



## ಗೋಡೆಯ ಮೇಲಿನ ಮನೆಗಳು

ನಿಮಗಿದು ಗೊತ್ತೇ? ಕಣಜ (ಕಣಜೀರಿಗೆ) ಹುಳುಗಳು ತಮ್ಮ ಗೂಡನ್ನು ಜಗಿದು ತಿಂದ ಮರದಿಂದ ಮಾಡುತ್ತವೆ! ಆದರೂ ಕೂಡ ಅವುಗಳ ಗೂಡು ಬಹಳ ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ.



## ಅಡಗಿರುವ ವಾಸಿಗಳು

ಹುಷಾರು! ನಿಮ್ಮ ನಿಧಿಯ ಬೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಡಗಿ ಕುಳಿತ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ! ಜೇಡಗಳು, ಪತಂಗಗಳು, ಹಂತಕ ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ಸುಮಾರು ಬೇರೆ ಜೀವಿಗಳು ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಪಾದಚಾರಿ ರಸ್ತೆಯ ಮೇಲೆ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಬಚ್ಚಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಮಾಹಿರರು.



## ಚಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ

ಇರುವೆಗಳು, ಕಂಬಳಿಹುಳುಗಳು, ಹಲ್ಲಿಗಳು, ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಜೀವಿಗಳು ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕಾಲು ಹಾದಿಗಳನ್ನು ತಾವು ಚಲಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಹೊಸ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಕಳೆಯಿರಿ- ಅವುಗಳ ಚಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅವರಂತೆಯೇ ಚಲಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ



## ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮೇಲಿನ ಜೀವನ

ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೂಡ ಜೀವನ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ! ಹುಲ್ಲು, ಬಳ್ಳಿಗಳು, ಪಾಚಿ ಹಾಗೂ ಆಲದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಕಲ್ಲುಗಳ ರಸ್ತೆಗಳ ಸಂದಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ನೀವು ನೋಡಬಹುದು.

# ಗೋಡೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾಲುಹಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಅನ್ವೇಷಣೆ

ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲೂ ಕಾಣುವ ಗೋಡೆಗಳು, ರಸ್ತೆಗಳು, ಬೇಲಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗಗಳು ಎಲ್ಲವೂ ಸಿಮೆಂಟ್, ಮರ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮನುಷ್ಯರಿಂದಲೇ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿವೆ. ಈಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಗಮನಿಸೋಣ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ಮಾನವರಲ್ಲದ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮನ್ನು ಮನೆಯಾಗಿ ಬಳಸಲು, ಅಡಗಿರಲು, ಆಹಾರ ಹುಡುಕಲು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆಯೇ? ಇದೀಗ ಪತ್ತೇದಾರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸಮಯ! ಬನ್ನಿ ಸುತ್ತಲೂ ಒಂದಿಷ್ಟು ಬೇಹುಗಾರಿಕೆ ಮಾಡಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚೋಣ

## ಚಟುವಟಿಕೆ 1

ನಿಮ್ಮ ಶಾಲೆಯ ಅಥವಾ ಮನೆಯ ಹೊರಗಿನ ಗೋಡೆಯನ್ನು **ಗಮನಿಸಿ** ಹಾಗೂ **ವಿವರಿಸಿ**. ಆ ಗೋಡೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಿ:

Blank space for drawing or writing observations.

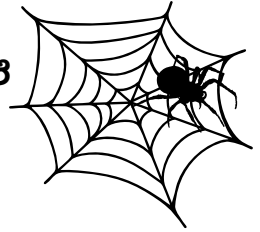
Fold the sheet in half along this line

ಕೆಲವು ಸುಳಿವುಗಳು:	ಹೊಸದು ಅಥವಾ ಹಳೆಯದು?	ನಯವಾದ ಅಥವಾ ಒರಟು	ಆಹಾರ?
	ಬಣ್ಣ?	ಮಾದರಿ?	ವಿನ್ಯಾಸ?

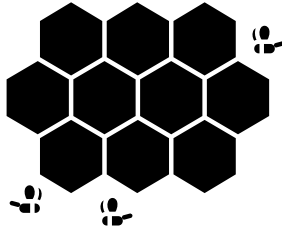
# ಅಡಗಿರುವ ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಿರಿ

ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಿಂದ ಅಥವಾ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಉದ್ಯಾನವನ/  
ಮಾರ್ಕೆಟ್/ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯ ತನಕ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಿ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವನ್ನು  
ಹುಡುಕಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.

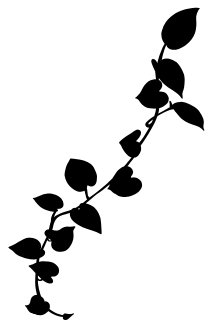
ಜೀಡಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬಲೆ  
ಆ ಬಲೆಗಳು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ  
ಇವೆಯೇ?



ಕೀಟಗಳ ಗೂಡುಗಳು!  
ನಿಮಗೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಕಾಣುತ್ತಿವೆಯೇ?



