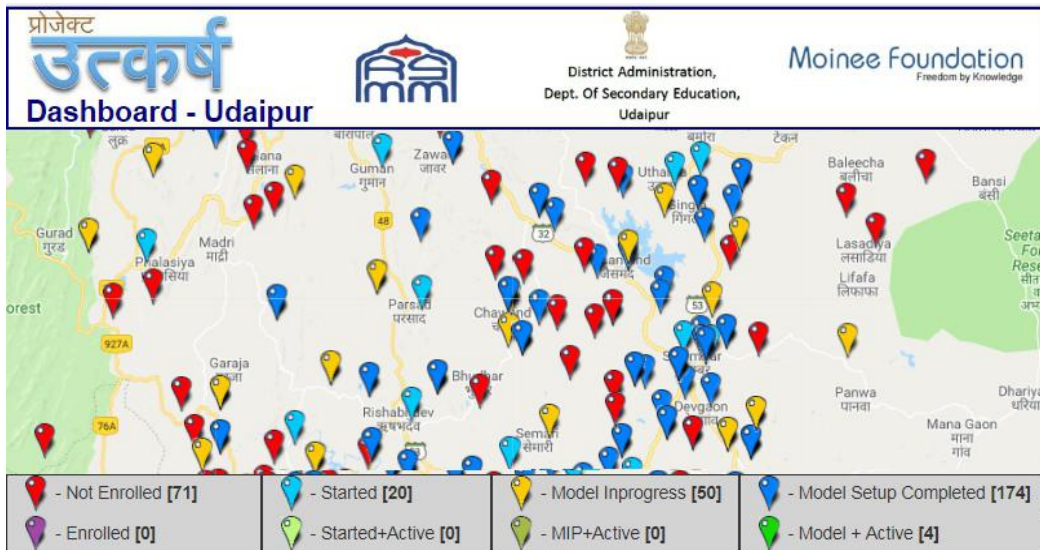


18. Review meeting under the guidance of District Collector Sh. Bishnu Charan Mallik in presence of DEO, ADC and representatives of Moinee Foundation (Apr'18)



