

माधव शिक्षा महाविद्यालय, ग्वालियर

TLM 2.0

पारंपरिक कला से डिजिटल तकनीक तक
शिक्षण सामग्री निर्माण

एक दिवसीय कार्यशाला

दिनांक : 04 अक्टूबर 2026

समय : सुबह 10:30 बजे से

स्थान : माधव शिक्षा महाविद्यालय परिसर

आयोजक : कौशल विकास समिति

संरक्षक

डॉ. विवेक भदौरिया

प्राचार्य, माधव शिक्षा महाविद्यालय

समन्वयक

डॉ. वासंती आठले संत

शिक्षा संकाय, माधव शिक्षा महाविद्यालय

माधव शिक्षा महाविद्यालय

रजवाड़े भवन, विवेकनंद मार्ग, लखनऊ, ग्वालियर - 474001 (M.P.)

Email: madhavshiksha@gmail.com

Website: https://shiksha.madhavcollege.edu.in

Phone: 0751-4081120

पंजीयन के लिए यहाँ क्लिक करें

forms.gle/8jdhaq5wg355og6c

सत्र 1 (प्रातः) : पारंपरिक तरीका

कबाड़ से जुगाड़ : शून्य-लागत एवं स्पर्शनीय शिक्षण सामग्री का निर्माण

केन्द्र-बिंदु (Focus Areas)

- घर एवं विद्यालय में उपलब्ध वस्तुओं का रचनात्मक उपयोग
- पुनर्चक्रित (Recycled) सामग्री से TLM का निर्माण
- चार्ट, कार्डबोर्ड एवं कठपुतली आधारित सामग्री
- 3D मॉडल एवं स्पर्शनीय (Tactile) शिक्षण सामग्री
- कम लागत में उच्च प्रभावी शिक्षण संसाधन
- समावेशी कक्षाओं हेतु दृश्य-स्पर्श सामग्री
- अनुभव आधारित सीखने (Experiential Learning) को बढ़ावा
- शून्य से सृजन की संकल्पना

मुख्य उद्देश्य (Key Objectives)

- स्थानीय कम लागत वाली सामग्री से TLM निर्माण में सक्षम बनाना।
- शिक्षकों को स्पर्शनीय व आकर्षक TLM डिजाइन में प्रशिक्षित करना।
- सभी विद्यार्थियों हेतु अनुभव आधारित शिक्षण सुनिश्चित करना।
- शिक्षण में रचनात्मकता, नवाचार व पुनर्चक्रण को जोड़ना।

सत्र 2 (अपराह्न) : आधुनिक तरीका

(डिजिटल एवं उन्नत विधियों) स्मार्ट कक्षा के लिए डिजिटल TLM : AI और टूल्स

केन्द्र-बिंदु (Focus Areas)

- शैक्षिक डिज़ाइन के लिए Canva का प्रभावी उपयोग
- ChatGPT एवं AI आधारित टूल्स की सहायता
- डिजिटल वर्कशीट एवं इंटरैक्टिव पाठ्य सामग्री
- आकर्षक व इंटरैक्टिव प्रेजेंटेशन निर्माण
- ऑनलाइन क्विज़ एवं शैक्षिक गेम्स का एकीकरण
- AI-सहायित प्रेजेंटेशन और स्मार्ट शिक्षण सामग्री
- पुनः उपयोग योग्य एवं अनुकूलित डिजिटल संसाधन

मुख्य उद्देश्य (Key Objectives)

- AI व डिजिटल टूल्स का शिक्षण-अधिगम में प्रभावी उपयोग।
- आकर्षक व पुनः उपयोग योग्य डिजिटल वर्कशीट तैयार करना।
- शिक्षकों की तकनीकी दक्षता व डिजिटल कौशल संवर्धन।
- डिजिटल युग के शिक्षार्थियों की रुचि और सहभागिता बढ़ाना।
- डिजिटल शिक्षण में नवाचार व स्वावलंबन को बढ़ावा देना।

कार्यशाला समय-सारणी

समय	कार्यक्रम
10:30 - 11:00 AM	उद्घाटन सत्र (परिचयात्मक)
11:00 AM - 12:15 PM	सत्र 1 : पारंपरिक शिक्षण सामग्री
12:15 - 12:30 PM	चिया (Tea Break)
12:30 - 01:45 PM	सत्र 2 : डिजिटल शिक्षण सामग्री
01:45 - 02:10 PM	मूल्यांकन सत्र एवं फीडबैक
02:10 - 03:00 PM	भोजन (Lunch)

