ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ವಿಜ್ಞಾನಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು

2013–14ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ – (ಏಪ್ರಿಲ್ 2013 – ಮಾರ್ಚ್ 2014)

❖ **28ನೇ ಅಖಿಲ ಕರ್ನಾಟಕ ಕನ್ನಡ ಜನಪ್ರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಬರಹಗಾರರ ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರ 2012–13 (09–13, ಮೇ 2013) :**
ದಿನಾಂಕ 9–13, ಮೇ 2013 ರವರೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಧಾರವಾಡ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ದಿನಾಂಕ 09.05.2013ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.30 ಗಂಟೆಗೆ ಪ್ರೊ॥ ಎಚ್.ವಿ. ವಾಲಿಕರ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧಾರವಾಡ ಇವರು ಶಿಬಿರದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ಪ್ರೊ॥ ಎಂ.ಐ. ಸವದತ್ತಿ, ಡಾ॥ ಎಚ್.ಎಸ್. ನಿರಂಜನ ಆರಾಧ್ಯ, ಡಾ॥ ವಸುಂಧರಾ ಭೂಪತಿ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಗಿರೀಶ್ ಬಿ. ಕಡ್ಲೇವಾಡ ಇತರರು ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಈ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ 11 ಜನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಭಾಗಹಿಸಿದ್ದರು. ಶ್ರೀಮತಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಹರಿಪ್ರಸಾದ್ ಇವರು ಶಿಬಿರದ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ದಿನಾಂಕ 13.05.2013ರಂದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3.0 ಗಂಟೆಗೆ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಡಾ॥ ಜಿ.ಬಿ. ನಂದನ, ಕುಲಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಇವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಬರಹಗಾರರು ಹಾಗೂ 28 ಜನ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಟ್ಟು 52 ಜನ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಾ॥ ಎಸ್.ವಿ. ಸಂಕನೂರ ಅವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು.

❖ **ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ ಹಾಗೂ ಡಾ॥ ಎಚ್. ನರಸಿಂಹಯ್ಯನವರ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆ (06, ಜೂನ್ 2013) :**
ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯಪುರದ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ 'ಆಹಾರವನ್ನು ಯೋಚಿಸಿ, ಸೇವಿಸಿ, ಉಳಿಸಿ' ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ॥ ಎಚ್. ನರಸಿಂಹಯ್ಯನವರ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನೂ ಸಹ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಭಿನಂದನಾ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

❖ **21ನೇ ಅಖಿಲ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಕ್ಕಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶ 2013ರ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜಕರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರ (08–09, ಜೂನ್ 2013) : – ಶೀರ್ಷಿಕೆ "ಶಕ್ತಿ : ಅನ್ವೇಷಿಸಿ, ಬಳಸಿ, ಉಳಿಸಿ".**
21ನೇ ಅಖಿಲ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಕ್ಕಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶ 2013ರ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜಕರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 8–9, ಜೂನ್ 2013ರಂದು ಪ್ರೊ॥ ಎಂ.ಎ. ಸೇತುರಾವ್ ಸಭಾಂಗಣ, ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಡಾ॥ ಎಚ್.ಎಸ್. ನಿರಂಜನ ಆರಾಧ್ಯ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ ಇವರು ವಹಿಸಿದರು. ವಿಷಯ ಪರಿಣಿತರಾಗಿ ಡಾ॥ ಯು.ಎನ್. ರವಿಕುಮಾರ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಎನ್.ಐ.ಇ. ಮೈಸೂರು, ಡಾ॥ ಪಿ. ನಾಗರಾಜ್, ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ವಿಜಯಾ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಶ್ರೀಮತಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಹರಿಪ್ರಸಾದ್, ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ರಾಜ್ ಅರಸು, ಶ್ರೀ ಎಂ.ಎನ್. ಮಷ್ಟೂರಪ್ಪ ಇವರುಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 34 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಂದ ಆಗಮಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜಕರುಗಳು ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಸಿದ್ದರು.

❖ **Simple task great concepts**
ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂವಹನ ಮಂಡಳಿಯ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ರಾಜ್ಯದ 11 ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ 3 ಕ್ಲಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಕಾರವಾರ ಹಾಗೂ ತುಮಕೂರು ಕ್ಲಸ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

(ತುಮಕೂರು ಹಾಗೂ ಬೆಳಗಾವಿ ಕ್ಲಸ್ಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು 27–31 ಜುಲೈ 2013ರ ವರೆಗೆ ಕಾರವಾರ ಕ್ಲಸ್ಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು 1–5 ಆಗಸ್ಟ್ 2013ರ ವರೆಗೆ)

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ದಿನನಿತ್ಯ ಬಳಸಲಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರವಾದ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸುಮಾರು 100 ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಶಾಲಾ ಹಾಗೂ ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