# Usage Of Technology

## Remote Monitoring & Dashboard Analysis



Total Schools  
300

Total Classes  
545

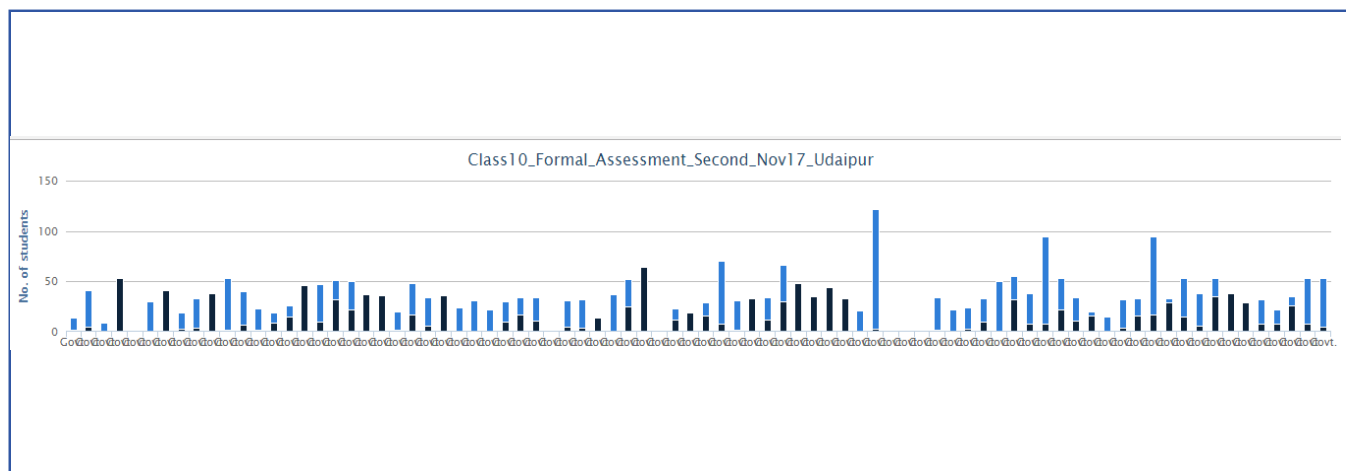
Enrolled Students  
16334

Quizzes By Students & Teachers  
97992

## District Dashboard-Map Monitor

District	Block	School Name	School_Status	Class Name	Enrollments in Class	Quizzes played by Teaching ID	Quizzes played by Student IDs	Assignments given	Quizzes played for Assignments	Usage by Teachers in last 15 days	Usage by Students in last 15 days
Udaipur	Sukher	Govt. Girls Sec. School, Badgaon (Girwa) (Total Student(9+10)=35+26=53)(Total Computers :10,Working Projector/LED Status :Not Working,LED,Internet Status :Working Broadband,PowerBackup Status :Working Generator,Seating Capacity :50)	Model_School	Class 9_2017-18	46	1	237	2	44	0	206
Udaipur	Sukher	Govt. Sr. Sec. School, Losing (Total Student(9+10)=72+58=130)(Total Computers :10,Working Projector/LED Status :Working,Projector/Internet Status :Working Broadband,PowerBackup Status :Not Working,Seating Capacity :40)	Model_School	Class 9A_2017-18	39	0	170	1	1	0	132

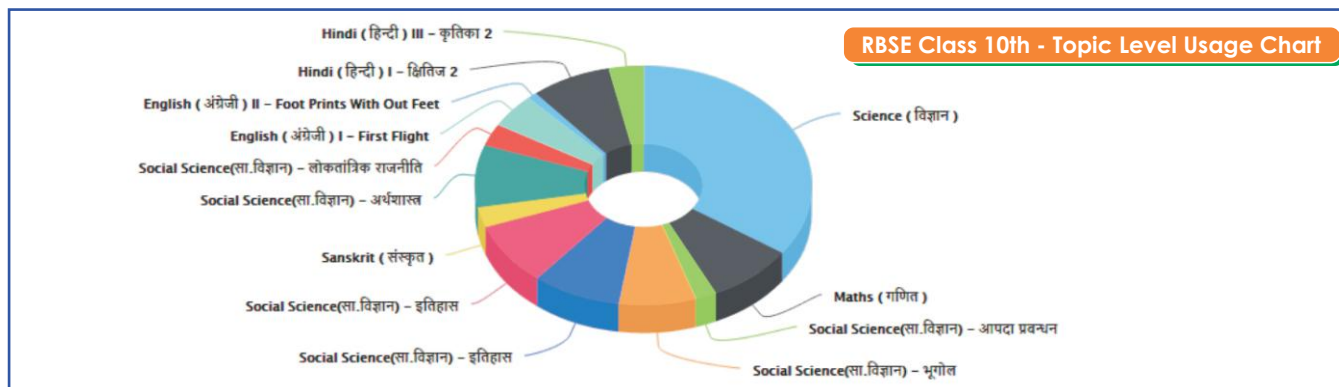
## Real-time Monitoring of Online Tests



\* Numbers only reflects the data from online tool and does not include the usage yet to be synced on offline application.

# Usage Of Technology

## Deep Dive Analytics, Monitoring & Reporting



## Qualitative Usage Reports



Email Id	Name	Smart Class Status	Usage Count	Last 14 Day Usage Count	Last Date Of Use
aartiojha0707@gmail.com	bhimaarti ojha	Started	259	18	2018-04-03, 22:00:39
ajay5062001@gmail.com	bhimajay	Started	5	1	2018-03-16, 10:59:34
ajaymeghwaal@gmail.com	bhimajay meghwal	Started	58	12	2018-04-04, 10:00:47
anita12052003@gmail.com	bhimanita	Started	51	9	2018-04-04, 09:56:07



# Project Utkarsh Outcomes

## Reach

- 300 Govt. Sec/Sr. Sec. schools with ICT infrastructure where program is formally rolled out.
- 30,000+ students per year are direct beneficiary.
- 90% schools are in rural & tribal area of district.

