## ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮತೆಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಕೆ

ಐಟಿ ಫಾರ್ ಚೇಂಜ್ 2023 -24

ವಿಷಯ ಬೋಧನಾ ಅಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬೆಂಬಲದ ಕುರಿತು ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು

## ಐಟಿ ಫಾರ್ ಚೇಂಜ್ (ITfC)

- ನ್ಯಾಯಯುತ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಮಾಜಕ್ಕಾಗಿ ಐಟಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ಶುರುವಾದ ಎನ್ ಜಿ ಒ
- ITfC ಯು ಶಿಕ್ಷಣ, ಕಿಶೋರಿ ಸಶಕ್ತೀಕರಣ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಡಳಿತ, ಸಮುದಾಯದ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಶಾಲೆ, ವಲಯ, ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರ ಕಾರ್ಯಗಳು.
- ಶಿಕ್ಷಕರ ಕಲಿಕಾ ಸಮುದಾಯ 'ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ವೇದಿಕೆ'
- ಕಲಿಕಾ-ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಕೆ
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಒಕ್ಕೂಟ

#### Vision

A society in which digital technologies contribute to social justice and equality.

Vision

Mission

**Values** 

Strategies

#### Mission

Democratising the control and use of digital technologies so that all individuals and communities are able to use them freely towards their empowerment.

#### Strategies

Partnering with local communities, forging local and global networks, undertaking research, engaging with policy spaces, creating new institutional capacity.

#### **Values**

Equity, social justice, gender equality, democracy.



# 2022-23 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು



# ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು







ಶಾಲೆಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಬೇಸ್ ಲೈನ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ

ತರಗತಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕೆ ಶಾಲಾ ಶಿಬಿರ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಎಂಡ್ ಲೈನ್





# ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು







ಶಿಕ್ಷಕರೊಂದಿಗೆ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಹಂತದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು ಶಾಲಾ ಹಂತದ ಶಿಕ್ಷಕರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು CRPs/BRPಗ ಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

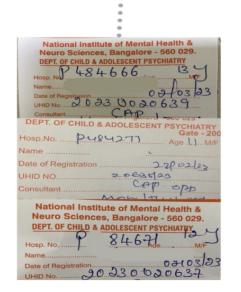
BIERT ನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ





# ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ನಿಮ್ಹಾನ್ಸ್)

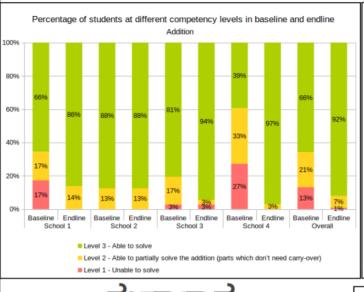


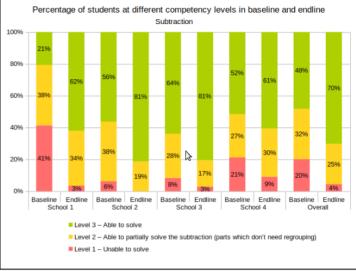


ಪೋಷಕರೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ

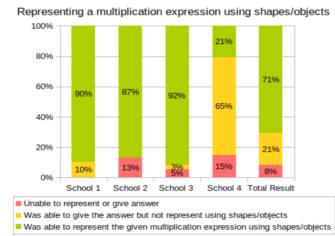
# ಫಲಿತಾಂಶಗಳು

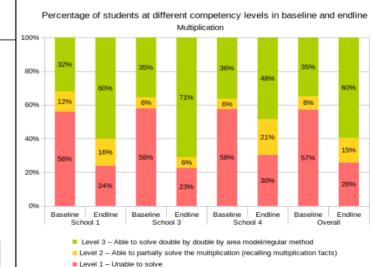
- ಸಂಕಲನ
- ವ್ಯವಕಲನ ಗುಣಾಕಾರ



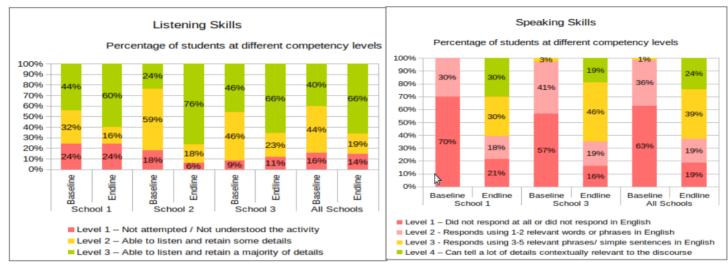


### ಗುಣಾಕಾರ

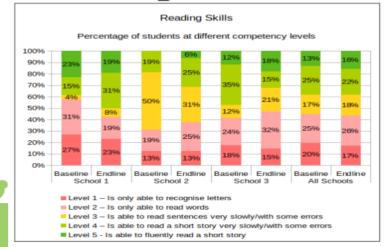


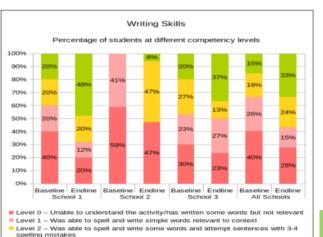


#### ಆಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಾತನಾಡುವುದು



### ಓದುವುದು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವುದು





Level 3 – Was able to spell and write many words and simple sentences

### ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮತೆಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಕೆ

### ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಏಕೆ ಬೇಕು?

- ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕಲಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯಗಳಿವೆ
  - ಕಲಿಕಾ-ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ವಿಧಾನವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
  - ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
- ವಿಭಿನ್ನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಬಹುಹಂತದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.
- ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂದರ್ಭೋಚಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲವಿರುವುದು.
- ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೆಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಅವಕಾಶಗಳಿಲ್ಲದಿರುವುದು.







### 2023-24 ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕುರಿತು ವಲಯ/ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಹಂತದ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ,
  - ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಬೋಧನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು
  - \_ ಕಲಿಕಾ- ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು
  - ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಸಂದರ್ಭೋಚಿತ ಮುಕ್ತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು (OER) ರಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು.
- ಶಿಕ್ಷಕರ ಕಲಿಕಾ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು(CoPs) ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಇತರ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಕಲಿಯಲು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.
- ರಚಿಸಿದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲು ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಭಂಡಾರ(KOER)ವನ್ನು ಬಳಸುವುದು.
- ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.

## ನಿಮ್ಮಿಂದ ನಾವು ಬಯಸುವುದು?

- ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು
- ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ, ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ಶಿಕ್ಷಕರ ವಾಟ್ಸಪ್ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು
- ಶಿಕ್ಷಕರೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಕಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ICT ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕಲಿಕಾ-ಬೋಧನೆಗಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.