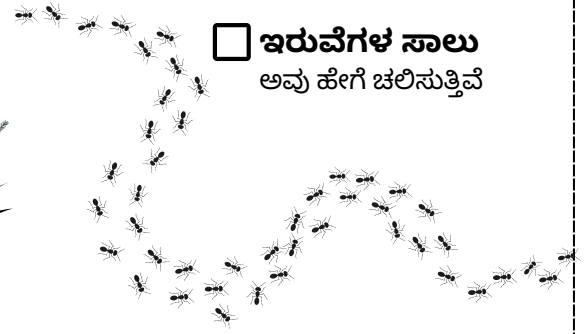
ಬಳ್ಳಿಗಳು  
ಅವುಗಳ ಹೂವನ್ನು  
ಬಿಡುತ್ತಿವೆಯೇ?



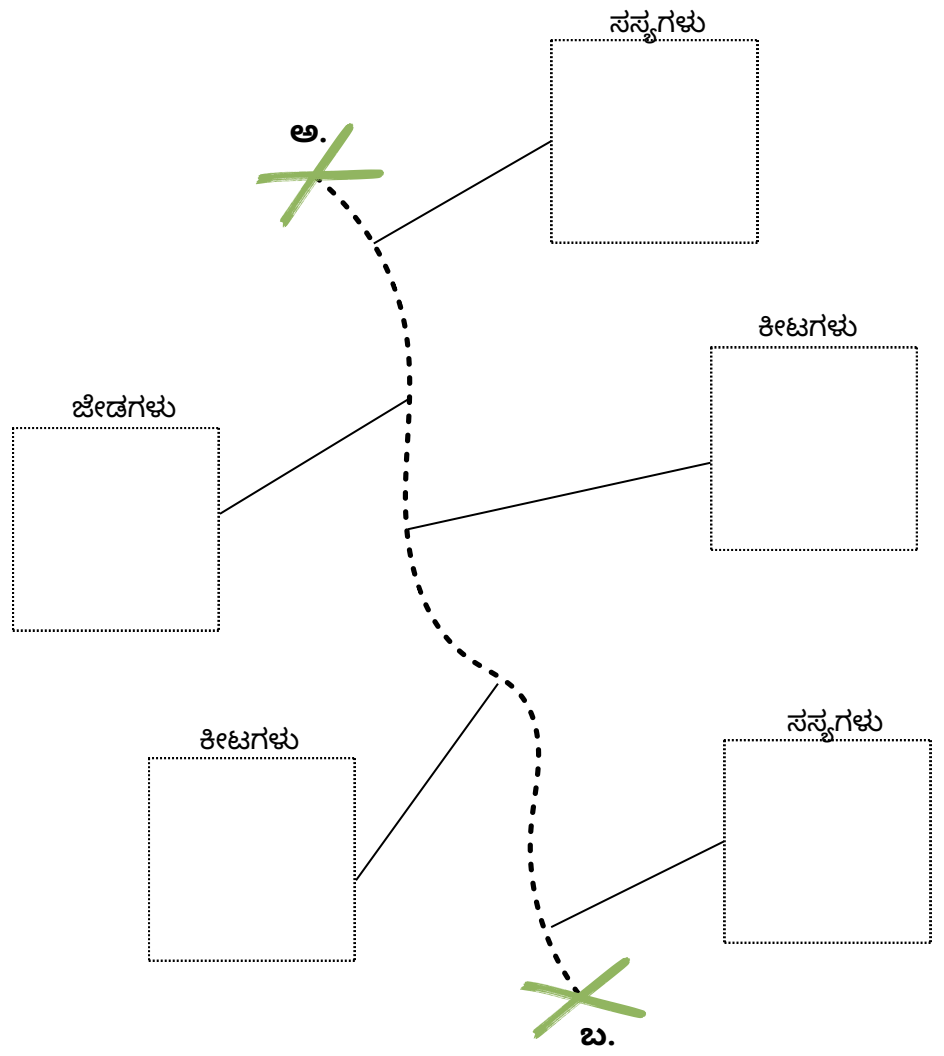
ಪಾಚಿ ಹಾಗೂ ಹುಲ್ಲುಗಳು  
ಅವು ಹಸಿಯಾಗಿವೆಯೇ ಅಥವಾ  
ಒಣಗಿವೆಯೇ?



ಇರುವೆಗಳ ಸಾಲು  
ಅವು ಹೇಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ?



ನಾನು ಅ. \_\_\_\_\_ ಇಂದ ಬ. \_\_\_\_\_ ತನಕ  
ನಡೆದಿರುವೆ.  
ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನಾನು ಗೋಡೆಗಳ ಹಾಗೂ ಕಾಲು ಹಾದಿಯ ಮೇಲೆ  
ನೋಡಿರುವೆ.



**ನೀವು ಗಮನಿಸಿರುವುದರ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸಿ!**  
ನೀವು ಮೊದಲು ನೋಡದೆ ಇರುವ ಪ್ರಾಣಿ  
ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ!