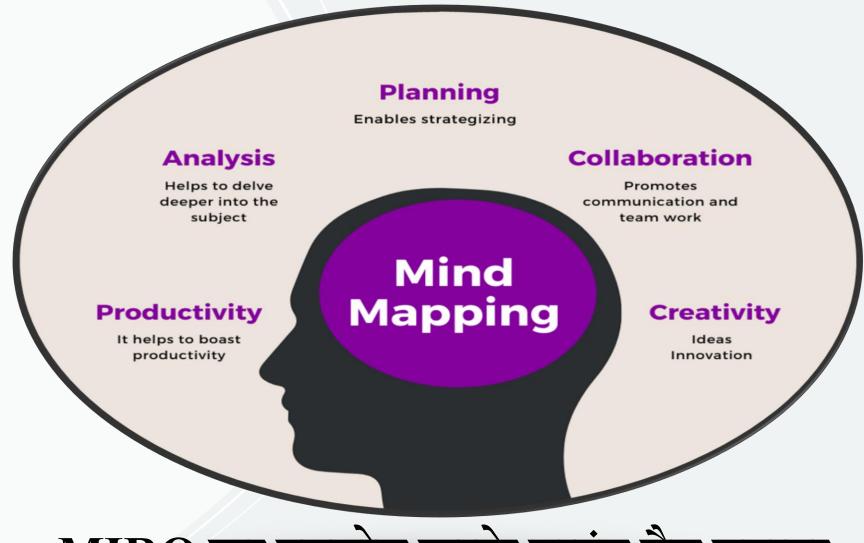
## CREATING MIND MAPS USING MIRO



MIRO का उपयोग करके माइंड मैप बनाना

केन्द्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान Central Institute of Educational Technology राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH & TRAINING

JOIN US FOR WEBINAR # 976

#### Live interaction on

#### **Creating Mindmaps with MIRO**

#### **Speaker**



Ms. Mrinal Nandkishor Ganjale **Assistant Teacher** Z P School, Pimpalgaon Pune, Maharashtra



28<sup>th</sup> November 2023



(§ 4:00 pm - 5:00 pm

**Watch on NCERT official** YouTube channel











For any query

Call: 88004 40559 E-mail: training.helpdesk@ciet.nic.in

#### MRINAL NANDKISHOR GANJALE

#### ASSISTANT TEACHER

#### Z P SCHOOL PIMPALGAON TARFE MAHALUNGE, TAL - AMBEGAON, PUNE **MAHARASHTRA**

9766625580

@MRUNALGANJALE





## Mind – Map क्या है ?



माइंड मैपिंग एक ऐसी तकनीक है जिसमे हम रंगो, डायग्राम तथा चार्ट की मदद से किसी भी सब्जेक्ट को लंबे समय तक याद रख सकते हैं। माइंड मैपिंग किसी भी सब्जेक्ट का रिवीज़न करने का सबसे बेस्ट तरीका है। किसी भी चैप्टर की माइंड मैपिंग करने के लिए आपको चैप्टर को पढ़ना पड़ेगा।

## माइंड-मैप

## कैसे बनाएं ?

एक केंद्रीय विषय रखें।

अतिरिक्त उप - अंक जोड़ें

उप-बिंदुओं के साथ केंद्रीय विषय कनेक्ट करें

विवरण जोड़ें - चित्र, लिंक, डेटा आदी

कई कलर्स, कर्ब्स का इस्तेमाल करें और ध्यान आकर्षित करें

## माइंड भैप बनाने के नियम



1. किसी भी पेज के बीच से शुरू करें, मेन टॉपिक लिखें। 2. उस टॉपिक से संबंधित सब-टॉपिक्स के प्वॉइंट्स लिखें।

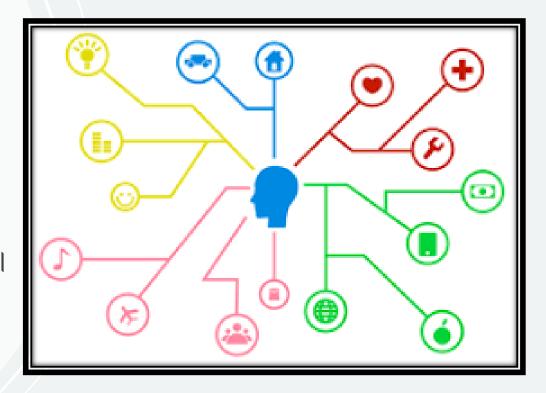
3. इसी तरह से आगे के सब-टॉपिक्स के प्वॉइंट्स लिखें। 4. कलर्स, ड्रॉइंग्स और सिम्बल्स, ज्यादा से ज्यादा इस्तेमाल करें

5. शीर्षक छोटे रखें।

6 टैक्स्ट साइज अलग कलर, अलग साइज और अलग फॉन्ट में हो।

## हम Mind Map का उपयोग क्यों करते हैं|

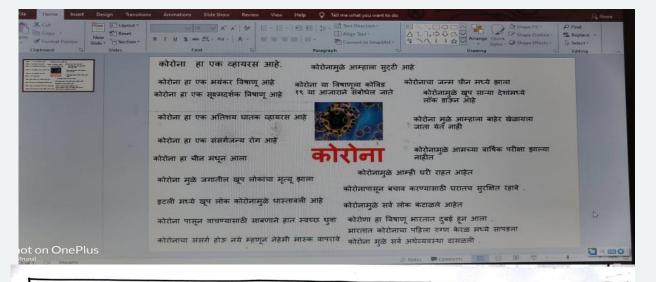
- क्योंकि, यह बढ़ावा देता है |
- बेहतर समझ देता है |
- बेहतर याद
- बड़ी मात्रा में डेटा याद रखना
- **माइंड** मैपिंग करने से पढाई करते समय बोरियत महसूस नहीं होती है।
- माइंड मैपिंग से रिवीजन करने में आसानी होती है।
- माइंड मैपिंग से हमारे दोनों दिमाग की कनेक्टिविटी बढ़ती है।
- हम चीजों का आपस में कनेक्ट करना सीख जाते हैं।



## माइंड मैपिंग के फायदे

- माइंड मैपिंग में फोटो या flow चार्ट बनाते हैं हमारा दिमाग फोटो को लम्बे समय तक याद रख सकता है।
- माइंड मैपिंग रंगों तथा अलग-अलग प्रकार की आकृति का इस्तेमाल करते है।
- माइंड मैपिंग करने से पढाई करते समय बोरियत महसूस नहीं होती है।
- माइंड मैपिंग से रिवीजन करने में आसानी होती है।

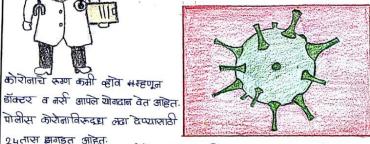
## Mind-Mapping के उदाहरण





24तास झगडत आहतः





कोरोना हा एक अतिशय घातक व्हायरस आहे. कोरोना हा एक भयंकर व सक्षावर्शक विषाणू साहे. कोरोनाचा जन्म चीन मध्ये झाला. कोरोना हा विषाणू भारतात दुबई हून आलाः भारतात कारोनाचा पहिला रूगा केरळमध्ये सापडलाः कोरोनामुळे जगातील खूप लोकांचा मृत्यू झाला कोरोनापासून वाचण्यासाठी सामणाने हात स्वच्छ ध्वा, मारक वापरा व सोशल डिस्टन्स ठेवा

