

# ಹಿಮಕರಡಿ



ನಾರ್ಬರ್ಟ್ ರೋಸಿಂಗ್



3m<sup>®</sup>

ಕ  
KATHA

ಅತ್ಯಂತ ಅಸಂಭವ ಸ್ನೇಹದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ರೋಮಾಂಚನಕಾರಿ ಕಥೆ,  
ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕವರಿಗೆ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಉಡುಗೊರೆ!



## ಠ KATHA

ಕಥಾ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು 1988 ರಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಬಡತನದ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕಥಾ ಮೂರು ಪ್ರಭಾವದ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ - ಕಥೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ (ಕಥಾ ವಿಲಾಸಂ), ಸುಸ್ಥಿರ ಕಲಿಕೆಯ ಕೇಂದ್ರ (ಕಲ್ಪವೃಕ್ಷಂ) ಮತ್ತು ಕಥಾ ಆದಿವಾಸಿ ಮತ್ತು ದಲಿತ ಲರ್ನಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ (KADL) ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೇಂದ್ರ. ಕಥಾ ಅವರ 300 ಮಿಲಿಯನ್ ಸಿಟಿಜನ್ಸ್ ಚಾಲೆಂಜ್ ಈ ಮೂರು ಕೇಂದ್ರಗಳ ಬಲವನ್ನು ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ, ಸಮರ್ಥನೀಯವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಯುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಜೀವನದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಲು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

"ಇದು ಭಾರತದ ಕಿರೀಟದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅಭರಣ." - ನೌಯುಕಿ ಶಿನೋಹರಾ, ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ, ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

"[ಕಥಾ]...ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಕಾಶನ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಶೇಷ ಮತ್ತು ಅನನ್ಯ ಕ್ಷಣ." - ಎಕನಾಮಿಕ್ ಟೈಮ್ಸ್

"ಕಥಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ನಿಜವಾದ ವಾತ್ಸಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ... ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಅಂತಹ ಬಹುಕಾಂತೀಯ ಚಿತ್ರ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ." - ಟೈಮ್ಸ್ ಔಟ್

"ಕಥಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೆಲಸವು, ಮಕ್ಕಳು [ಅವರ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ] ಮಾಡುವಂತೆಯೇ ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಥನೀಯ ಮತ್ತು ನೈಜವಾದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತರಬಹುದು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ." - ಪೇಪರ್‌ಟಿಗರ್ಸ್

# ಹಿಮಕರಡಿ

ನಾರ್ಬರ್ಟ್ ರೋಸಿಂಗ್

ಠ

KATHA

ದೆಹಲಿ | ಚೆನ್ನೈ | ಬೆಂಗಳೂರು

ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ,  
ನಾನು ಕೆನಡಾದ ಹಿಮ  
ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿದ್ದೆ.






ನನ್ನ ಜೊತೆ ನನ್ನ ನಾಯಿಗಳಿದ್ದವು.







ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದ ಹಾಗೆ...

ನಮ್ಮ ಎದುರಿಗೆ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಹಿಮಕರಡಿ  
ಬಂದು ನಿಂತಿತು!

ನನ್ನ ನಾಯಿಗಳೇ ಹೆದರಿಹೋದವು!

ಆಮೇಲೆ ಏನಾಯಿತು ಊಹಿಸಿ!