❖ **'ನಿಮ್ಮ ಬಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ' (ಜುಲೈ 2013 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭ) :**
'ನಿಮ್ಮ ಬಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ' ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿಭಾಗ, ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
ವಿಭಾಗ ಮಟ್ಟ : 4 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ (ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು, ಧಾರವಾಡ) ಕರಾವಿಪದ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಖಜಾಂಚಿ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರಿಗೆ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕರಾವಿಪದ ಯೋಜನೆ, ಬೆಳೆದು ಬಂದ ಹಾದಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆಗಳು ಜರುಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ರಾಜ್ಯ ಸಂಚಾಲಕರಾದ ಶ್ರೀ ನಾಗೇಶ್ ಅರಳುಕುಪ್ಪೆ ಇವರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ : ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 5 ರಿಂದ 6 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಪೌಷ್ಠಿಕತೆ, ಮೂಢನಂಬಿಕೆ, ಪವಾಡ ರಹಸ್ಯ ಬಯಲು ಮತ್ತು ಉಪನ್ಯಾಸ ಇತ್ಯಾದಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟ : ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಂತೆ ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ರೂ. 3,000/– ದಿಂದ ರೂ.9,000/– ವರೆಗೆ ಕರಾವಿಪ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಇನ್ನೂ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 22.03.2014ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಹಾರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು ಇಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ದಿನಾಂಕ 7.2.2014ರಂದು 5–9ನೇ ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪ್ರೊ॥ ಎಂ.ಎ. ಸೇತುರಾವ್ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಜೂನ್, ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್ 2013ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ 9 ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನುರಿತ ಪರಿಣಿತರಿಂದ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

❖ **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಜಾಗೃತಿ ಆಂದೋಲನ 2013–14 (8ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 2013) :**
13–14ರಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಜೀವಿವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆಯ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ 8ನೇ ಆಗಸ್ 2013ರೊಳಗೆ, ತುಂಬಿ ಕಳುಹಿಸಲಾದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಒಟ್ಟು 546 ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನೈನ ಸಿ.ಪಿ.ಆರ್. ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 24–27, 2013, ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು 2013–14ರ ಸಾಲಿಗೆ ಒಟ್ಟು 198 ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿವೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಈ ವರ್ಷದ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದು, ಬಂದ ನಂತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

❖ **'ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವ ಹಾಗೂ ಮೂಢನಂಬಿಕೆಗಳ ನಿವಾರಣೆ' ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ : (26–27, ಆಗಸ್ಟ್ 2013)**
'ವಿಜ್ಞಾನದ ಅರಿವು' ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಿಳಿಗಿರಿ ರಂಗನ ಬೆಟ್ಟದ ವಿವೇಕಾನಂದ ಗಿರಿಜನ ಕಲ್ಯಾಣ ಕೇಂದ್ರ ಇಲ್ಲಿ 'ವಿಜ್ಞಾನದ ಅರಿವು' ಎಂಬ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 26–27, ಆಗಸ್ಟ್ 2013ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಡಾ. ಹಿರಿಯಣ್ಣ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಜಿಯೋಸ್ಯಾಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಇಸ್ರೋ ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎಸ್. ಲವಕುಮಾರ, ಶ್ರೀ ಶಿವಶರಣ ಮೂಳೆಗಾಂವ್, ಇವರು ವಿಷಯ ಪರಿಣಿತರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ॥ ಎಸ್. ಅರುಣ್‌ಕುಮಾರ್, ಸಂಯೋಉಕರು, ವಿವೇಕಾನಂದ ಗಿರಿಜನ ಕಲ್ಯಾಣ ಕೇಂದ್ರ, ಬಿಳಿಗಿರಿ ರಂಗನ ಬೆಟ್ಟ ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 70 ಜನ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

❖ **ಮೂಢನಂಬಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅಂಧಶ್ರದ್ಧೆ ಯೋಜನೆ**ಯಡಿ ರಾಜ್ಯದ 34 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನದ ಚರ್ಚಾ ಗೋಷ್ಠಿಯನ್ನು ತಜ್ಞರಿಂದ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

❖ **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಣಿತ ವರ್ಷಾಚರಣೆ (19–20, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2013) :**
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಣಿತ ವರ್ಷಾಚರಣೆ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ದಿನಗಳ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ 'ಮಾಸ್ಟರ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ' ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 'ಔಟ್‌ರೀಚ್ ಟ್ರೇನಿಂಗ್ ಸೆಂಟರ್' ಇಲ್ಲಿ 19 ಹಾಗೂ 20, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2013ಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಡಾ॥ ದಿಲೀಪ್ ಪಿ. ಪಾಟೀಲ್, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ