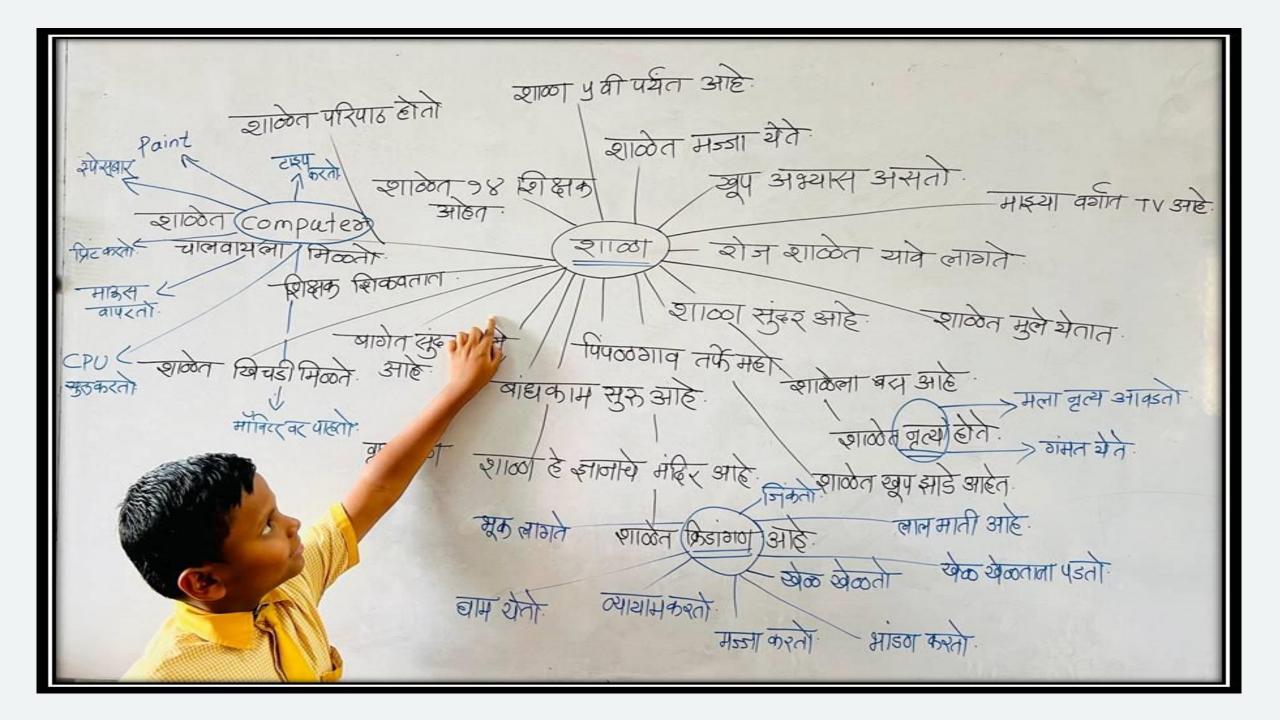


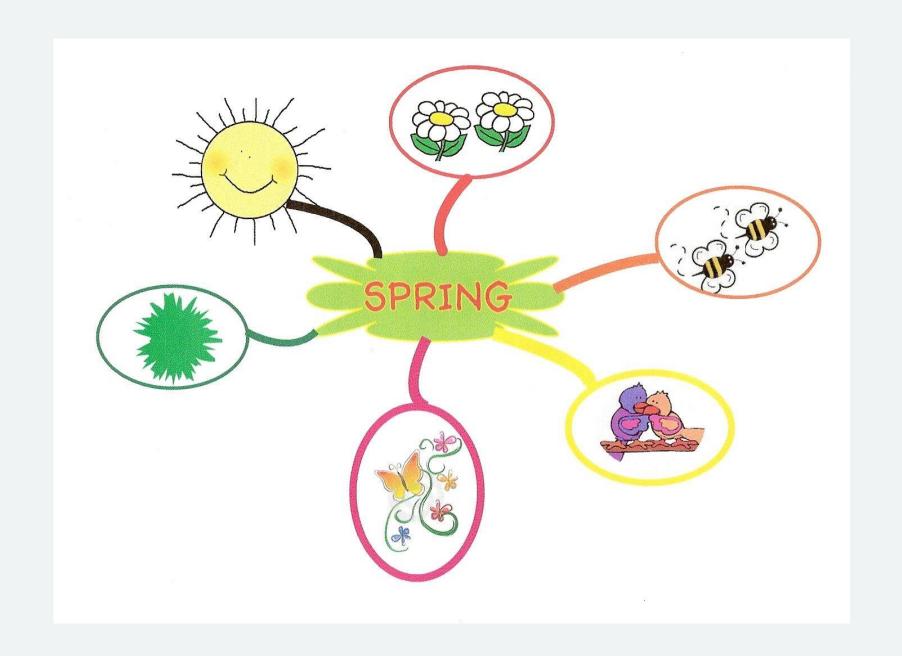
कोरोनामुळे जगभरात लॉकडाऊन करण्यात आले आहे. कोरानामुळ भारतात ३वेळा लॉकडाऊन क्रूप्यात आले

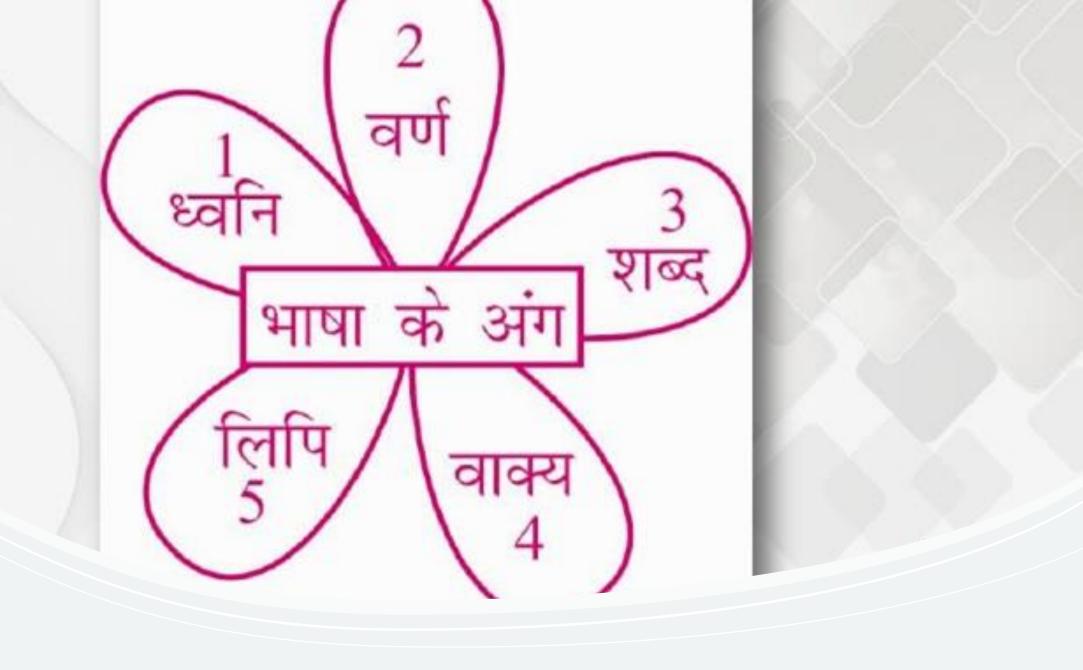
	हि- 19 र । से 2		रो
कोरोना			मृत
भारत	35365	9065	1152
महाराष्ट्र	10498	1773	459
दिवस	मरातील	वाढ =+	1755

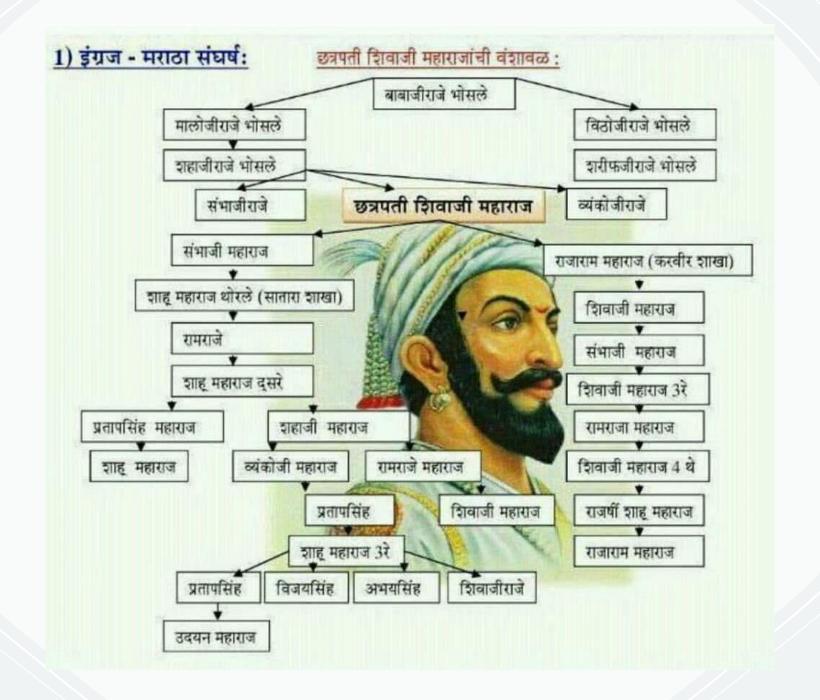
स्वराज चांगदेव पडवळ.

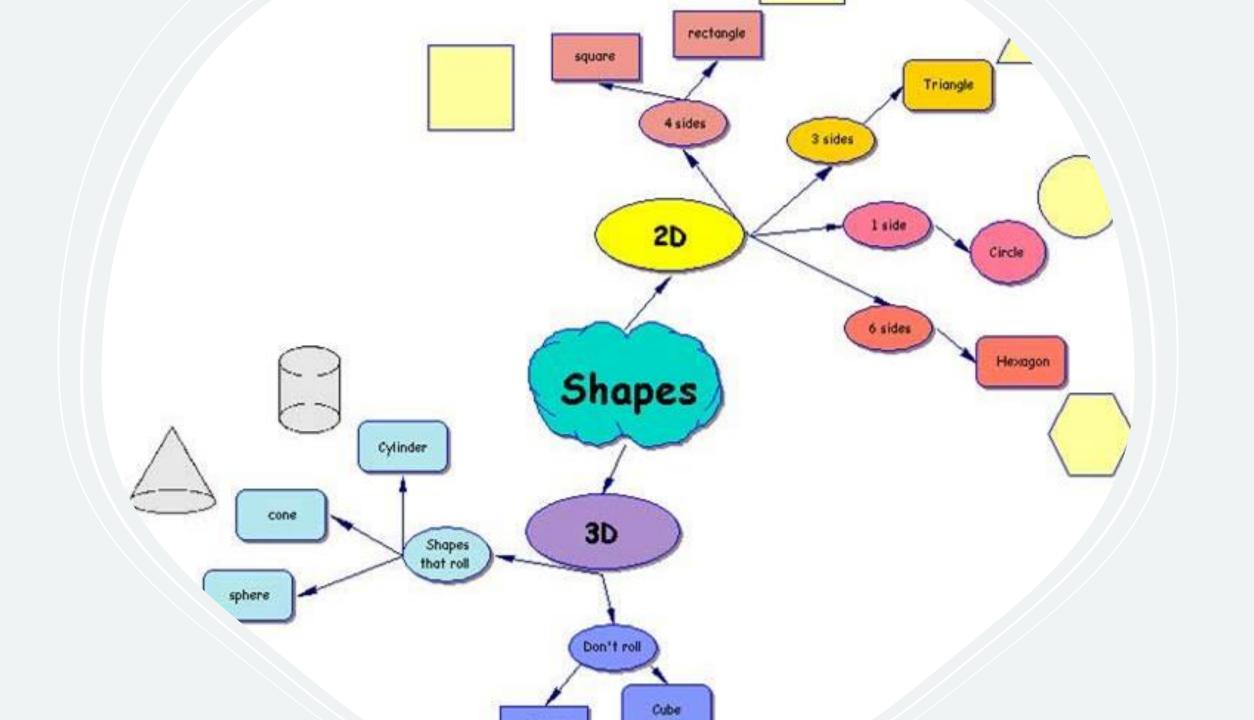
जि. प. प्राद्यः शाळा पिंपळगाव तर्फे महाळेग मार्गिदर्शक - श्रीमती मृणाल गांजीळ संडम











### TOOLS OF CREATING MIND MAP

MindMeister **Imind Map** Coogle X-Mind Free Mind Miro Popplet Text2 Mind Note Mindo Big Mind Mind Genius

Mind manager Free plane The Brain Scapple Mapul CoMapping Mind App Mind Map Mind 43 Mindomo Storm Board Iblue Sky

## **MIRO**

- मिरो एक डिजिटल "व्हाइटबोर्ड" प्लेटफ़ॉर्म है जो आपकी टीम या इनोवेशन प्रोग्राम के सदस्यों के साथ विचार-मंथन और सहयोग करना आसान बना सकता है।
- सॉफ़्टवेयर आपको नोट्स और डिज़ाइन बनाने, चीज़ों को इधर-उधर ले जाने और एम्बेडेड वीडियो कॉल या ऑनलाइन चैट के माध्यम से संचार करने की अनुमित देता है। यह टूल पूर्व-निर्मित टेम्पलेट्स की एक श्रृंखला के साथ आता है जो आपके स्वयं के प्रोजेक्ट कार्य के लिए प्रेरणा दे सकता है या शुरुआती स्थान के रूप में काम कर सकता है
- अवधारणा निर्माण के लिए माइंड मैप बनाने के लिए लाखों उपयोगकर्ताओं द्वारा मिरो का व्यापक रूप से उपयोग किया गया है।

