

## ಪ್ರಜ್ಞಾನ ಪತ್ರಿಕೆ

22-10-2022

ಪ್ರಥಮ್ ಮೈಸೂರ್ ಪ್ರೇರಿತ

ಸಂಚಿಕೆ - 08

### ಇರುವೆ! ಇರುವೆ!! ನೀ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲೂ ಇರುವೆ!!!

ಇದು ಒಂದು ಮೋಜಿನ ಆಟವಾಗಿದೆ. ಇರುವೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಓಡಾಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ? ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವೆಗಳು ಓಡಾಡುವ ರೀತಿಯನ್ನು ನೋಡೋಣ



ವಿಧಾನ:

1. ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಇರುವೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
2. ಒಂದು ನಿಮಿಷದವರೆಗೆ ಚಲಿಸುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಅದು ಎಲ್ಲಿಂದ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ ಎಂದು ಗುರುತು ಹಾಕಿ. ಅದು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಏನಾದರು ನಿಂತರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ತೊಂದರೆ ಕೊಡಬೇಡಿ. ಒಂದು ನಿಮಿಷ ಆಗುವವರೆಗೂ ಕಾಯಬೇಕು.

3. ಒಂದು ನಿಮಿಷದ ನಂತರ ಅದು ಇರುವಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಹಾಕಿ.



4. ಈ ಎರಡು ಗುರುತುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವೇ ಇರುವೆ ಒಂದು ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ.

5. ಇರುವೆ ಚಲಿಸದೆ ಹಾಗೆ ಬಹಳ ಸಮಯ ನಿಂತಿತೆಂದರೆ, ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಮಾಡಿ.

6. ಇರುವೆ ಒಂದು ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ?

**ವಿ.ಸೂ:** ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಗೋಡೆ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಇರುವೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಆಗ ನೇರ ಚಲನೆಯ ದೂರವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಅಳೆಯಬಹುದು.

### ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?

- # ಇರುವೆಗಳಲ್ಲಿ 12000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿಧಗಳಿವೆ.
- # ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಖಂಡವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಮಿಕ್ಕಲ್ಲ ಭೂ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವೆಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
- # ಇರುವೆಗಳು ಸಂಘ ಜೀವಿಗಳು. ಒಂದು ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ನೂರಾರಿಂದ ಲಕ್ಷಗಟ್ಟಲೆ ಇರುವೆಗಳು ಕಂಡುಬರಬಹುದು.
- # ಒಂದು ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ರಾಣಿ ಇರುವೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವುದು ಮಾತ್ರ ಇದರ ಕೆಲಸ. ಹೆಣ್ಣು ಕೆಲಸಗಾರ ಇರುವೆಗಳು. ಗೂಡಿನ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಒದಗಿಸುವುದು ಇವುಗಳ ಕೆಲಸ.
- # ಇರುವೆಗಳು ತಮ್ಮ ದೇಹದ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ 15-50 ಪಟ್ಟು ಭಾರವನ್ನು ಹೊರಬಲ್ಲವು.



### ನಮ್ಮ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಡಾ. ಎಪಿಜೆ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಮ್

“ಯಶಸ್ಸು ಸಾಧಿಸುವ ನನ್ನ ಸಂಕಲ್ಪ ಸಾಕಷ್ಟು ಬಲವಾಗಿದ್ದರೆ ಸೋಲು ಎಂದಿಗೂ ನನ್ನನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕುವುದಿಲ್ಲ” ಎಂಬ ಕಲಾಮ್ ರವರ ಈ ಘೋಷಣೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸ್ಪೂರ್ತಿದಾಯಕ. ನಮ್ಮ ದೇಶದ 11 ನೆ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಾದ ಕಲಾಂರವರು ದೇಶ ಕಂಡ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಕಲಾಂರವರ ಜನನ 15-10-1931 ರಲ್ಲಿ ಆಯಿತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೆಂದರೆ ಅಚ್ಚುಮೆಚ್ಚು. ಇವರ ಹುಟ್ಟಿದ ದಿನವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ದಿನವೆಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ



ಪ್ರಥಮ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ

ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಿಯಲು, ಕಲಿಸಲು ನಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರವು ಉತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಸದಸ್ಯತ್ವ ಉಚಿತ.

ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರಾಗಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: +919110477512



# Pratham Mysore

Every Child in School and Learning Well



ಮಾಡಿರಿ-ನೋಡಿರಿ-ಕಲಿಯಿರಿ