## Infrastructure Status (ICT LAB)

- Underutilized ICT infrastructure worth Rs 12 crore is activated.
- 240 labs are activated, put to use and showing online/offline usage.
- 1200+ computers put in regular use.

## Capacity Building

- 345 teachers & 127 principals of 300 schools are oriented and trained to run the program.
- 1000+ additional teachers are trained for long-term capacity building in various training programs, workshops and Vaakpeeths organized by education department.
- 200 smart teachers trained with hands-on practice.
- 21 training programs organized.

## Skill Development

- 16000+ students got hands-on trained for computer usage for learning purpose.
- 100+ sessions conducted at schools covering soft skills & personality development sessions.
- 5500+ students across 45+ schools were directly benefited in these soft-skills sessions.

## Perceptual Impact

- Increased participation in training & Project Utkarsh related activities.
- Formal inclusion of the program through time table creation & execution.

## Government Alignment

- Regular review by District Administration & Education Dept.
- 20+ formal orders & notices issued for various trainings, assessments & other key activities to increase rigor & serious participation.
- Local governance support of SDM & BDO for progress in their blocks
- Progress review by Honorable CM during IT DAY in Udaipur and continued support towards expanding to more schools in state.
- Regular review and visits by D.M. & D.D. (Sec. Edu.) to check the progress.

## Remote Monitoring

- 300 schools on district remote dashboard for real time monitoring.
- Weekly progress and usage reporting to all stakeholders.
- 16500+ student email ids are created, enrolled and mapped to over 556 virtual classes.
- Qualitative usage analysis of individual user on real time basis.
- Data driven decision making is possible for planned & continuous improvement.

## Learning Impact

- As per the class 10 board result, 16.36% is the average result change for schools having poor performance and selected as part of a control group, where regular usage of ICT, assessments, focused remedial practice on fundamental topics etc were executed and monitored.
- The trend for students failing the class 10 exam has also decreased for the control group. It was 16.31% less in comparison to last year.

# Success Story

## राजकीय बालिका उ. मा. विद्यालय नाई, उदयपुर

यह विद्यालय शहर से 20 किमी दूर ग्रामीण क्षेत्र में स्थित है। प्रोजेक्ट उत्कर्ष के शुरुआत के समय आईसीटी लैब में केवल 5 ही कम्प्यूटर चालू थे, इंटरनेट की उपलब्धता लैब में नहीं थी और पावर बैक-अप नहीं था। विद्यालय में प्रोजेक्ट उत्कर्ष के आरंभ होने से और QuizAcademy की कार्यप्रणाली तथा उपयोगिता को जानकर विद्यालय की प्रोजेक्ट उत्कर्ष प्रभारी श्रीमती वीनू जैन ने इसे विद्यार्थियों के लिए लाभकारी पाया और उनके प्रयास से संस्थाप्रधान ने कंप्यूटर लैब को व्यवस्थित कर संचालित कराया।

लैब इंटरनेट कनेक्शन, पावर बैक-अप और प्रोजेक्टर सुविधा के साथ पूरी तरह कार्यात्मक हो गया। गत 3 वर्षों से यह विद्यालय स्मार्ट क्लास में नियमित अभ्यास, सभी बालिकाओं की मेल आईडी बनाकर प्रोजेक्ट उत्कर्ष के तहत स्वतंत्र रूप से ऑनलाइन टेस्ट में भाग लेना आदि कार्यों में अग्रणी रहा है एवं विद्यालय का परीक्षा परिणाम 90% से अधिक रहा है और 10 कम्प्यूटर सुव्यवस्थित रूप से चल रहे हैं। साथ ही सत्र 2016-17 में उल्लेखनीय प्रदर्शन के लिए माननीय जिला कलेक्टर द्वारा विद्यालय को एवं विद्यार्थी सुश्री शांता राजपूत को सम्मानित किया गया।