#### **SOME COMMON USES OF MIRO INCLUDE:**

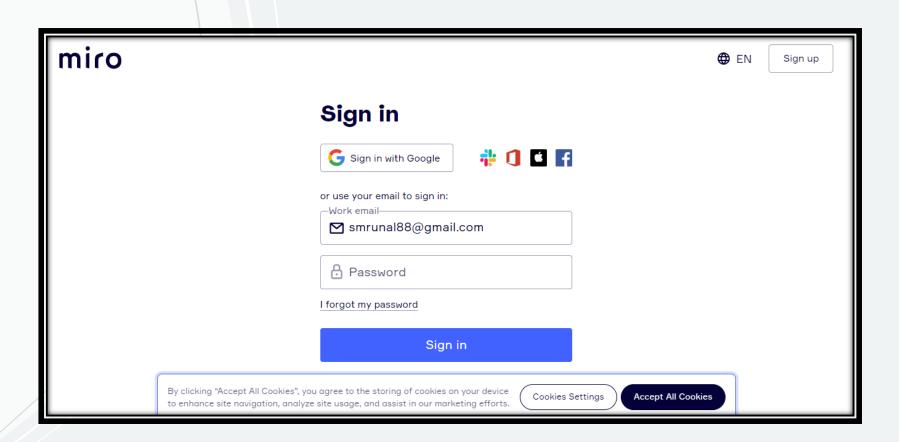
- किसी महत्वपूर्ण पिरयोजना पर ध्यान केंद्रित करने के लिए विचारों या विषयों की एक सूची बनाना
- उपयोगकर्ता कहानी या ग्राहक यात्रा मानचित्र विकसित करना
- किसी नए उत्पाद की अवधारणा या विचार को वायरफ़्रेम करना
- किसी नवप्रवर्तन कार्यशाला या कार्यक्रम के लिए रोडमैप या रणनीति तैयार करना
- एक चुस्त संस्कृति में अपनी टीम के लिए अधिक आकर्षक या नवीन बैठक चलाना
- मिरो कुछ अन्य सामान्य वर्चुअल वर्किंग टूल्स, जैसे Google ड्राइव, स्लैक, आसन, ट्रेलो और सर्वेमंकी से जुड़ सकता है।

### WHAT IS MIRO CONCLUSION?

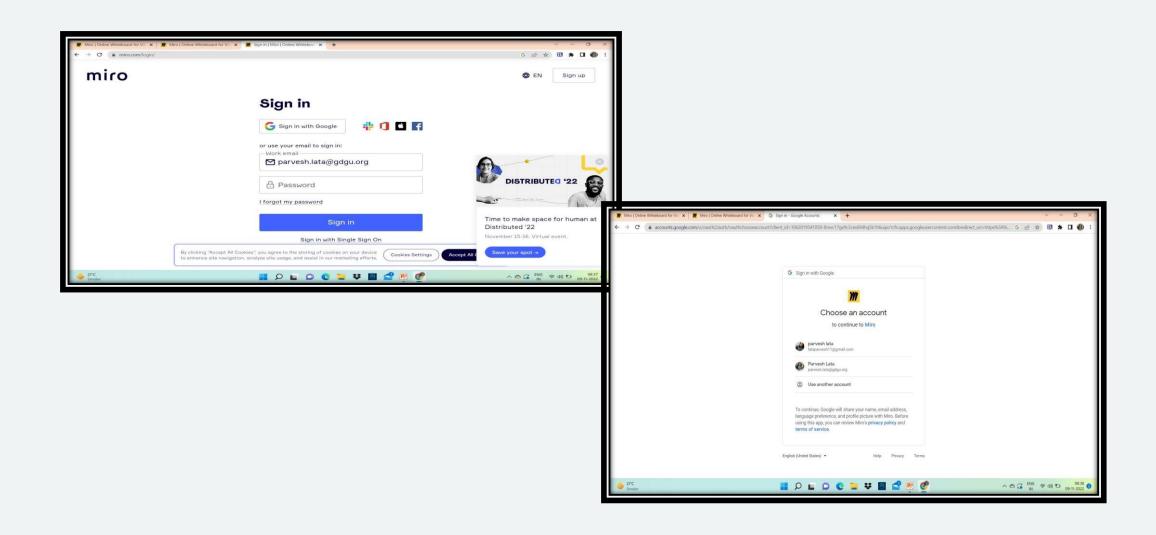
- मिरो का उपयोग होपिन या व्हेयरबाई जैसे वीडियो मीटिंग टूल के एक भाग के रूप में किया जा सकता है, जहां आप अपना मिरो बोर्ड साझा कर सकते हैं (जैसे आप अपनी स्क्रीन करेंगे) और प्रतिभागी नया ब्राउज़र टैब खोले बिना मिरो बोर्ड में जोड़ सकते हैं।
- कोविड महामारी के कारण दूरस्थ कार्य की ओर बड़े बदलाव के कारण मिरो सबसे तेजी से बढ़ते सॉफ्टवेयर टूल में से एक है। यह वास्तव में आपकी बैठकों या कार्यशालाओं को अधिक दृश्यमान, सहयोगात्मक और आकर्षक बना सकता है।

### **MIRO**

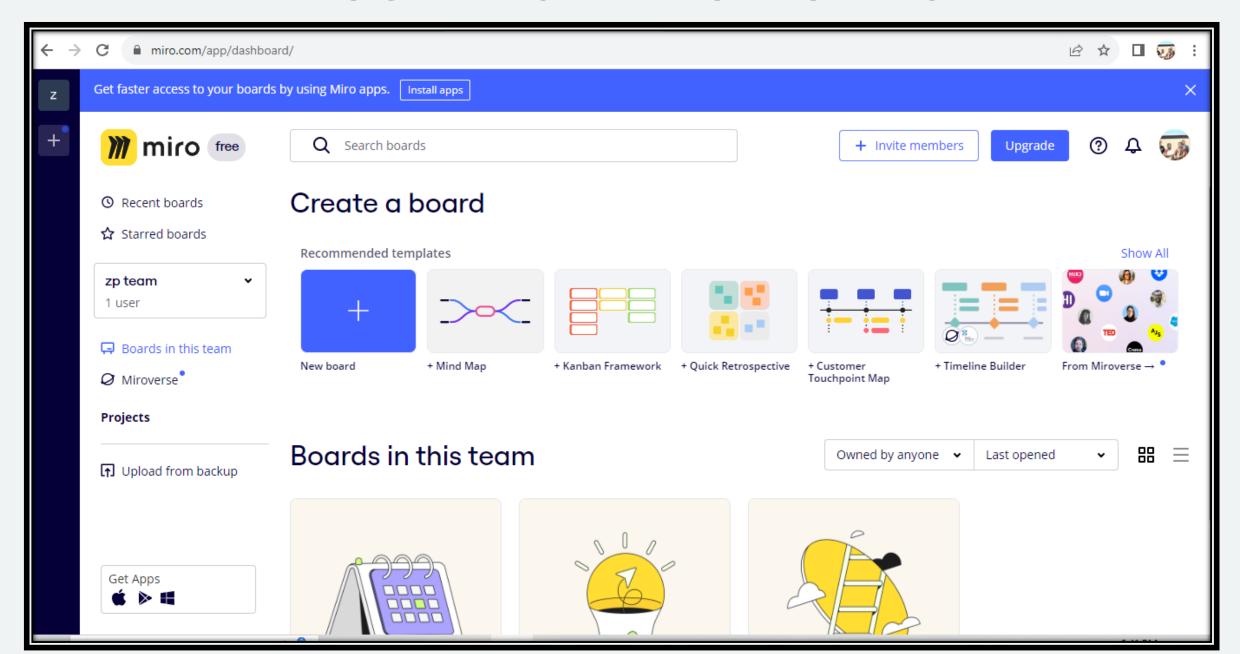
First of all, Login to MIRO web app at <a href="https://miro.com/login/">https://miro.com/login/</a>. This will redirect you to your dashboard