ವಿಭಾಗ, ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಭವನ ಇವರು ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ಉಳಿದಂತೆ ಪ್ರೊ॥ ಎಂ.ಆರ್. ನಾಗರಾಜು, ಮಾಜಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕರಾವಿಪ ಇವರು ಗೌರವ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ನಾಗೇಶ್ ಅರಳುಕುಪ್ಪೆ, ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸದಸ್ಯರು, ಕರಾವಿಪ ಪರೊ॥ ಎಚ್. ಹನುಮಂತ ರೆಡ್ಡಿ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಶ್ರೀ ಕೆ. ನಾಗರಜ್, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀ ಜಿ.ಎನ್. ರಮೇಶ್, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮಿತಿ ಇವರುಗಳು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ : ಡಾ॥ ದಿಲೀಪ್ ಪಿ. ಪಾಟೀಲ, ಗಣಿತ ಹಾಗೂ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ವಿಭಾಗ, ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯಾ ಭವನ, ಪ್ರೊ॥ ಎಂ. ಆರ್. ನಾಗರಾಜು, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಡಾ॥ ವೈ.ಬಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪದವಿಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು, ಬಿಡದಿ, ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಪ್ರೊ॥ ಬಿ.ಕೆ. ವಿಶ್ವನಾಥರಾವ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಶ್ರೀ ಸಿ.ವಿ. ಎನ್. ಮೂರ್ತಿ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಸ್. ಮಠ್, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ಇವರುಗಳು ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದರು. ಇದರ ಮುಂದುವರಿದ ಭಾಗವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ 10 ಕ್ಲಸ್ಟರ್ (3–4 ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ) ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಸ್ಟರ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಆಯಾ ಕ್ಲಸ್ಟರ್‌ನ 25 ಗಣಿತ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದರು.

1. ಬೆಳಗಾವಿ
2. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
3. ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ
4. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
5. ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
6. ಮಂಡ್ಯ
7. ಹಾಸನ
8. ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ
9. ಮಧುಗಿರಿ
10. ರಾಯಚೂರು

ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ 25 ಗಣಿತ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತರಬೆತಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಂಗವಾಗಿ ಗಣಿತ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 50 ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- **ಐಸಾನ್ ಧೂಮಕೇತು ವೀಕ್ಷಣೆಯ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ (23–24, ನವೆಂಬರ್ 2013)**

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಜ್ಞಾನ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಿತಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ನವೆಂಬರ್ 23 ಹಾಗೂ 24, 2013ರಂದು ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ 'ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಇಲಾಖೆಯ ಯಾತ್ರಿ ನಿವಾಸ, ಕಾಮನಬಾವಿ ಬಡಾವಣೆ' ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಬೃಹನ್ಮಠದ ಶ್ರೀ ಮುರುಘರಾಜೇಂದ್ರ ಸ್ವಾಮೀಜಿಯವರು ನೆರವೇರಿಸಿದರು. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಶ್ರೀ ಶೇಖರ್‌ಗೌಳೇರ್ ಶ್ರೀ ಅಹ್ಮದ್ ಶ್ರೀ ರವಿಶಂಕರ್, ಶ್ರೀ ಎಚ್.ಎಸ್.ಟಿ. ಸ್ವಾಮಿಯವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ಚಳ್ಳಕೆರೆ ಯರ್‍ರಿಸ್ವಾಮಿ ಹಾಗೂ ಡಾ॥ ಎಚ್.ಆರ್. ಸ್ವಾಮಿಯವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- **21ನೇ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಮಕ್ಕಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶ – ಕೂಡಲ ಸಂಗಮ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ (30.11.2013 ರಿಂದ 01.12.2013)**

ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೂಡಲ ಸಂಗಮದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 30.11.2013 ರಿಂದ 01.12.2013ವರೆಗೆ ಮೂರು ದಿನಗಳ ಕಾಲ 21ನೇ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಮಕ್ಕಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ, ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ, ಮಾಹಿತಿ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕರ ಇವರು ದೀಪ ಬೆಳಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಾನಿಧ್ಯವನ್ನು ಪೂಜ್ಯ ಶ್ರೀ ಬಸವಜಯ ಮೃತ್ಯುಂಜಯ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳು, ಕೂಡಲ ಸಂಗಮ ಇವರು ವಹಿಸಿದದರು. ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಯನ್ನು ಪ್ರಾ॥ ಎಸ್.ವಿ. ಸಂಕನೂರ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಸಿ. ಗದ್ದಿಗೌಡರ, ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಡಾ॥ ವಿ.ಜಿ. ಮೂಲಿಮನಿ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಬಿ.ಎಲ್.ಡಿ.ಇ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿಜಾಪೂರ ಇವರು ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರು.