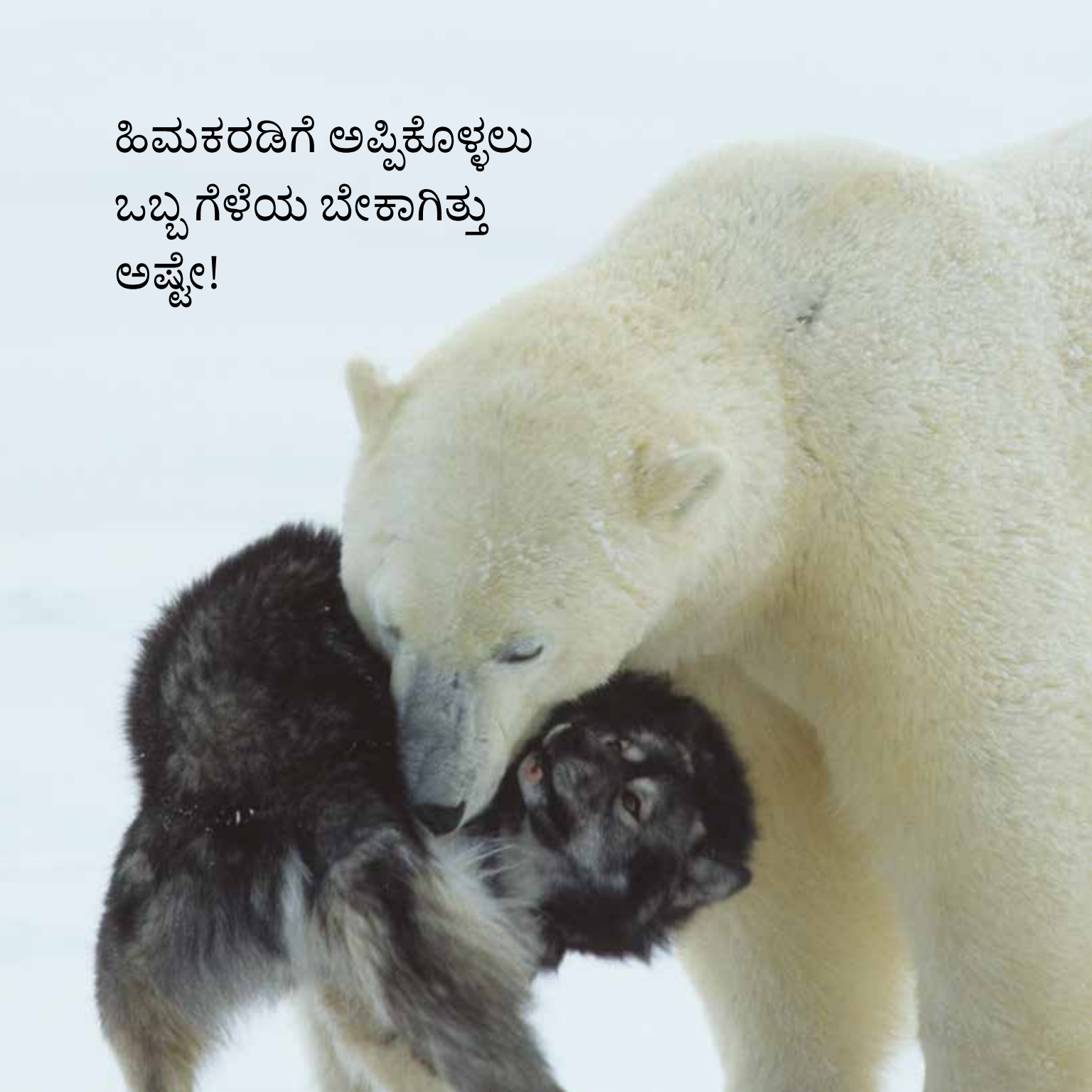








ಹಿಮಕರಡಿಗೆ ಅಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲು  
ಒಬ್ಬ ಗೆಲೆಯ ಬೇಕಾಗಿತ್ತು  
ಅಷ್ಟೇ!







ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ಮಾಂಸ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ.



ಸೀಲ್‌ಗಳು ಅವುಗಳ ಅಚ್ಚುಮೆಚ್ಚಿನ ಆಹಾರ.



ಹಿಮಕರಡಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಪಂಜುಗಳಿರುತ್ತವೆ.



ಅವುಗಳ ಹಲ್ಲು ಬಹಳ ಚೂಪು.



ಅವುಗಳ ಹಿರಿ ಪುಟ್ಟದು.

ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಈಜುತ್ತವೆ.

ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ಆರ್ಕ್‌ಟಿಕ್‌ನ ಹಿಮಗಟ್ಟಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣ ಸಿಗುತ್ತವೆ.