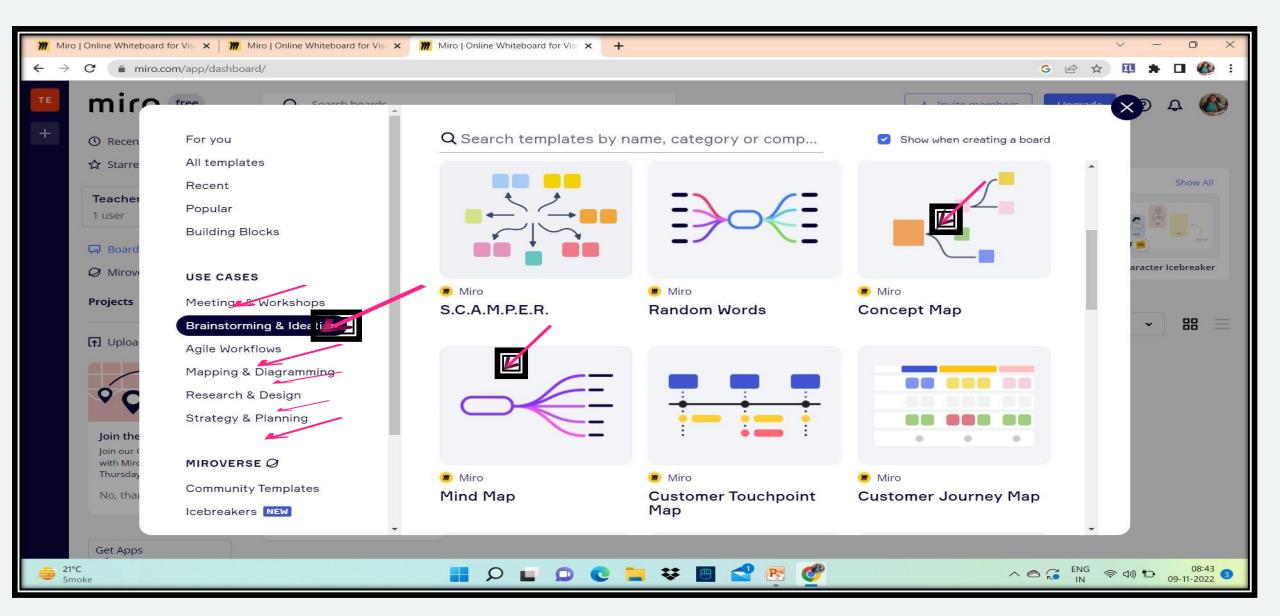
#### SIGN IN WITH GOOGLE AND CHOOSE ACCOUNT