- **ಗಣಿತ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗಾಗಿ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ 2013–14 (5 ಹಾಗೂ 6ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2013)**

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಹಾಗೂ ನವದೆಹಲಿಯ ವಿಗ್ಯಾನ್ ಪ್ರಸಾರ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 5 ಹಾಗೂ 6ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2013ರಂದು ಮೈಸೂರಿನ 'ರೀಜನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಎಜುಕೇಷನ್'ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರೊ॥ ಪಿ. ವೆಂಕಟರಾಮಯ್ಯ, ಮಾಜಿ ಕುಲಪತಿ, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶ್ರೀ ಟಿ. ಗಂಗಾಧರನ್, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ AIPSN ಇವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಶ್ರೀಮತಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಹರಿಪ್ರಸಾದ್, ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸನ್‌ರವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಪ್ರೊ॥ ಸಿ.ಎಸ್. ಯೋಗಾನಂದ್, ಪ್ರೊ॥

ಎಸ್. ಭಾರ್ಗವ, ಡಾ॥ ಎಸ್. ಬಾಲಚಂದ್ರರಾವ್, ಡಾ॥ ಪದ್ಮಜಾ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಶ್ರೀ ಜಿ.ಆರ್. ವಿಶ್ವನಾಥ್, ಶ್ರೀ ವಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಶಾಸ್ತ್ರಿ, ಡಾ॥ ಎಂ.ವಿ. ಉಮಾ, ಡಾ॥ ಮಧುರಾನಾಥ್ ದೀಕ್ಷಿತ್ ಹಾಗೂ ಡಾ॥ ಎನ್. ರಂಗರಾಜ್‌ರವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

❖ **ಕರಾವಿಪ ದಿನದರ್ಶಿಕೆ (ಡಿಸೆಂಬರ್) :**
ಈ ಬಾರಿ ಕರಾವಿಪವು ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಿರುವ ಸೊಗಸಾದ ದಿನದರ್ಶಿಕೆಯನ್ನು ಹೊರ ತಂದಿದೆ. ಈ ದಿನದರ್ಶಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2014ರ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದೆ.

❖ **ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಸಹಕಾರ ವರ್ಷಾಚರಣೆ (19-20, ಜನವರಿ 2014)**
ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ 16 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 2 ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 19 ಹಾಗೂ 20ನೇ ಜನವರಿ 2014ರಂದು 'ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ', ಬೀದರ ಇಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಶ್ರೀ ಅಯ್ಯಪ್ಪ ಮಸಗಿ, ಪರಿಸರವಾದಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ 18 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು 31 ಜನವರಿ 2014ರಂದು ಮಧುಗಿರಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶಿರಾ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 'ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿ ಕಾಲೇಜು', ಇಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಡಾ॥ ಎಚ್.ಎಸ್. ನಿರಂಜನ ಆರಾಧ್ಯ, ಶ್ರೀ ರಾಮಕೃಷ್ಣಪ್ಪ, ಶ್ರೀ ಯತಿರಾಜು ಇವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