## राजकीय उ. मा विद्यालय गुडली (गिरवा), उदयपुर

यह विद्यालय शहर से 50 किमी दूर स्थित है। ग्रामीण परिवेश होने के साथ साथ यहाँ ज्यादातर लोग किसान वर्ग से आते हैं तथा इस विद्यालय में अध्यनरत विद्यार्थी भी विद्यालय समय के बाद घर पर या अभिभावकों को खेती में हाथ बँटाते हैं। इस विद्यालय में कम्प्यूटर की उपयोगिता एवं विद्यार्थियों को कम्प्यूटर से संबन्धित जानकारी का बहुत अभाव था लेकिन विद्यालय के प्रभारी श्री अखिलेश यादव ने प्रोजेक्ट उत्कर्ष की उपयोगिता की पूर्ण जानकारी एवं प्रशिक्षण पूर्व जिला समन्वयक श्री विनोद माथुर द्वारा ले रखा था। उन्होंने Quiz Academy के लाभ संस्थाप्रधान के साथ साझा कर लैब को सुव्यवस्थित करवाया एवं 3 वर्षों से निरंतर विद्यार्थी कम्प्यूटर का उपयोग अपने शिक्षण हेतु कर रहे हैं।

विद्यार्थियों की उपस्थिति एवं प्रवेश में काफी सुधार हुआ है। कंप्यूटर पर अभ्यास तथा ऑनलाइन असाइनमेंट आदि कार्यों में विद्यार्थियों की पूर्णता भागीदारी रहती है जिसे वह पूरे उत्साह के साथ सम्पन्न करते हैं।

# Teachers' Feedback

यह प्रोजेक्ट वर्तमान समय में विद्यार्थियों को नई तकनीक से अवगत करवाता है। वर्तमान परिप्रेक्ष्य में इस प्रकार की तकनीक विकसित करना अपने आप में बड़ा कार्य है। इस विद्या से बच्चों को कंप्यूटर की जानकारी भी प्राप्त हो जाती है, यह अच्छा कदम है।

**राजेंद्र कुमार**

वरिष्ठ अध्यापक, रा. उ. मा. वि., उदयपुर

हमारे विद्यालय में मोइनी फाउंडेशन द्वारा कंप्यूटर लैब का निरीक्षण किया गया व कक्षा 9 की छात्राओं को प्रोजेक्ट उत्कर्ष के अंतर्गत स्मार्ट क्लास में क्विज एकेडमी का ऑनलाइन व ऑफलाइन एप्लीकेशन के बारे में तथा पाठ्यक्रम के बारे में जानकारी दी गई।

**कृष्णा चास्टा**

प्रधानाचार्या, रा. उ. मा. वि., सनवाड  
उदयपुर

प्रोजेक्ट उत्कर्ष में आने वाली समस्याओं के समाधान हेतु प्रोजेक्ट उत्कर्ष टीम द्वारा अविलंब व अच्छी तरह से किया जाता है साथ ही टीम का सहयोग प्रशासनीय है प्रोजेक्ट उत्कर्ष के द्वारा राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय झाडोल के विद्यार्थियों को अधिक से अधिक लाभ पहुंचाने का प्रयास किया जा रहा है।

**कल्पना पाटीदार**

वरिष्ठ अध्यापक, रा. उ. मा. वि., झाडोल  
उदयपुर

वर्तमान में हमारे विद्यालय में जो उत्कर्ष प्रोजेक्ट सैकण्डरी कक्षाओं के साथ चलाया जा रहा है। वह शिक्षा की गुणवत्ता में लगातार वृद्धि कर रहा है। इसके माध्यम से बच्चों को रोचक ढंग से स्थायी ज्ञान हुआ है। उत्कर्ष प्रोजेक्ट से सृजनात्मक ढंग से शिक्षण किया जाता है। हमारे विद्यालय में सैकण्डरी परीक्षा परिणाम को बेहतर बनाने में उत्कर्ष प्रोजेक्ट सराहनीय है।