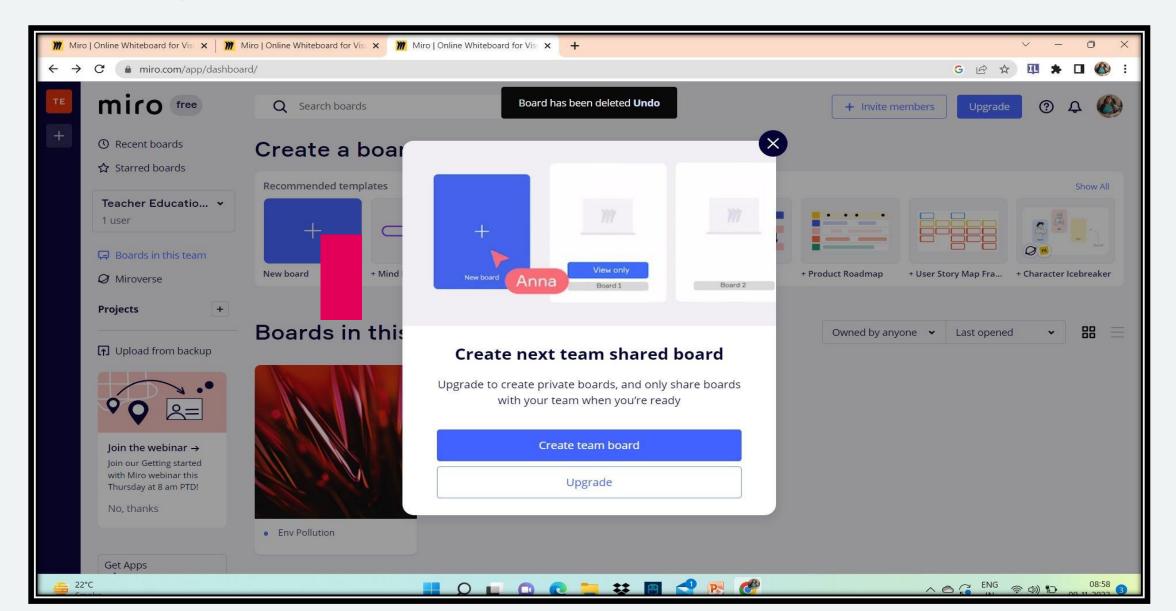
### **AFTER LOGINTHIS WINDOW OPENS**



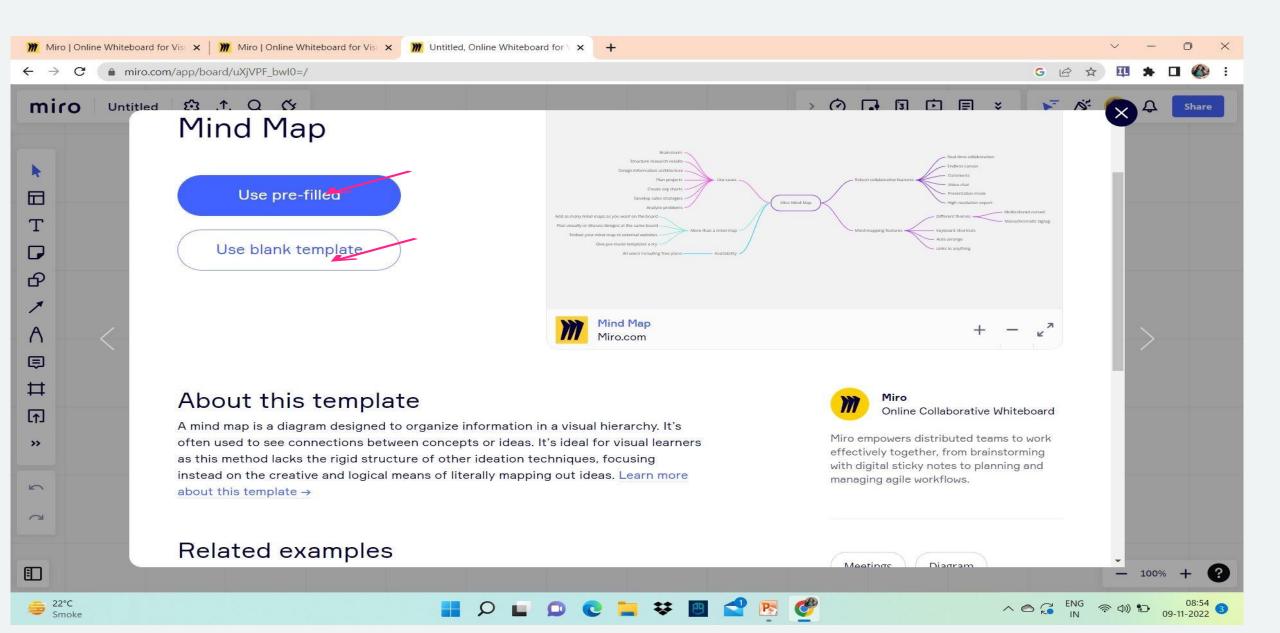
## MIRO ऐप के टेम्प्लेट



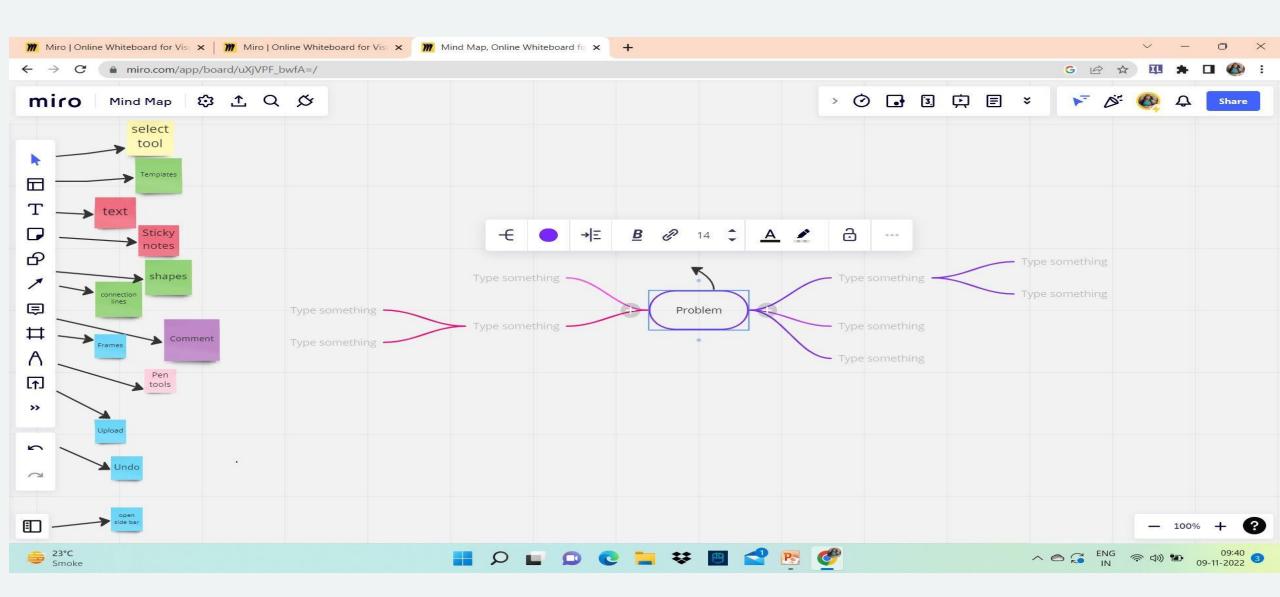
## CLICK ON NEW MIND MAP FOR CREATING YOUR TEMPLATE AND CREATE TEAM BOARD



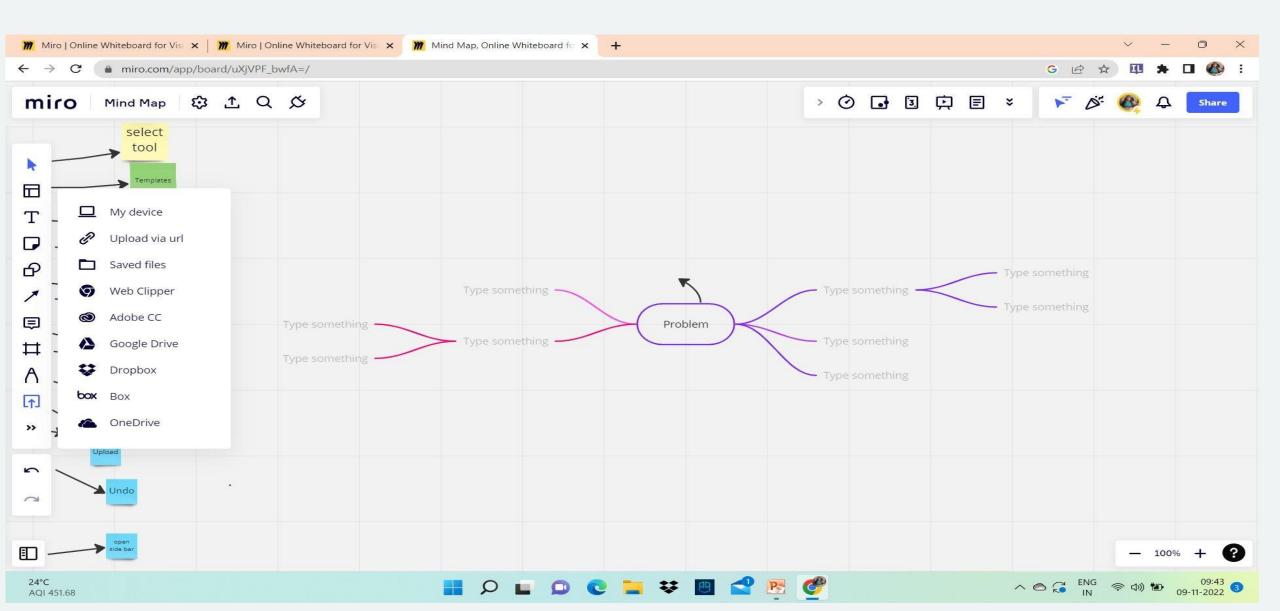
### **CREATE MIND MAP**



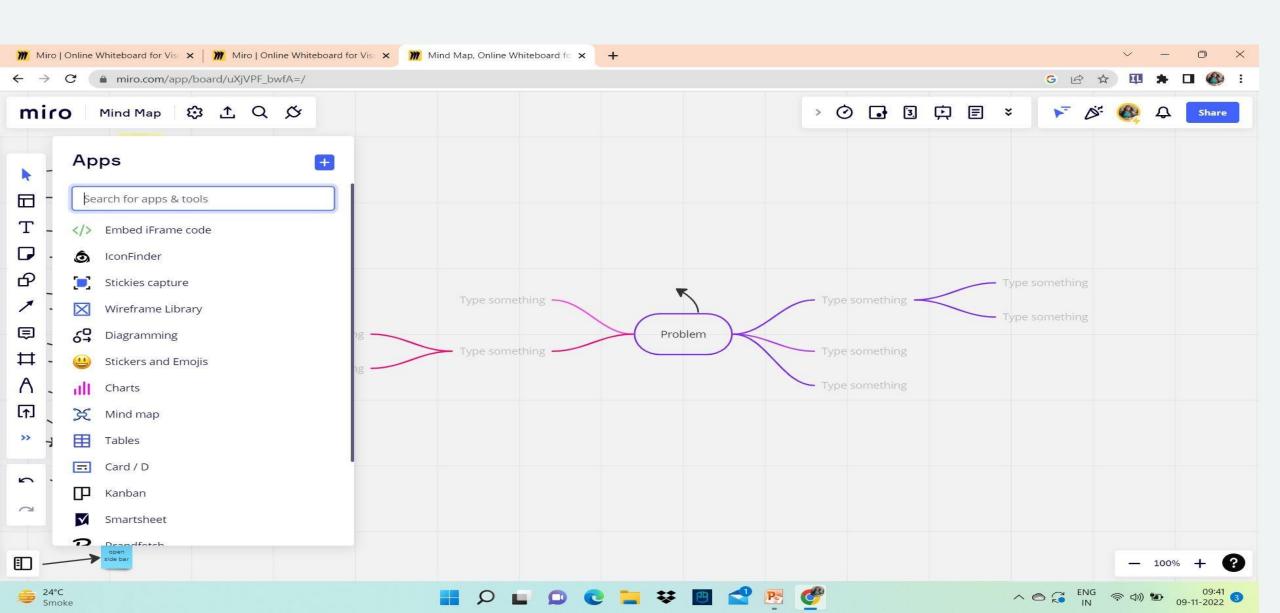
#### TASK FEATURES OF MIRO APP



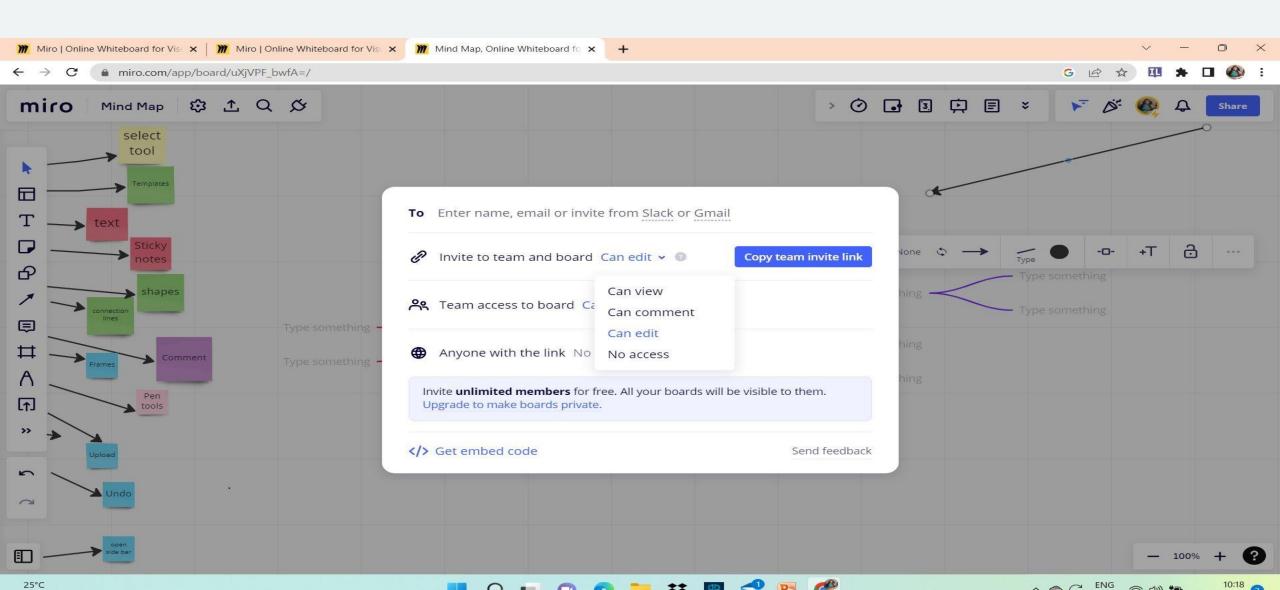
#### **UPLOAD IN MIRO APP**



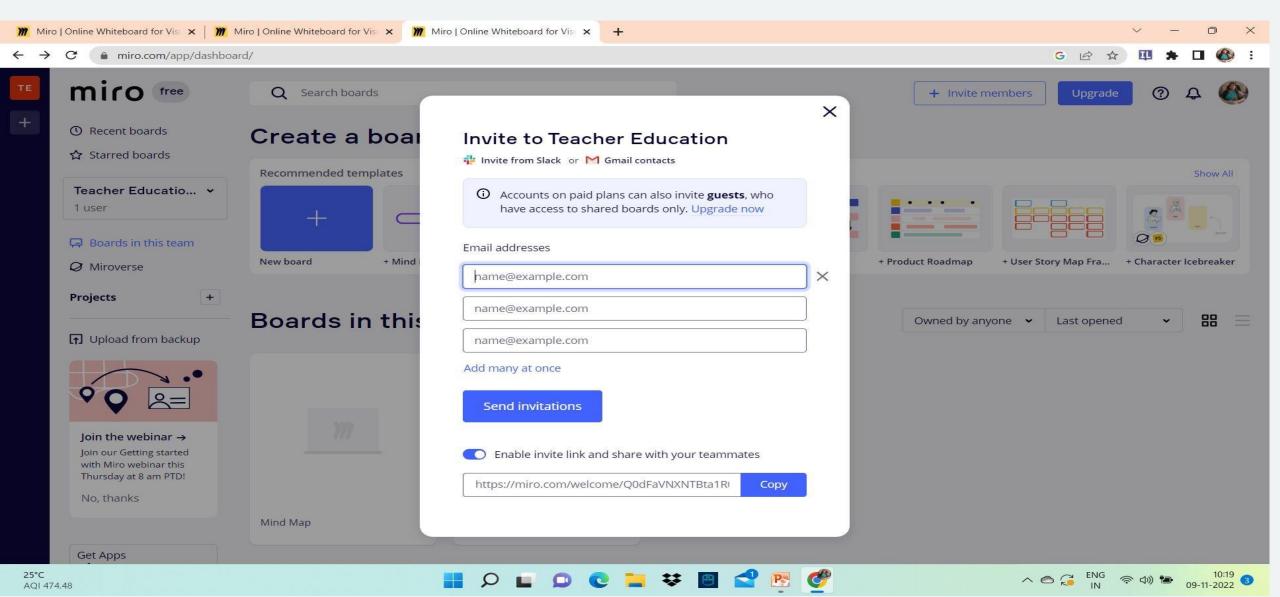
#### **MORE TOOLS IN MIRO APP**



#### **SHARING IN MIRO APP**



#### **INVITE MEMBERS IN MIRO APP**



### **CREATIVE TIPS FOR MAKING MAPS**

- उपलब्ध दृश्य सामग्री जैसे फ़ोटो, रेखाचित्र, ग्राफ़ आदि की समीक्षा करें।
- संचार के लिए दृश्य भाषा दृष्टिकोण पर ध्यान दें।
- दृश्य संरचना के लिए संभावित प्रारूपों पर विचार करें।
- आराम करें, अपनी आँखें बंद करें और अपने दिमाग को "मुक्त सहयोगी" बनने दें।
- अपने दृश्य प्रभावों के अनौपचारिक, थंबनेल रेखाचित्र बनाएं।
- विभिन्न प्रकार के विज्ञुअल लेआउट प्रारूपों के साथ प्रयोग करें।