❖ **ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ 2013-14 - (21 ಮತ್ತು 22 ಫೆಬ್ರವರಿ 2014) :**
ಸ್ಪರ್ಧೆಯು ಎರಡು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗುವುದು. ದಿನಾಂಕ 21 ಮತ್ತು 22 ಫೆಬ್ರವರಿ 2014 ರಂದು ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕರಾವಿಪ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ನಗರ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕವಾಗಿ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಖಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನಗಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರೂ.3000.00 ಮತ್ತು ದ್ವಿತಿಯ ಸ್ಥಾನಗಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರೂ.2000.00ಗಳ ನಗದು ಬಹುಮಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು.
ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ದಿನಾಂಕ 1-3-2014 ರಂದು ರೀಜಿನಲ್ ಇನ್ಸ್‌ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕೋಆಪರೇಟಿವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಇಸ್ರೋ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದ ಡಾ॥ ಬಿ.ಆರ್. ಗುರುಪ್ರಸಾದ್ ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಕರಾವಿಪ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿ ತಮ್ಮನ್ನು ಬೆಳೆಸಿತು ಎಂಬ ನೈಜ ಉದಾಹರಣೆಯ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿದರು. ಥಟ್ ಅಂಥ ಹೇಳಿ ಖ್ಯಾತಿ ಪಡೆದ ಡಾ॥ ನಾಸೋಮೇಶ್ವರ ಅವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಕಲಿಕೆ ಮರೆವು ನೆನೆಪು ಇದರ ಕುರಿತು ಸರಳವಾಗಿ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು. ಶ್ರೀ ಚಳ್ಳಕೆರೆ ಯರ್‍ರಿಸ್ವಾಮಿ, ಶ್ರೀ ಬಿ. ದೊಡ್ಡಬಸಪ್ಪ ಹಾಗೂ ಖಜಾಂಚಿ ಅವರಾದ ಶ್ರೀ ಗಿರೀಶ್ ಬಿ. ಕಡ್ಲೇವಾಡ್ ಮತ್ತು ಗೌರವ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ಡಾ॥ ವಸುಂಧರಾ ಭೂಪತಿ ಇವರುಗಳು ವೇದಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.
ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಡಾ॥ ನಾ.ಸೋಮೇಶ್ವರ ಅವರು ನಗರ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೌಖಿಕ ರಸಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟರು. ಶ್ರೀ ಎ.ವಿ.ಹಳ್ಳಿಕೇರಿ ಇವರು ಸಹಾಯಕ ಕ್ವಿಝ್ ಮಾಸ್ಟರ್‌ಆಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಶ್ರೀ ಆರ್.ಕೆ. ಮೋನೆ ಅವರು ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೌಖಿಕ ರಸಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟರು. ಶ್ರೀ ಕಬ್ಬಿಣ ಕಂತಿಮಠ ಇವರು ಸಹಾಯಕ ಕ್ವಿಝ್ ಮಾಸ್ಟರ್‌ಆಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಮೌಖಿಕ ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಆರ್. ಮನಹಳ್ಳಿ, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಡಿ.ಎಸ್.ಆರ್.ಟಿ ಅವರು 10,000, 8,000 ಮತ್ತು 6,000ಗಳ ನಗದು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು. ಪ್ರೊ॥ ಘನಶ್ಯಾಮ್ ಅವರು ಹರಳುಗಳ ರಸಾಯನ (Chemistry of pearls) ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಶ್ರೀ ಪ್ರಭಾಕರ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ನಿವೃತ್ತ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಇಸ್ರೋ, ಇತರರು ವೇದಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

❖ **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ 2014 (22, ಫೆಬ್ರವರಿ 2014).**
2014ರ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು 'ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವದ ಪೋಷಣೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆ' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ 34 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕರಾವಿಪ ಹಾಗೂ ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ಮಹಿಳಾ ಕಾಲೇಜು, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಉಪನ್ಯಾಸ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ವಿಜೇತರನ್ನು ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ಮಹಿಳಾ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು.

❖ **ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕನ್ನಡ ಉಪನ್ಯಾಸ ಸ್ಪರ್ಧೆ : (ಮಾರ್ಚ್ 2014)**
ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2 ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುವುದು. ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ 11 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ವಿಜ್ಞಾನ ಉಪನ್ಯಾಸ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಭೌತ ಮತ್ತು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು. ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 2ನೇ ಹಂತವಾದ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸುವರು. ದಿನಾಂಕ 01.03.2014ರಂದು ಮೈಕ್ರೋ ಬಯಾಲಜಿ ಆವರಣ, ಮಾನಸ ಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು ಇಲ್ಲಿ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಶ್ರೀ ಸಿ. ಕೃಷ್ಣೇಗೌಡ, ರಾಜ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು ಇವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ದಿನಾಂಕ 28.02.2014ರಂದು ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೈಸೂರಿನ ಕೆಲವು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಶ್ರೀ ರಂಗಪ್ಪ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಮಾನಸ ಗಂಗೋತ್ರಿ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಪ್ರಾ॥ ಎಸ್.ವಿ. ಸಂಕನೂರ, ಡಾ॥ ವಸುಂಧರಾ ಭೂಪತಿ, ಶ್ರೀ ಚಳ್ಳಕೆರೆ ಯರ್ರಿಸ್ವಾಮಿ ಇತರರು ವೇದಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

❖ **ಪದವಿಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಗೆ ಭೌತ ಮತ್ತು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿಭಾಗ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ (08.03.2014) :**
ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿಭಾಗ : ದಿನಾಂಕ 08.03.2014ರಂದು ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ.ಎಸ್. ಪದವಿಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು ರಾಯಚೂರು ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜನೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಎಸ್.ಆರ್.ಪಿ.ಎಸ್. ಪದವಿಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರೊ॥ ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಇವರು ಸ್ವಾಗತ ಕೋರಿದರು. ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಯನ್ನು ಡಾ. ಕುಂಟೆಪ್ಪ ಗೌರೀಪುರ, ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು, ಕರಾವಿಪ ಇವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಶ್ರೀ ಗಿರೀಶ್ ಬಿ. ಕಡ್ಲೇವಾಡ ಅವರು, ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಶ್ರೀ ಸಂಗಮೇಶ್ ಹಿರೇಮಠ ಅವರು ಗೌರವ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರು. ಒಟ್ಟು 195 ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

