

ಎರಡು ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಬೈನರಿ ಸಿಸ್ಟಂನ ಬಳಕೆ

ಕೊಣಾಜಿ: 2000 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗುರು - ಲಘು ಬೈನರಿ ಸಿಸ್ಟಂನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಛಂದಸ್ಸನ್ನು ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ. ಇಂದು ಅದೇ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಮಾಡಿ ಬೈನರಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಕನ್ನಡ ಛಂದಸ್ಸು ವ್ಯಾಕರಣದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಜ್ಞ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ಹೇಳಿದರು.

ಅವರು ಸೋಮವಾರ ಮಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಸ್‌ವಿಪಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಶಾಸ್ತ್ರಾಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತ ವೆಬಿನಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಇಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ವೈದಿಕ ಛಂದಸ್ಸು, ಲೌಕಿಕ ಛಂದಸ್ಸು, ಕನ್ನಡದ ವಿವಿಧ ಛಂದಸ್ಸುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕುವುದು, ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ, ಹೊಸ ಛಂದಸ್ಸಿನ ಸೃಷ್ಟಿ ವಿಂಗಡಣೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಹಲವು ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿಕಾ ಸಹಾಯಿಯಾಗಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ

ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಕನ್ನಡದ ಸೇವೆ

ಜರ್ಮನಿಯ ಮ್ಯೂನಿಚ್ ನಲ್ಲಿದ್ದುಕೊಂಡು ಕನ್ನಡದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡವರು ರಾಘವೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಲಕ್ಷ್ಮಣ್. ಅವರು ಮದ್ರಾಸ್ ಐಐಟಿ ಪದವೀಧರ. ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೈಮಾನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಕೆಲವು ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆಂದು ಕೆಲವು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಛಂದಸ್ಸಿನ ಬಗ್ಗೆ 2019ರಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಮೂಡಿದ್ದು, ಕವನ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಕರಣ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಬ್ರಾಹ್ಮಿ ಅಕ್ಷರ, ಕಾಂ ಎಂಬ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಪವೃತ್ತರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಎಂದು ಸ್ವತಃ ತಾವೇ ರೂಪಿಸಿದ ಬ್ರಾಹ್ಮಿ ಅಕ್ಷರ ಕಾರ್ಮ್ ನ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿದರು. ಎಸ್ ವಿಪಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪ್ರೊ. ಸೋಮಣ್ಣ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಡಾ. ಧನಂಜಯ ಕುಂಬ್ಳೆ ವಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ನಾಗಪ್ಪ ಗೌಡ, ಡಾ. ಯಶುಕುಮಾರ್ ಮತ್ತಿತರರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ದರಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ
ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು
ಸಲ್ಲಿಸಲು
ಸಲ್ಲಿಸುವ
ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ
ಬ್ಯಾಂಕಿನ
k.comನಲ್ಲಿ

ಹುದ್ದೆಗಳ
ಸಂಖ್ಯೆ

04

8

ಮೂಲಕ
ತಕ್ಕದ್ದು
ತೋರಿಸಿ

ಕಾರಿ
ನೂರು.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಧ್ವಜಗಳಲ್ಲಿಯೂ
ಸಾಹಿತ್ಯ ರಚನೆಯಾಗಬೇಕು.
ತುಳುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಧಿ- ಪಾಡ್ಡನಗಳ
ಮೂಲಕ ಮೌಖಿಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಹೆಚ್ಚು

ಮಂಗಳೂರಿನ ಪ್ರಮೀಳಾ ರಾವ್,
ಹಾಗೂ ಮಾನವೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು
ಕುಸಿಯುತ್ತಿದ್ದು, ಜಾನಪದ ಸಾಹಿತ್ಯವೂ

ವಿಷಯ ಬಂದರು.
ರಾಮನಗರದ ವಿನುತಾ
ಕೆ.ಆರ್. ಅವರು ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕವಾಗಿ
ಮಾತನಾಡಿದರು. ವಿಧಾನಪರಿಷತ್

ಭಾಗವಹಿಸಿ
ಸ್ವಾಗತ
ಸೋನಿಯಾ
ದಿವ್ಯಾ ಹೆಗಡೆ

'ಛಂದಸ್ಸು, ವ್ಯಾಕರಣ ಕಲಿಕೆಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ'

ಹೆರ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ



ಹೇಳಿದರು.