- जोर देने के लिए आकृतियों, तीरों या शब्दों को रंगें।
- प्रस्तुत की जाने वाली विषय वस्तु के विहंगम अवलोकन की कल्पना करें।
- ताज़ा आँखों से देखें, क्या दृश्य प्रस्तुति आकर्षक है?
- अपने आप से पूछें, क्या ये दृश्य सम्मोहक हैं? क्या वे दर्शकों को यह विश्वास दिलाने में मदद करते हैं कि विषय वस्तु महत्वपूर्ण और आकर्षक है?
- दृश्यों को पाठ के साथ एकीकृत करें. क्या यह सर्वोत्तम लाभ के लिए काम करता है?
- आपके द्वारा बनाए गए मानचित्रों का रिकॉर्ड रखें (शायद आपके ''विज़्अल नोटबुक'' में)।

ण माइंड मैपिंग के बारे में सबसे अच्छी बात यह है कि कोई भी व्यक्ति अपने विचारों को जैसे ही आपके दिमाग में आता है, उन्हें किसी भी क्रम में रख सकता है।

- आप क्रम में सोचने से बाध्य नहीं हैं। बस, सभी विचारों को बाहर फेंक दें और फिर बाद में उन्हें पुनर्गठित करने की चिंता करें।
- माइंड मैप एक शक्तिशाली ग्राफिक प्रक्रिया द्वारा समर्थित आपकी स्वयं की उज्ज्वल या प्राकृतिक सोच का बाहरी दर्पण है, जो मस्तिष्क की गतिशील क्षमता को अनलॉक करने के लिए सार्वभौमिक कुंजी प्रदान करता है।

- माइंड मैप को समझने का एक आसान तरीका इसकी तुलना किसी शहर के मानचित्र से करना है।
- शहर का केंद्र मुख्य विचार का प्रतिनिधित्व करता है;