❖ **ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಭಾಗ :** ದಿನಾಂಕ 08.03.2014ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಡಿ.ಪಿ. ಬಿರಾದಾರ ಅವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ, ಎಸ್. ವಿ. ಸಂಕನೂರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ ಅವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಪ್ರೊ॥ ವಿ.ಹೆಚ್. ಅರಳೆ, ಪ್ರೊ॥ ಮೂಲಿಮನಿ, ಡಾ॥ ಬಿ.ಎಸ್. ಗಿರಿಯಪ್ಪ ನವರ ಡಾ. ಮಳೀಮಠ, ಡಾ. ಬೆಲ್ಲದ, ಮುಂತಾದವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಒಟ್ಟು 160 ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

❖ **ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ (7.03.2014) :** ಡಾ॥ ಎಚ್.ಎನ್. ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಹಾಲ್, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾಲೇಜು, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರೊ॥ ಎಸ್.ಎನ್. ನಾಗರಾಜರೆಡ್ಡಿ, ಗೌರವ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಅವರು ದೀಪ ಬೆಳಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಗೆ ಇದೊಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವೆಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಶ್ರೀ ಚಳ್ಳಕೆರೆ ಯರ್ರಿಸ್ವಾಮಿ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ ಅವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ನ್ಯಾಶನಲ್ ಪದವಿಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಪ್ರೊ॥ ಸಿ. ನಾಗರಾಜ್ ಅವರು ಸ್ವಾಗತವನ್ನು ಮಾಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಯನ್ನು ಶ್ರೀ ಎಂ.ಎನ್. ಮುಷ್ಟೂರಪ್ಪ, ಕರಾವಿಪ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಇವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 110 ಜನ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ನಾಗೇಶ್ ಅರಳುಕುಪ್ಪೆ, ಕರಾವಿಪ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು ವಂದಿಸಿದರು.

****

KARNATAKA RAJYA VIJNANA PARISHATH

Vijnana Bhavan, No.24/2, 21st Main Road, BSK II Stage, Bangalore - 560 070.

Annual Report for the year 2013-14 (April 2013 - March 2014)

- **28th Karnataka Popular upcoming Science Writer's workshop (09-13, May 2013) :**
  The programme was held from 09-13, May 2013 at Dharwd Regional Science Centre, Karnataka University Campus. The workshop was inaugurated by Prof. H.V. Walikar, Vice Chancellor, Karnataka University, Dharwad. Prof. M.I. Savadatti, Dr. H.S Niranjana Aradhya, Dr. Vasundhara Bhupathi & Shri Girish B. Kadlewad were present during the function. About 11 Master Resource persons took part in the workshop. Smt. Sreemathi Hariprasad was the workshop director.

  About 52 participants including upcoming Kannada Journalists took part in the 5 days workshop. Valedictory function was held on 13th May, 2013, Dr. G.B. Nandana, V.C. Krnataka University was the chiefguest of the function. The programme was coordinated by Prof. S.V. Sankanur.

- **World Environment day & celebration of Birth Anniversary of Dr. H. Narasimhaiah (6, June 2013) :**
  As a part of World Environment Day, Essay competition was organized for the scholl children at National High School, Subramanyanagara, the focal theme being think, eat & save", the winners of the competition were awarded with cashrizes and certificates.

- **21st State level Children's Science Congress 2013 L**
  (Pre-methodology training workshop was held for the district coordinators of CSC at Prof. M.A. Sethurao Auditorium, Vijnan Bhavan, KRVP, Bengaluru.

  The focal theme for the current year is "Energy - Explore, Harness & Conserve". The programme was inaugurated by Dr. H.S. Niranjana Aradhya, President, Karnataka Rajya Vijnana Parishat. Well known subject experts / dignitaries namely, Dr. U.N. Ravikumar, Retd. Principal, NIE, Mysore, Dr. P. Nagaraj, Lecture, Vijaya College, Bengaluru. Smt. Sreemathi Hariprasad, Shri Krishnamurthy Raj Urs, Shri M.N. Mushturappa guided the district coordinators to comeup with unique projects for the state level. 34 district coordinators from different part of the Stat took part in the 2 days workshop.

- **Simple Task great concepts :**
  As directed by NCSTC, Dept. of Science & Technology, New Delhi, the programme was conducted for the teachers and lecturers of life sciences.

  The programmes were held at
  Belgaum, Karwar & Tumkur cluster wherein each cluster was constituted of 11 districts.

  The main objective of the programme was to demonstrate and handle hands on experiments on life sciences. About 100 experiments on life sciences were demonstrated.

- **Science at your door step (From July 2013) :**
  Under this programmes, various scientific activities were held at Divisional, District and Taluk level & State level.

Divisional level : The programmes were held in all the 4 divisions of the State namely ; (Gulbarga, Bengaluru, Mysore and Belgaum).
The programme was aimed at educating the office bears of the KRVP district committees. The over all incharge of Shri Nagesh Aralukuppe, executive Committee member, Karnataka Rajya Vijnana Parishat.

District level : The programmes & demonstrations were held at the district level pertaining to (development of scientific attitude, demystification of miracles, black magic effects of malnutrition).

Taluk level : Programmes were held in each & every Taluk of a particular district pertaining to development of scientific attitude, demystification of miracles & black magic, effects of malnutrition etc.).

State level : A State level workshop was held on development of scientific attitude at Maharani Science College, Bengaluru on 22nd March 2014.

During the month of June, July, August 2013 and February 2014, popular science lecture and demonstrations programmes were held for the high school students. The subjects were confined to the prescribed by the DSERT and State text book committee.

- State level workshop on development of scientific temper and eradication of blind believes. The programme was held on 26th & 27th August, 2013 at Viveknanda Girijana Kalyana Kendra Chamarajanagar District. The programme was inaugurated by Dr. Hiriyanna, Head, Geosat programme, ISRO. Shri K.S. Lavakumar, Shri Shivakumar participated as the resource persons. Dr. S. Arunkumar, programme coordinator, Vivekananda Girijana Kalyana Kendra, B.R. Hills, Chamarajanagar presided the prgramme.

- **NEAC 2013-14 :**
  National Environmetn Awareness Campaign (NEAC) 13-14 was carried out under the focal theme "Biodiversity Conservation". As per the directions from the Minsitry, a sum of 546 filled proposals were received within the prescribed date of 8th August 2013, after the scrutiny which were held by RRA and the COE, totally 198 organisations were sanctioned funds after the Southern Regional meeting which was held at C.P. Ramaswamy Environment Education Centre, Chennai from 24-27 September, 2013.

  After the release of the funds from the Ministry, the programmes will be held at state level.

- **Development of Scientific Temper & Eradication of Blind believes :**
  District level programmes were held all the 34 districts of the Sate.

- **National Year of Mathematics (19-20th October 2013) :**
  On the eve of National Year of Mathematics 2 day State level workshop was held at `Outreach training centre', Gowriidanur Taluk, Chikkaballapur Dist. on 19th & 20th October 2103. The programme was inaugurated by Dr. Dilip P. Patil, Professor, Dept. of Mathematics and Computer Science, Indian Institute of Science, Bengaluru. Prof. M.R. Nagaraju was the Chief guest for the function. Shri Nagesh Aralakuppr, Executive Committee member of Karnataka Rajya Vijnana Parishat, Prof. H. Hanumanthareddy, Vice President, Shri K. Nagaraj, Secretary & Shri G.N. Ramesh, Treasurer, KRVP Chikkaballapur District Committee were present during the function.

Dr. Dilip P. Patil, Professor, Dept. of Mathematics and Computer Science, Indian Institute of Science, Bangalore, Prof. M.R. Nagaraju, Retd. Professor, Govt. Science College, Bangalore, Dr. Y.B. Venkateshmurthy, Professor, Govt. P.U. Colelge, Bidadi, Ramangar dist., Prof. B.K. Vishwanatha Rao, Retd. Professor, Shri C.V.N. Murthy and Shri N.S. Math, Teacher, Govt. High School, Gulbarga participated as the resource persons.

As a continuation of the programme cluster level programmes, (each cluster consisting 3-4 districts) in which 25 maths teachers were trained.

1) Belgaum
2) Chitradurga
3) Gulbarga
4) Bagalkote
5) Uttara Kannada
6) Mandya
7) Hassan
8) Bengaluru North
9) Madhugiri
10) Raichur

The teachers who were trained in the cluster level workshops took classes for the students in their schools. Lastly 50 posters were prepared in connection with mathematics.

- **State, District level workshops on ISON Comet**

Karnataka Rajya Vijnana Parishat in association with Bharath Gyan Vigyan Samiti, Karnataka hold organized a state level workshop on 23rd & 24th November 2014 at "Dept. of Tourism's Yatrinivas, Kamanabhavi Layout, Chitradurga.

The programme was inaugurated by Shri Murugarajendra Swamiji, Bruhanmata, Chitradurga. Shri Shekhar Gowler, Shri Ahmed, Shri Ravishankar, Shri H.S.T. Swamy participated as resource persons. Shri Challakere Yerriswamy & Dr. H.R. Swamy, Executive Committee member, KRVP participated as chief guests.

Likewise district level programmes were held in all the 34 districts of the State, in which 50 teachers were trained in the district level programme and also individual programmes were held in their respective schools.