**अंकिता चौधरी**

वरिष्ठ अध्यापक, रा. उ. मा. वि., लखावली  
उदयपुर

प्रोजेक्ट उत्कर्ष टीम से सहयोग प्रशासनीय रहा। निसंदेह प्रोजेक्ट उत्कर्ष जनजातीय क्षेत्र के विद्यार्थी लाभान्वित हो रहे हैं। उनके अध्ययन में काफी लाभ हो रहा है। हम भी पूरी मेहनत से प्रोजेक्ट उत्कर्ष के द्वारा विद्यार्थियों तक लाभ पहुंचाने का प्रयास कर रहे हैं।

**कमलेश कुमार बोरदिया**

वरिष्ठ अध्यापक, रा. उ. मा. वि., बाराफाल  
उदयपुर

मैंने प्रोजेक्ट उत्कर्ष से संबंधित छात्रों की ऑनलाइन परीक्षा संचालित करवाई जिसके अंतर्गत मैंने 3 दिन उपस्थित होकर परीक्षा कार्य पूर्ण करवाया जिसके अंतर्गत ग्रामीण परिवेश के बालको ने कंप्यूटर का उपयोग व परीक्षा को आनंदपूर्वक किया और मुझे भी इस के संदर्भ में नई जानकारीयां प्राप्त हुई। परीक्षा में प्रश्न सभी विषय पर आधारित थे। यह अति उत्तम रहा व भविष्य में विज्ञान संबंधी प्रश्न पत्र निर्माण करें तो मुझे सेवा का अवसर प्रदान करें।

**हेमंत कुमार नागर**

वरिष्ठ अध्यापक, रा. उ. मा. वि., गुडेल  
उदयपुर

# Students' Feedback

हमने प्रोजेक्ट उत्कर्ष से पढाई की और हमने कंप्यूटर चलाना सिखा, इससे हमको काफी जानकारी मिली तथा हमें काफी चीजों के बारे में ज्ञान हुआ। इससे हमे सभी विषयों की जानकारी मिली और इसमे पढाई करने में आसानी रही। इससे हमे अच्छा अनुभव हुआ। इसको चलाने में हमको बहुत मजा आया। इससे सभी विषयों के प्रश्न उत्तर याद करने में आसानी रही है। इससे हमें कंप्यूटर के बारे में अनेक जानकारी प्राप्त हुई।

**प्रियंका**

रा. उ. मा. वि., पलना खुर्द, उदयपुर

हमारे विद्यालय में कंप्यूटर द्वारा ऑनलाइन व ऑफलाइन कक्षा 9 का विषय पढ़ाते हैं। उसमें हमें क्विज एकेडमी बहुत अच्छी लगी। इससे पढ़ने में, रुचि आई। इसमें हमने फ्रेश क्विज चलाई, उसमें हमने 71% प्राप्त किए।

**जरीन मंसूरी**

रा. उ. मा. वि., सुन्दरवार, उदयपुर

यह प्रोजेक्ट हमें अच्छा लगा। हमारी पढाई के प्रति रुचि बढ़ी और कंप्यूटर के प्रति आकर्षण बढ़ा और इसमें चलाने से ज्ञान में वृद्धि हुई। इस प्रोजेक्ट पर हमने दसवी कक्षा की क्विज चलाई जिसमें हमारे सभी विषयों के प्रश्न थे। क्विज से हमे महत्वपूर्ण प्रश्नों की जानकारी मिली। इसको चलाने में हमें बहुत मजा आया और सर के द्वारा प्रोजेक्ट उत्कर्ष के बारे जानकारी दी उससे हमें बहुत लाभ मिला।