विशिष्ट वक्ता (Resource Persons)

Resource Person



Dr. Kalpana Gupta

Assistant Professor
Faculty of Education
Dayalbagh Educational Institute
Dayalbagh, Agra

Resource Person



Dr. Neha Jain

Assistant Professor
Faculty of Education
Dayalbagh Educational Institute
Dayalbagh, Agra

"शिक्षा वह प्रकाश है, जो ज्ञान के साध-साध सृजन, नवाचार और आत्मविश्वास का मार्ग दिखाती है।"

MADHAV SHIKSHA MAHAVIDYALAY, GWALIOR

TLM 2.0

FROM TRADITIONAL HANDS-ON TO
MODERN
TECH INTEGRATION

ONE-DAY WORKSHOP

Date: 04 October 2026

Time: 10:30 AM onwards

Venue: Madhav Shiksha Mahavidyalay Campus

ORGANIZER: SKILL DEVELOPMENT COMMITTEE



Patron

Dr. Vivek Bhadouriya

Principal, Madhav Shiksha Mahavidyalay



Coordinator

Dr. Vasanti Athaley Sant

Faculty of Education, Madhav Shiksha Mahavidyalay

MADHAV SHIKSHA MAHAVIDYALAYA

Rajbada Bhawan, Vivekand Marg, Lashkar, Gwalior - 474001 (M.P.)

Email: madhavshiksha@gmail.com

Website: <https://shiksha.madhavcollege.edu.in>

Phone: 0751-4081120

[Click Here for Registration \(Register Now\)](#)

for more details: [pshiksha@gmail.com](mailto:for more details: pshiksha@gmail.com)

SESSION 1 (MORNING)

TRADITIONAL METHOD
From Waste to Best: Zero-Cost & Tactile TLM
Creation

FOCUS AREAS

- Using objects available at home and school
- Creating TLM with recycled materials
- Charts, cardboard and puppet-based materials
- 3D models and tactile learning aids
- Creating learning material at low cost
- Tactile & Visual materials for inclusive classrooms
- Promoting experiential learning
- Concept of Creating from Zero

KEY OBJECTIVES

1. To enable teachers to create low-cost TLM from local resources.
2. To train teachers in designing tactile and engaging aids.
3. To ensure inclusive and experiential learning for all students.
4. To foster creativity, innovation, and recycling spirit in pedagogy.

SESSION 2 (AFTERNOON)

ADVANCED & DIGITAL TLM DEVELOPMENT
Digital TLM for Smart Classrooms: Using AI &
Interactive Tools

FOCUS AREAS

- Canva for modern educational designing
- ChatGPT and AI-powered pedagogical tools
- Digital interactive worksheets and study materials
- Designing engaging interactive presentations
- Online quizzes and educational gamification
- AI-assisted presentations & smart content delivery
- Reusable and customized digital resources

KEY OBJECTIVES

1. To integrate AI & digital design tools into teaching-learning.
2. To create reusable, customized digital worksheets & slide decks.
3. To enhance teachers' technical proficiency and digital skillset.
4. To boost interest and participation of modern digital learners.
5. To promote self-reliance, technology, and pedagogical innovation.

WORKSHOP SCHEDULE

Time	Program
10:30 - 11:00 AM	Inaugural Session (Introductory)
11:00 AM - 12:15 PM	Session 1: Traditional TLM Development
12:15 - 12:30 PM	☕ Tea Break
12:30 - 01:45 PM	Session 2: Advanced & Digital TLM
01:45 - 02:10 PM	📊 Assessment Session & Feedback
02:10 - 03:00 PM	🍽️ Lunch Break

RESOURCE PERSONS



Resource Person

Dr. Kalpana Gupta

Assistant Professor
Faculty of Education
Dayalbagh Educational Institute
Dayalbagh, Agra



Resource Person

Dr. Neha Jain

Assistant Professor
Faculty of Education
Dayalbagh Educational Institute
Dayalbagh, Agra

Education is the light that, along with knowledge,
shows the way to creativity, innovation
and confidence.