- **21st State level Children's Science Congress 2013 - Kudalasangama, Bagalkote (30.11.2013 to 02.12.2013)**

21st State level Children's Science Congress was held at Kudalasangama, Bagalkote for 3 days. The programme was inaugurated by Hon'ble Minister for Science & Technology, IT & BT, Govt. of Karnataka. Shri V.C. Gaddigowdar, M.P., Bagalkote, Dr. V.G. Moolimani, Vice Chancellor, Bijapur University were present during the function.

- **Nationwide sensitization programme on mathematics for teachers 2013-14 (5th & 6th December 2013)**

Karnataka Rajya Vijnana Parishat in association with Vigyan Prasar, New Delhi and Mysore district committee had organized 2 days sensitization programme on mathematics for teachers on 5th & 6th December 2013 at `Regional Institute of Education', Manasagangothri, Mysore. Prof. P.

Venkataramaiah, Farmer Vice Chancellor, Kuvempu University, Shri T. Gangadhar, Secretary, AIPSN inaugurated the programme. Smt. Sreemathi Hariprasad and Shri Sreenivasan graced the function.

Prof. C.S. Yoganand, Prof. S. Bhargava, Dr. S. Balachandra rao, Dr. Padmaja Venugopal, Shri G.R. Vishwanath, Shri V.S.S. Shastri, Dr. M.V. Uma, Dr. Madhuranath Dixit & Dr. N. Rangaraj participated as resource persons.

❖ **Preparation & publication of KRVP calendar :**
The preparation of KRVP Calendar depicting the characteristics habitat & salient features of the birds of Karnataka.

❖ **International year of water cooperation :**
2 days workshop for the North Karnataka division was held on 19th & 20th January 2014 at `Akkamahadevi womens University', Bidar. Shri Ayyappa Masagi, Ecologist participated at the resource person.

One day workshop for the South Karnataka division was held on 19th & 20th January 2014 at 'Akkamahadevi Women's University, Bidar. Shri Ayyappa Masagi, Ecologist participated as the resource person.

One day workshop for the South Karnataka Division was held on 31st January 2014 at 'Presidency Colleges',Sira Taluk, Madhugiri District. Dr. H.S. Niranjana Aradhya & Shri Ramakrishnappa & Shri Yathiraju participated as resource persons.

❖ **Science Quiz Competition for High School students :**
The programme was held at 2 divisions namely, district level and state level. The district level written quiz was held on 21st & 22nd February 2014 and the winners of the district level workshop took part in the State level workshop.

The State level workshop was held on 1st March 2014 at Regional Institute of Cooperative Management, Padmanabhanagar, Bengaluru.

The programme was inaugurated by Dr. B.R. Guruprasad, Scientist, ISRO, Dr. N. Someshwara, Science Communicator interacted with the students. Shri Challakere Yerriswamy, Shri B. Doddabasappa, Vice President, Karnataka Rajya Vijnana Parishat and Dr. Vasundhara Bhupathi, Hon. Secretary, KRVP were present during the inauguration.

After the written exam for both urban and rural divisions, the winners took part in the oral quiz competition. Dr. N. Someshwara, Shri A.V. Hallikeri, Shri R.K. Mone & Shri Kabbinakanthimath participated as quiz masters.

The final awardees of the quiz competition wee felicitated with cash prizes - Rs.10,000/-, Rs.8,000/- & Rupees 6,000/-in both urban & rural division.

Lastly, Prof. Chanashyama delivered a lecture on chemistry of pearls. Shri Prabhakar Kulkarni, Retd. Engineer, ISRO and others were represent during the valedictory function.

- **National Science Day 2014 : 'Fostering scientific temper'** (28th February 2014) :
  This year's National Science day was celebrated on 28th February 2014 in all the 34 districts of the State. Focal them being Karnataka Rajya Vijnana Parishat is associated with BMS College for women had organized inter collegiate lecture competition on `Fostering Scientific Temper' and the winners were felicitated on the day of National Science Day.

- **Inter University lecture competition in Kannada.**
  The programme was held in University and State level lecture competition, about 11 Universities took part in the University level lecture competition. The winners took part in the state level programme. The programme was held on 1st March 2013 at Manasagangothri campus, Mysore Unviersity. The programme was organized by Shri C. Krishnegowda, State coordinator, State level lecture competition.

  The programme was inauguratedby Shri Rangappa, Vice Chancellor KSOU. Prof. S.V. Sankanur, President, KRVP Dr. Vasundhara Bhupathi, Secretary, KRVP & Shri Challakere Yerriswamy, Vice President, KRVP were present during the function.

  The participants were taken to esteemed Science Research Institutes namely, CFTRI, DFRL, Depts. of Science & Science related Mysore University.

- **Demonstration programmes for the pre-university lecturer (Physics & Biology section) :**
  The programmes were held at divisions namely, Gulbarga, Belgaum, Mysore & Bengaluru.

*****