**राजू जाट**

रा. उ. मा. वि., बाराफाल, उदयपुर

हमारे विद्यालय में प्रोजेक्ट उत्कर्ष चलाया गया जिससे हमने सभी विषयों के पाठों का अध्ययन किया हमे बहुत अच्छा लगा। सभी प्रश्नों को हमने हल किया जो प्रश्न पेपर में आए हैं और हमने सभी प्रश्नों के उत्तर लिखे हैं। प्रोजेक्ट उत्कर्ष द्वारा हमे पढाया गया और अच्छे से समझाया, हमें बहुत अच्छा लगा।

**सुनीता भट**

रा. उ. मा. वि., रुन्डेडा, उदयपुर

हमे प्रोजेक्ट उत्कर्ष की क्लास अच्छी लगी और हमे सिखाया गया की कंप्यूटर किस तरह चलाया जाता है व कंप्यूटर पर किस तरह पढ़ा जा सकता है तथा कैसे चलाया जाता है और हमे प्रश्न भी पूछे गए, कंप्यूटर पर हमने प्रश्नों के उत्तर भी दिए।

**शिल्पा कोटेड**

मॉडल पब्लिक रेजिडेन्शियल स्कूल, ढीकली  
उदयपुर

हमारे विद्यालय में प्रोजेक्ट उत्कर्ष की क्लास हुई। जिसमें हमारा रिविजन हुआ। प्रोजेक्ट उत्कर्ष हम आठवी क्लास से पढ़ते आ रहे हैं। हमने प्रोजेक्ट उत्कर्ष द्वारा कंप्यूटर चलाना सिखा, जो हम पहले चलाते थे उससे हटकर कुछ अच्छा सिखा। हमने विज्ञान के पहले पाठ के प्रश्न उत्तर हल किए हमको प्रोजेक्ट उत्कर्ष से पढ़ कर बहुत अच्छा लगा जो हमारे आगे तक काम आएगा।

**मुन्ना कुमारी चदाणा**

रा. उ. मा. वि., सनवाड, उदयपुर



## प्रोजेक्ट उत्कर्ष का स्मार्ट क्लास प्रशिक्षण संपन्न

उदयपुर। जिला कलेक्टर विष्णु चरण मल्लिक के दिशा-निर्देशन में माध्यमिक शिक्षा विभाग एवं मोइनी फाउंडेशन जयपुर की ओर से



कार्यशाला में लिया स्मार्ट शिक्षक बनने का प्रशिक्षण

उदयपुर। प्रोजेक्ट उत्कर्ष की ओर से चला रही दो दिवसीय स्मार्ट क्लास प्रशिक्षण कार्यशाला का समापन सोमवार को राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय हिंदुस्तान जंक्शन सेक्टर 4 में हुआ। यह कार्यशाला कलेक्टर विष्णु चरण मल्लिक के निर्देश पर माध्यमिक शिक्षा विभाग और मोइनी फाउंडेशन जयपुर द्वारा संचालित प्रोजेक्ट उत्कर्ष के तहत चला रही थी। प्रथम चरण में दो दिवसीय स्मार्ट शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशाला रखी गई।



विद्यार्थियों के प्रतिभा को अचूक बनाने के लक्ष्य के तहत। स्मार्ट क्लास प्रशिक्षण के दौरान शिक्षक शिक्षक विद्यार्थियों को अब अपने ई-मेल आईडी से विषय वार परीक्षा ऑनलाइन विजय एकेडमी पोर्टल से कराएंगे और हाथ-हाथ विद्यार्थियों का परीक्षा परिणाम जांच पाएंगे। साथ ही शिक्षक अपने अपने स्कूलों के विद्यार्थियों द्वारा प्रत्येक विषय में खेल-खेल के माध्यम से विद्यार्थी को अध्ययन का आनंद प्रदान करने का उद्देश्य है।

कक्षा 9 वीं और 10 वीं के बच्चों को ईमेल आईडी का अनावश्यक उपयोग को रोकने के लिए मोइनी फाउंडेशन ने मोइनी फाउंडेशन के माध्यम से शिक्षकों को प्रत्येक विद्यार्थी का विषय वार परीक्षा परिणाम जांच करने में मदद करने का उद्देश्य है। कार्यशाला में उपस्थित शिक्षकों ने प्रशिक्षण के दौरान अपने काली हर परीक्षा की बखूबी हल कर अपने

