

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರೋಬೋಟ್‌ಗೆ ಸಿಂಗಾಪುರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ!

ಪಾಕ್ರಿಯೆಯು ಒಡತಿತು ತಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮೊರೆಸಲು ಕೂಡ ಆಗದೇ ಎಲ್ಲ ಕೆಲಸಗಳೂ ಮತ್ತೆಲ್ಲವೂ ಮೇಲೆ ಆವಲಂಬಿತವಾಗುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯ.

ಇಂತಹ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಆವಲಂಬಿತ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಡಲು ಒಂದು ರೋಬೋಟ್ ಅಂತರಜನಿಯತ್ತರ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಪಾಕ್ರಿಯೆಯು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಇದ್ದು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅದು ಕೇವಲ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು ಎಂದು ಯೋಚಿಸುವ ತಲವರಿಗೆ ನಮ್ಮ ಸಿರಿತನಕ್ಕೆ AMI ರೋಬೋಟ್ ತಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕೆಂದು ರೋಬೋಟ್ ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಇಂತಹ ಅಮೃತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಅಂಡ್ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಮಾನವೀಯತೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರೂಪುರೇಷಿಸಿದ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳ ಮಾದರಿ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರುವಂತಹದನ್ನು **ಬಿ ಆರ್ ಡಿ ರೋಬೋಟ್**.

ಕೆಲಸದ ಮರ ಹತ್ತುವ ರೋಬೋಟ್, ಮೆಟಲು ಸ್ಪರ್ಶನೀಯವಾದ ರೋಬೋಟ್, ಗೆಸ್ಸರ್ ಬೀಜ್ ಸ್ಯಾಟಿಲೈಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಮತ್ತು ಪಾಕ್ರಿಯೆಯು ಒಡತಿತನಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದು ನಡೆಸುವ ರೋಬೋಟ್ ಒಳಗೆ ಇರುವ ಬಗೆಯ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವಾದ ಪಾಕ್ರಿಯೆಯು ಕೇವಲ ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಮಾದರಿ ನಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ಎಂಬುದು ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಆಶಯವಾಗಿದೆ. ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಂತಹ ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ರೋಬೋಟ್ ಅಂದಾಜುಗೊಂಡು ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಸಾಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲರಿಗೆ ಮೆಚುಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ಯಾರು ತಾವು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ರೋಬೋಟ್ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಯುನೈಟೆಡ್ ಈ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದ ಅಮೃತಾ ಬೀಜ್ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮದಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವಂತಹದೇ ಆಗಿದೆ.

- ಡಾ. ರಾಜೇಶ್ ಕಟ್ಟರ್ ಮೇತರಂಗಂ, ಪ್ರತಿವಿಭಾಗೀಯರ ಮೆಚ್ಚುಗೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತೇನೆ.



ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು

ಗೆಸ್ಸರ್ ಬೀಜ್ ಸ್ಯಾಟಿಲೈಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 1ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಅರ್ಜುನ್, ಅರ್ಜುನ್, ವಾದಾಚಿ ಮತ್ತು ಅಮಿರ್), ಪ್ಯಾನ್ಡಾ ಅರೋಗ್ಯ ರೋಬೋಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 5ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ರಿಮಿತ್, ರಾಜೇಶ್, ನಿಹಿಲ್, ವಿನಯ ಮತ್ತು ಎಲ್.ವಿಶ್ವೇಶ್), ಬೀಜ್ ಮೆಟಾಲ್ ರೋಬೋಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 3ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಹರ್ಷ, ನಿಶೇಶ್ ಎಲ್. ಕರ್ಣ್, ಸುಜಯ್, ನಿಜುಲ್ ಎಲ್. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಮತ್ತು ಸಾಯಿಕರಾಲ್), ಬೀಜ್ ಮೆಟಾಲ್ ರೋಬೋಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 2ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಅಭಿಷೇಕ್, ಅನಿಲ್, ಅನಿಲ್, ಧರಣ್ ಮತ್ತು ಅಮರ್), 18 ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಅರೋಗ್ಯ ರೋಬೋಟ್-2ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಅನಿಲ್, ವಾದಾಚಿ ಮತ್ತು ಅಮಿರ್ ಎಲ್. ಮತ್ತು ಕವಿನ್).



ಮುಕ್ತ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ತೆರಿಗೆನ ಮರ ಹತ್ತುವ ರೋಬೋಟ್, ಮೆಟಲು ಸ್ಪರ್ಶನೀಯವಾದ ರೋಬೋಟ್, ಗೆಸ್ಸರ್-ಬೀಜ್ ಸ್ಯಾಟಿಲೈಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಮತ್ತು ಪಾಕ್ರಿಯೆಯು ಒಡತಿತನಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದು ನಡೆಸುವ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಲಭಿಸಿವೆ. ಇನ್ನು 18 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಬಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿ ಸ್ಪರ್ಶನೀಯವಾದ ರೋಬೋಟ್ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ ದೊರೆಯಿತು. ಅಮರಾಜ್ ಹೆಸರಿನ ತೆರಿಗೆನ ಮರ ಹತ್ತುವ ರೋಬೋಟ್ ಬೀಜ್ ಮೆಟಾಲ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 3ನೇ ಬಹುಮಾನ ಮತ್ತು ಸುಜಯ್ ರೋಬೋಟ್ ಬೀಜ್ ಮೆಟಾಲ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 2ನೇ ಬಹುಮಾನ ದೊರೆಯಿತು.

ಬಿ ಆರ್ ಡಿ ರೋಬೋಟ್, ಮೆಟಲು ಸ್ಪರ್ಶನೀಯವಾದ ರೋಬೋಟ್, ಗೆಸ್ಸರ್ ಬೀಜ್ ಸ್ಯಾಟಿಲೈಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಮತ್ತು ಪಾಕ್ರಿಯೆಯು ಒಡತಿತನಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದು ನಡೆಸುವ ರೋಬೋಟ್ ಒಳಗೆ ಇರುವ ಬಗೆಯ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ರೋಬೋಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯ ರೋಬೋಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 5ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ರಿಮಿತ್, ರಾಜೇಶ್, ನಿಹಿಲ್, ವಿನಯ ಮತ್ತು ಎಲ್.ವಿಶ್ವೇಶ್), ಬೀಜ್ ಮೆಟಾಲ್ ರೋಬೋಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 3ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಹರ್ಷ, ನಿಶೇಶ್ ಎಲ್. ಕರ್ಣ್, ಸುಜಯ್, ನಿಜುಲ್ ಎಲ್. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಮತ್ತು ಸಾಯಿಕರಾಲ್), ಬೀಜ್ ಮೆಟಾಲ್ ರೋಬೋಟ್ ರೋಬೋಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 2ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಅಭಿಷೇಕ್, ಅನಿಲ್, ಅನಿಲ್, ಧರಣ್ ಮತ್ತು ಅಮರ್), 18 ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಅರೋಗ್ಯ ರೋಬೋಟ್-2ನೇ ಬಹುಮಾನ (ವಿನ್ಯಾಸಗಳು: ಅನಿಲ್, ವಾದಾಚಿ ಮತ್ತು ಅಮಿರ್ ಎಲ್. ಮತ್ತು ಕವಿನ್).