



ಇಸ್ರೊ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮಾದರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಜಿಯೋ ಇನ್ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಜೊತೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು



ಗದುಗಿನ ಪಂಡಿತ್ ಭೀಮಸೇನ್ ಜೋಶಿ ರಂಗಮಂದಿರದಲ್ಲಿ ಶುಕ್ರವಾರ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಇಸ್ರೊ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎ.ಎಸ್.ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು



ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಇಸ್ರೊ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎ.ಎಸ್.ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್ ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನ ಆಚರಣೆ: ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ, ಸಾವಿರಾರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗಿ

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಪುಲ ಅವಕಾಶ: ನಾಡಗೌಡ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಗದಗ: 'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆರಳೆ ಅವಕಾಶಗಳಿವೆ. ಸದ್ಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮ ₹40 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿಗಳಷ್ಟಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪಾಲು ಶೇ 2ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ' ಎಂದು ಇಸ್ರೊ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಆರ್. ಪಿ.ನಾಡಗೌಡ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಇಸ್ರೊದ ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರಾಟ ಕೇಂದ್ರವು (ಎಸ್ಎಸ್ಎಲ್) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ನಗರದ ಪಂಡಿತ್ ಭೀಮಸೇನ್ ಜೋಶಿ ರಂಗಮಂದಿರದಲ್ಲಿ ಶುಕ್ರವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸುಮಾರು 650 ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಇಸ್ರೊ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ. ಆದರೆ, ಅವಕಾಶಗಳು ವಿಪುಲವಾಗಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಯುವಜನರು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ತಳೆದು ಇದರ ಸದುಯೋಗ ಪಡೆದರೆ ಉದ್ಯಮ ವಿಸ್ತಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

'ಇಸ್ರೊ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎ.ಎಸ್. ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಒಂದು ಬರಿಯಲು ಬರದ ಅನಕ್ಷರವು ವ್ಯಕ್ತಿ ಕೂಡ ತನ್ನ ದೈನಂದಿನ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸುಸೂತ್ರವಾಗಿ ನಡೆಸಲು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ ನೆರವಾಗಿದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.



ಗದಗಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ವೀಕ್ಷಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರು

'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ಯಾವ ಬಾಗದಲ್ಲಿ ಸೈಕೋಲಜಿ ಬರುತ್ತದೆ? ಯಾವಾಗ ಬರುತ್ತದೆ?' ಎಂಬುದನ್ನು ಮೊದಲೇ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸಾವಿರಾರು ಜನರ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಅದೇನಿಂತಿ, ಉಪಗ್ರಹಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಮೀನಿನ ಆಹಾರ ಸರಬರಾಜು ಹುಡುಕಿ ಯಾವ

ಬಾಗದಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ 7500 ಕಿ.ಮೀ. ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ ಇದ್ದು, ಲಕ್ಷಾಂತರ ಮೀನುಗಾರರು ಇದ್ದಾರೆ. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹15 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ಇಂಧನ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿದೆ. ಅದೇನಿಂತಿ, ನಾವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ

ಅವರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅನುಕೂಲ ಆಗಿದೆ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. 'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಯಬೇಕಾದರೆ ಸ್ಟೇಟ್ ಟೆಲಿಕಾಂ, ಸ್ಟೇಟ್ ಅಡ್ವೆಂಚರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹೊಸ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಯುವಜನರು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನದತ್ತ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಲವು ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡು ಇತರರು ಈವರೆಗೆ ಮಾಡದ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಿದೆ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಎಸ್. ಎಸ್.ಗೋವಿಂದರಾಜು, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಆರ್.ಅನಿತಾ ನಂದಿನಿ,

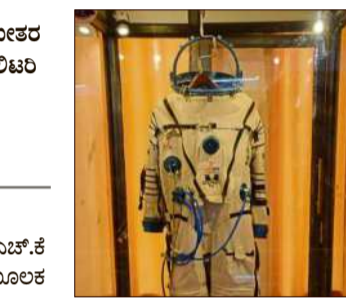
ನಿರಂತರ ಕಲಿಕೆ, ಸೋಲಿನಿಂದ ಪಾಶ ಕಲಿಯುವುದು, ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಮಾಡುವ ಕೆಲಸದಿಂದ ಗೌರವ ಗಳಿಸುವುದನ್ನು ಕಲಿತರೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಯಾರೂ ತಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಈ ಸಾಲು ಸೂತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂ.ಕಂಕಣ್, ಯು.ಆರ್.ನಾಥ್ ಸಾಬರಗೌಡ್ ನಂದೀಗೌಡ್