ಛಂದಸ್ಸು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಲಕ್ಷಣ,

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ

ಮುಡಿಪು: '2 ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳ
ಹಿಂದೆಯೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗುರು-
ಲಘು ಬೈನರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡು
ಛಂದಸ್ಸನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಂದು
ಅದೇ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿ ಬೈನರಿ
ಅಕ್ಷರಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೂಲಕ
ಕನ್ನಡ ಛಂದಸ್ಸು, ವ್ಯಾಕರಣದ
ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ
ಮಾಡಬಹುದು' ಎಂದು
ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ
ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಜ್ಞ
ರಾಘವೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಲಕ್ಷ್ಮಣ್

ಮಂಗಳೂರು
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ
ಎಸ್‌ವಿಪಿ ಕನ್ನಡ
ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ
ರಾಘವೇಂದ್ರ ಸೋಮವಾರ
ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ
ಶಾಸ್ತ್ರಾಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕುರಿತ
ವೆಬಿನಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ
ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಛಂದಸ್ಸು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಲಕ್ಷಣ,
ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ, ಹೊಸ ಛಂದಸ್ಸಿನ ಸೃಷ್ಟಿ,
ಸಂಧಿ ವಿಂಗಡನೆಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
ಕಲಿಕಾ ಸಹಾಯಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.
ಸಂಗೀತದ ರಾಗವನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದರೆ
ಹಾಡು ಸಹಿತ ರಾಗಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು
ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು
ಅವರೇ ರೂಪಿಸಿದ 'ಬ್ರಾಹ್ಮಿಅಕ್ಷರ.
ಕಾಮ್' ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿದರು.

ಉಪ್ಪಿನಂಗ
ಉಪ್ಪಿನಂಗ
ಸಮೀಪದ
ಬಳಿಯಿಂದ
ಸಂಪರ್ಕ ಕ
ಮಂಜೂರು
ವಿಸ್ತರಣೆಗಾ

ಇಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ವೈದಿಕ
ಛಂದಸ್ಸು, ಲೌಕಿಕ ಛಂದಸ್ಸು, ಕನ್ನಡದ
ವಿವಿಧ ಛಂದಸ್ಸುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
ಮಾಡಬಹುದು. ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕುವುದು,

ಎಸ್‌ವಿಪಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ
ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪ್ರೊ. ಸೋಮಣ್ಣ
ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಧನಂಜಯ
ಕುಂಬೈ ವಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ
ನಾಗಪ್ಪ ಗೌಡ, ಯಶುಕುಮಾರ್
ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ
ಅಶೋಕ್
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ
ಕಾಮಗಾರಿ
ನೆಕ್ಕಿಲಾಡಿಂ
ಅಂಡರ್
ಕಡೆಯಿಂದ
ಸಂಪರ್ಕಿಸು
ಕುರಿತು

ವಿವಿಧೆಡೆ ನಾಳೆ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯತ್ಯಯ

'ಕನ್ನಡ ಛಂದಸ್ಸು ವ್ಯಾಕರಣ ಕಲಿಕೆಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ'

ಮಂಗಳಗಂಗೋತ್ರಿ: ಗಣಕ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಕನ್ನಡ ಛಂದಸ್ಸು ವ್ಯಾಕರಣದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಜ್ಞ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ಹೇಳಿದರು.

ಮಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಸ್‌ವಿಪಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಶಾಸ್ತ್ರಾಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ' ವಿಷಯದ ಕುರಿತ ವೆಬಿನಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಸೋಮವಾರ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2 ಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಗುರು-ಲಘು ಬೈನರಿ ಸಿಸ್ಟಂ ಬಳಸಿ ಛಂದಸ್ಸನ್ನು ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ. ಇಂದು

ಅದೇ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿ ಬೈನರಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಸಂಗೀತದ ರಾಗವನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ದರೆ ಹಾಡು ಸಹಿತ ರಾಗಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸ್ವತಃ ತಾವೇ ರೂಪಿಸಿದ ಬ್ರಾಹ್ಮಿ ಅಕ್ಷರ.ಕಾಮ್‌ನ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿದರು.

ಎಸ್‌ವಿಪಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪ್ರೊ.ಸೋಮಣ್ಣ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಡಾ. ಧನಂಜಯ ಕುಂಬ್ಳೆ ವಂದಿಸಿದರು. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ನಾಗಪ್ಪ ಗೌಡ, ಡಾ. ಯಶುಕುಮಾರ್ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮೂಲತಃ ಮೈಸೂರಿನವರಾದ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಜರ್ಮನಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಜಿಲ್ಲಾ



■ ವಿಕ ಸ

ಜಿಲ್ಲಾ ಕಂ ವರ್ಷದ ಸುಸೂತ್ರ ಕಂಬಳ ಸಮಿತಿ ಸೃಷ್ಟಿಗ ಜಿಲ್ಲಾ ದೇವಿಪ ನಡೆದ ಮೂರ ಮಾತ್ರ ಗಳನು