- केंद्र से जाने वाली मुख्य सड़कें आपकी विचार प्रक्रिया में प्रमुख विचारों का प्रतिनिधित्व करती हैं;
- द्वितीयक सड़कें या शाखाएँ आपके द्वितीयक विचारों का प्रतिनिधित्व करती हैं, इत्यादि।
- विशेष छिवयाँ या आकृतियाँ रुचि के स्थलों या विशेष रूप से प्रासंगिक विचारों का प्रतिनिधित्व कर सकती हैं

## Why Miro is the best mind mapping tool



#### Presentation mode

Toggle into presentation mode, or break up your mind map into frames to present them as slides.



#### Easily share

Embed your mind map into thousands of websites and tools like Confluence, Notion, and Teams.



#### Real-time collaboration

Multiple team members can co-create synchronously in the same space.



#### Infinite canvas

Add any content or other mind maps to the same board.

# How to create a mind map with Miro

Select the Mind Map app

**/** 

Drag the Mind Map to the board.

2 Start with a central concept

~

3 Add branches

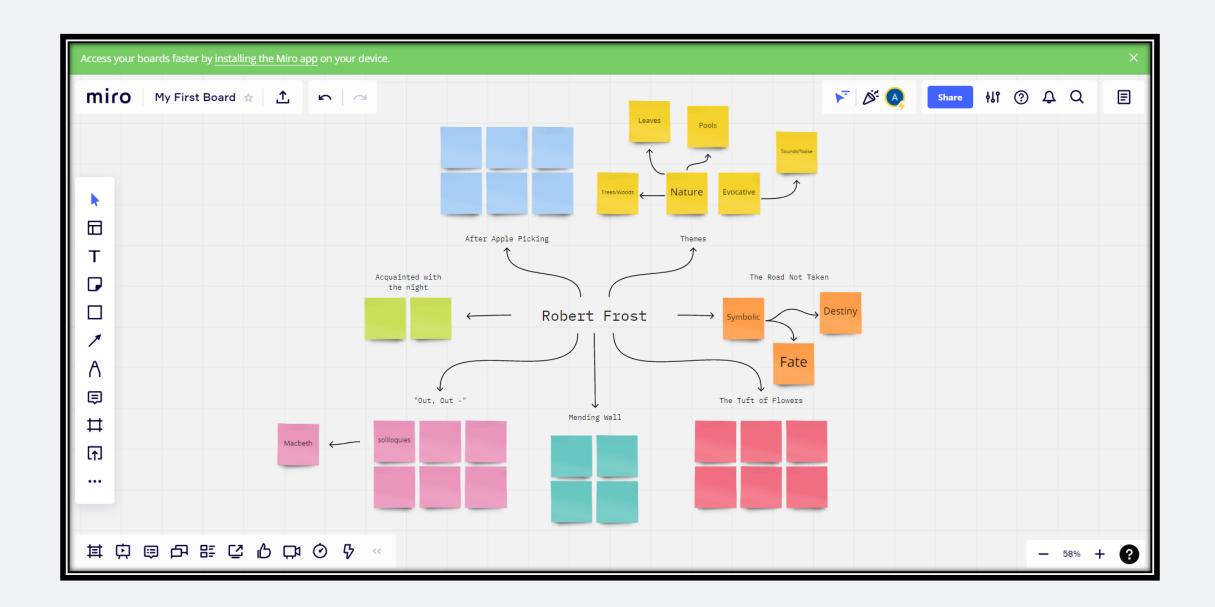
~

4 Make it yours

Y

5 Organize your mind map

~



### iOS or Android पर उपलब्ध app