विद्यालय भूपालपुरा में समापन हुआ।

## सरकारी स्कूलों में विद्यार्थी अब करेंगे ऑनलाइन होमवर्क

स्मार्ट क्लास शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशाला का समापन

उदयपुर। जिला कलेक्टर विष्णुचरण मल्लिक के निर्देशन में माध्यमिक शिक्षा विभाग एवं मोइनी फाउंडेशन जयपुर द्वारा संचालित



## उत्कर्ष में 50 अध्यापक लेंगे शिक्षक प्रशिक्षण

उदयपुर। जिला कलेक्टर विष्णुचरण मल्लिक के दिशा-निर्देशन में माध्यमिक शिक्षा विभाग एवं मोइनी फाउंडेशन जयपुर से संचालित प्रोजेक्ट उत्कर्ष के अंतर्गत सत्र 2017-18 में स्मार्ट अध्यापक प्रशिक्षण कार्यशाला

अंतिम दिन सम्मान और वार्ताओं में बीता दो दिवसीय कार्यशाला का समापन



कलेक्टर विष्णु चरण मल्लिक के निर्देशन में माध्यमिक शिक्षा विभाग एवं मोइनी फाउंडेशन जयपुर द्वारा संचालित

प्रोजेक्ट उत्कर्ष की स्मार्ट क्लास प्रशिक्षण कार्यशाला का समापन

उदयपुर। जिला प्रशासन, माध्यमिक शिक्षा विभाग, हिंदुस्तान जंक्शन लिमिटेड और मोइनी फाउंडेशन जयपुर के सहयोग से संचालित प्रोजेक्ट उत्कर्ष के स्मार्ट क्लास प्रशिक्षण के तृतीय चरण की दो दिवसीय कार्यशाला का सोमवार को राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय गोवर्धन विलास में समापन हुआ। एडीईओ वीरेंद्र पंचोली ने बताया कि स्मार्ट क्लास कार्यशाला में चुने गए 24 विद्यालयों के 20 शिक्षकों ने प्रशिक्षण

स्मार्ट क्लास प्रशिक्षण कार्यशाला संपन्न

उदयपुर। माध्यमिक शिक्षा विभाग एवं मोइनी फाउंडेशन की ओर से जिले के 316 विद्यालयों में प्रोजेक्ट उत्कर्ष के तहत स्मार्ट अध्यापक प्रशिक्षण कार्यशाला का समापन बुधवार को राबाउमा विद्यालय भूपालपुरा में हुआ। एडीईओ वीरेंद्र पंचोली ने बताया कि



## Conclusion

- Project Utkarsh has been able to create ecosystem for quality education through smart-classes & e-learning.
- It has optimally leveraged available resources including ICT Infrastructure and Human Resource of Education Department.
- Remote monitoring through district dashboard and regular review by key stakeholders played vital role in project success.
- It has positively contributed towards digital India mission through digital empowerment at grass root level.
- Positive changes in terms of 10th Board results, students attendance in classroom, new enrollment in higher classes, drop out control has been observed in Project Utkarsh enabled schools.

## Way Forward

With strong data trends on revival of ICT labs and improvised board results through effective adaptation of Project Utkarsh, we continue to increase our rigor around managed intervention focusing towards improved learning outcomes. These interventions are designed around following aspects:

- Helping education department to improve school performance in different parameters related to quality education.
- Focused intervention for low performing school to improve school results.
- Systematic transition of project to education department for self sustained independent implementation.

# प्रोजेक्ट उत्कर्ष एक नजर में





Dr. Vijay Vyas | 09828534060 | vijay.vyas@moinee.com



[www.projectutkarsh.org](http://www.projectutkarsh.org) | <https://www.facebook.com/projectutkarsh>



1-Ka-17, Housing Board, Shastri Nagar, Jaipur (Rajasthan)