ತುಪ್ಪಳದ (ಫರ್) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಹಿಮಕರಡಿಯ ಚರ್ಮದ ಬಣ್ಣ ಕಪ್ಪು. ಇದು ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖವನ್ನು ಹೀರುವುದರಿಂದ, ಹಿಮಕರಡಿ ಬೆಚ್ಚಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ಆರ್ಕ್‌ಟಿಕ್‌ನ ಹಿಮಗಟ್ಟಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣ ಸಿಗುತ್ತವೆ. ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ವಾಸನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಗ್ರಹಿಸಬಲ್ಲವು. ಅವಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ಬೇಟೆಯ ವಾಸನೆ 16 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಿಂದಲೂ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ!

ಮರಿಗಳು 2 ವರ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ತಮ್ಮ ತಾಯಿಯೊಂದಿಗೆ ಇರುತ್ತವೆ.

ವಯಸ್ಕ ಗಂಡು ಹಿಮಕರಡಿಯ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚೊಕಡಿಮೆ 20 ಮರಿಗಳ ತೂಕದಷ್ಟು (680 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ) ಇರುತ್ತದೆ.

# ಅತಿದೊಡ್ಡ ಕರಡಿಗಳು!



ಅವುಗಳಿಗೆ ಮೋಟು ಬಾಲ ಇರುತ್ತದೆ.



ಅವು ಬಹಳಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಸಮುದ್ರದ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ಮೇಲೆ ಕಳಿಯುತ್ತವೆ.

ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವುದರಿಂದ,  
ವಾಯುಗುಣ (ಕ್ಲೈಮೇಟ್)  
ಬದಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಕ್‌ಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿನ  
ಸಮುದ್ರದ ಹಿಮ ಕರಗುತ್ತಿದೆ.

**ಯೋಚಿಸಿ**  
ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ನಮ್ಮ  
ಸ್ನೇಹಿತರು. ಅವುಗಳ ಪ್ರಪಂಚ  
ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತಿದೆ. ಏಕೆ?

**ಕೇಳಿ**  
ಹಿಮಕರಡಿಗಳಿಗೆ  
ನಾವು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ  
ಮಾಡಬಹುದು?

**ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡಿ**  
1. ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಬೇಡಿ.  
2. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ  
ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಬಳಸಿ.  
3. ಕಡಿಮೆ ಬಳಸಿ. ಕಡಿಮೆ  
ಖರೀದಿಸಿ.

**ಮಾಡಿ**  
ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಾಣಿ ಮಿತ್ರರನ್ನು  
ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ!a





ಆಶ್ಚರ್ಯವೆನಿಸುವ ಗೆಲಿತನವೊಂದರ  
ಸುಂದರ ಕತೆ.



ನಾರ್ಬರ್ಟ್ ರೋಸಿಂಗ್ ಒಬ್ಬ ಛಾಯಾಗ್ರಾಹಕರು. ಅವರಿಗೆ ಆರ್ಕೆಟಿಕ್ ತುಂಬಾ ಇಷ್ಟ - ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಹಿಮಕರಡಿಗಳು!

8ರಿಂದ 10ರವರೆಗಿನ ಸ್ಟೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಪಠ್ಯವನ್ನು ಕಥಾ ತಂಡ ರಚಿಸಿದೆ.

## ಕಥಾ

ಈ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಮೊದಲು 2024

ಕಾಪಿರೈಟ್ © ಕಥಾ, 2024

ಪಠ್ಯದ ಕಾಪಿರೈಟ್ © ನಾರ್ಬರ್ಟ್ ರೋಸಿಂಗ್

ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ © ನಾರ್ಬರ್ಟ್ ರೋಸಿಂಗ್

ಎಲ್ಲ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪುಸ್ತಕದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರಕಾಶಕರ ಪೂರ್ವ ಲಿಖಿತ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಯಾವುದೇ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮರು ಬಳಕೆ

ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಬಳಸುವಂತಿಲ್ಲ.

ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ

ಐಎಸ್ ಬಿಎನ್ 978-93-94185-44-9

ನಮ್ಮ ದೈಯೆ: ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಗುವೂ ಖುಷಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಕ್ಕಾಗಿ ಓದಬೇಕು!

ಕಥಾ ಎಂಬುದು ಒಂದು ನೋಂದಾಯಿತ ಲಾಭ ರಹಿತ ಸಂಸ್ಥೆ. ಈ ಪುಸ್ತಕವು 300 ಮಿಲಿಯನ್ ಸಿಟಿಜನ್ಸ್ ಚಾಲಂಜ್‌ನ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 300 ಮಿಲಿಯನ್ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವ ಮಕ್ಕಳು ಹೊಸ ಕಲಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಗ್ರೇಡ್ ಮಟ್ಟದ ಓದುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ನಾವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ದೆಹಲಿ ವಿಳಾಸ: A3, ಸರ್ವೋದಯ ಎನ್ಕ್ಲೇವ್, ಶ್ರೀ ಅರಬಿಂದೋ ಮಾರ್ಗ, ನವದೆಹಲಿ 110 017

ಚೆನ್ನೈ ವಿಳಾಸ: 6, ಪಾಪನಾಸಂ ಶಿವನ್ ಸಲ್ವೆ, ಮೈಲಾಪುರ, ಚೆನ್ನೈ 600 004

ದೂರವಾಣಿ: ದೆಹಲಿ: +91 11 4182 9998 | ಚೆನ್ನೈ: +91 98400 30073

ಇಮೇಲ್: books@katha.org

ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.katha.org | books.katha.org | learn.katha.org

ಈ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಬರುವ ಲಾಭವು ಕಥಾ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವ ಮಕ್ಕಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

ನಮ್ಮ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿದ ಕಾಗದವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಮರವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು ಕಥಾ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುತ್ತದೆ



ಈ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಕಥಾ ತಂಡವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ 5 ರಿಂದ 12 ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ಕಾಳಜಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದೆ.

ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಅಸಾಧಾರಣ ಚಿತ್ರಕಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ಓದುವ ಸಂತೋಷವನ್ನು ತರುವ ಈ ಪುಸ್ತಕಗಳು ನಮ್ಮ "ಅನ್‌ಟೆಕ್ಸ್‌ಟುಕ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್"ನ ಭಾಗವಾಗಿವೆ.

ನಿಮ್ಮ ಮಗುವನ್ನು ಪದಗಳಿಲ್ಲದ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಂದ, 1200 ಪದಗಳಿರುವ ಪುಸ್ತಕಗಳವರೆಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ.

3,500 ವರ್ಷಗಳ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಬಂಧಿ ಇತಿಹಾಸವುಳ್ಳ ಕಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕವನಗಳು.

ನಿಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳೊಂದಿಗೆ ಓದಿ. ಕಲ್ಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಅವರ ಪ್ರಪಂಚಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣ ತುಂಬಿ.

300 ಮಿಲಿಯನ್ ಸಿಟಿಜನ್ಸ್ ಚಾಲಂಜ್‌ಗೆ ಸೇರಿ ಮಕ್ಕಳು ಖುಷಿ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಓದುವ ಒಂದು ಜಗತ್ತನ್ನು ರಚಿಸಿ.

ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸರಣಿ ಮೊದಲ ತಲೆಮಾರಿನ ಓದುಗರನ್ನು ಮನರಂಜನೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಓದಿನ ಲೋಕಕ್ಕೆ ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಸರಣಿಯ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ತಮ್ಮ ಉನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಷಯವನ್ನು, ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸವು ಈ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಇದೆ. ಹಂಚಿಕೊಂಡ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ ಓದುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ 2000 ವರ್ಷಗಳ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು, ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯಿಂದ ಆಧುನಿಕತೆಯವರೆಗೆ ಕಥಾ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ, ಕೈಗೆಟುಕುವ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತಲುಪದ ಮಗುವನ್ನು ತಲುಪಲು - ಓದುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವಗೊಳಿಸುವ ಕಥಾ ಮಾರ್ಗ!