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮಾತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮಿಲಿಟರಿಯೇತರ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಆದರೆ, ಉಳಿದೆಲ್ಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ತಮ್ಮ ಮಿಲಿಟರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೆಲಸ ಶುರು ಮಾಡಿದವು ಎ.ಎಸ್.ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್ ಇಸ್ರೊ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪರಿಣತಿ ಬೇಕು. ಹಾಗಾಗಿ, ಯಾರು ಯಾವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರೋ ಅದರಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ ಸಾಧಿಸಬೇಕು. ಹೊಸ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಆಗಬೇಕು. ಆಗಷ್ಟೇ ಭಾರತ ಬಲಿಷ್ಠ ದೇಶ ಎಂಬುದು ಜಗತ್ತಿಗೆ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ ಆರ್.ಪಿ.ನಾಡಗೌಡ ಇಸ್ರೊ ವಿಜ್ಞಾನಿ

ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಗೋವಿಂದ ರೆಡ್ಡಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಾಲಾ-ಕಾಲೇಜುಗಳ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಒಟ್ಟು 1000

ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವ ಎಚ್.ಕೆ ಪಾಟೀಲ ವಿಡಿಯೋ ಸಂದೇಶದ ಮೂಲಕ ಶುಭ ಕೋರಿದರು.



ಗದಗನಯಾನಿಗೇ ದಿರಿಸು

ಗಮನ ಸೆಳೆದ ಮಾದರಿಗಳು...

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಇಸ್ರೊ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಯಾನ ಮಿಷನ್, ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುವ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಇಸ್ರೊ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎ.ಎಸ್. ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ವಿವಿಧ ಕಾಲಾ-ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪೋಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು.

ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಕುರಿತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಚರ್ಚೆ, ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಚಂದ್ರಯಾನ ಮತ್ತು ಗಗನಯಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಲನ-ಚಿತ್ರಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ರದರ್ಶನಾಲಯದ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳ ಕುರಿತು ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ಇಸ್ರೊದಿಂದ ವಾಟರ್ ರಾಕೆಟ್‌ನ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಅಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಇಸ್ರೊ ಸಾಧನೆಗಳಿಗೆ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಗಗನಯಾನಿಗಾಗಿ ಧರಿಸುವ ಉಡುಪುಗಳು, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ತಲಪುವ ಅಬಿರ್, ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಮಾಹಿತಿ, ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್, ಜಿಎಸ್.ಎಲ್, ಪಿಎಸ್.ಎಲ್ ಉಪಗ್ರಹ, ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಟೇಜ್ ರಾಕೆಟ್‌ಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಎಲ್ಲರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಿತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೊತೆ ಸೆಲ್ ಫೋನ್ ಮುಗಿಸಿದರೆ ದೃಶ್ಯಕೂಟ ಕೂಡ ಕಂಡುಬಂದಿತು.

'ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನದಂತೆ ಆಚರಿಸಿ'

'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನವನ್ನು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ, ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಬೇಕು' ಎಂದು ಇಸ್ರೊದ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎ.ಎಸ್. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸೆಂಟರ್ ನಂದೀಗೌಡ್ ಎಂ.ಕಂಕಣ್ ತಿಳಿಸಿದರು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿ ಅವರು, 'ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಯಶಸ್ವಿ ನೆನಪಿನಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಮುಗಿದಿದೆ. ಮುಂದೆನು ಮಾಡಬೇಕು? ಇಂತಹ ಇನ್ನೂ ಸೂರಾರಾ ಹೊಸ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸೂತ್ರ ಆಗಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಯುವಜನರು ಸಜ್ಜಾಗಬೇಕು' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

'ಇಸ್ರೊ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇಂತಹ ಕಾರಾಚರಣೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲೆಡೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಬೇಕಿದೆ. ಇಸ್ರೊದಲ್ಲಿ 18 ಸಾವಿರ ಮಂದಿ ದುಡಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪರೀಕ್ಷಣಾಂಗಣ 50 ಸಾವಿರ ಜನರಿಗೆ ಕೆಲಸ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆ 50 ಲಕ್ಷವಾದರೆ ಮಾತ್ರ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮ ವಿಸ್ತರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಯುವಜನರಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2040ರ ವೇಳೆಗೆ ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಗಗನಯಾನಿಗಾಗುವ ಇಚ್ಛಿಸಬೇಕು. ಆ ಯೋಜನೆಗೆ ಎಲ್ಲರೂ ಈಗಿನಿಂದಲೇ ಕೆಲಸ ಆರಂಭಿಸಬೇಕು' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

Table with 5 columns: ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact)

Table with 5 columns: ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact), ಕಡತದ ವಿವರ (Serial No, Name, Address, Contact)

ನಗರಸಭಾ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು-581115. Phone: 08373-266466. Helpline: 08373-260266. Fax: 08373-266475. Website: http://www.ranebenrurcity.mrg.co.in. Email: istaff\_ulb\_ranebenrur@yahoo.co.in. ಸಂ: ನರಸಾ/ಪ್ರಸಂ/ಎಂ.ಎಲ್.ಎಸ್/ಜಿಎಂ- /2024-25 ದಿನಾಂಕ:08-08-2024. ದರವಾರು ಕುರಿತು ಪ್ರಕಟಣೆ (ಧರ ನಿಗದಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ). ವಿಷಯ: ಧರ ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಲು ಮಾಹಿತಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಕುರಿತು.