



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

## ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

ಅಭ್ಯಾಸಸಹಿತ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ  
(ಪರಿಷ್ಕಾರ)

ಕನ್ನಡ ಮಾಡ್ಯಾಮ್



### ಎರಡನೆಯ ತರಗತಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖ್ಯ (ರ.)

100 ಅಡಿ ವರ್ತುಲ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ,  
ಬೆಂಗಳೂರು-85.

## ಮುನ್ಮುದಿ

2005ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶ್ಚಿಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಚಿತವಾದ ಕನಾಂಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕನಾಂಟಕ ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕ ಸಂಘವು 2010 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಒಂದನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿವರೆಗಿನ ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳ ರಚನಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 12 ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಷಾ ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೋರ್ ವಿಷಯಗಳನ್ನು 7 ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ರಚನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 1 ರಿಂದ 4 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು 5 ರಿಂದ 10 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಕೋರ್ ವಿಷಯಗಳಾದ ಗಣಿತ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಿರುತ್ತವೆ.

**2005ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶ್ಚಿಮವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.**

- ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಜೀವನದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದು
- ಕಂಠಪಾಠ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು
- ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಪಶ್ಚಿಮವನ್ನು ಶ್ರೀಮಂತಗೊಳಿಸುವುದು
- ಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಲಿಕೆ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- ಭಾರತದ ಪ್ರಜಾಸತ್ಯಾತ್ಮಕ ನೀತಿಯನ್ನಾಯ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಸ್ಪಂದಿಸುವುದು
- ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಇಂದಿನ ಹಾಗೂ ಭವಿಷ್ಯದ ಜೀವನಾವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು
- ವಿಷಯಗಳ ಮೇರೆಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ಅವುಗಳ ಸಮಗ್ರದೃಷ್ಟಿಯ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು
- ಶಾಲೆಯ ಹೊರಗಿನ ಬದುಕಿಗೆ ಜ್ಞಾನ ಸಂಯೋಜನೆ
- ಮತ್ತೊಂದಲೇ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.

ನೂತನ ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ನೂತನ ವಿಧಾನಗಳಾದ ಅಂತರ್ಗತ ವಿಧಾನ (Integrated Approach), ರಚನಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನ (Constructive Approach) ಹಾಗೂ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ವಿಧಾನ (Spiral Approach) ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಯೋಜನೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಿ, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಶ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕ ಜೀವನ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನೂತನ ಪಶ್ಚಿಮಸ್ತಕಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಚಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಅವುಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರ್ವಾಂಗಿಣಿ ವೈಕಸನಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿವೆ. ತನ್ನೂಲಕ ಅವರನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಸ್ವಂತ ಸಮಾಜದ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಜೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆದಿದೆ.

ಪುಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣದ ಆರಂಭದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ 5ನೇಯ ವರ್ಷದಿಂದ 10 ನೇಯ ವಯಸ್ಸಿನವರೆಗೆ ಅವರು ಮುಂದೆ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಕಲಿಯಬೇಕಾದ ಸಕಲ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕವಾದ ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯೋಜಿತವಾಗಿ ನಡೆದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಮಕ್ಕಳ ವ್ಯಕ್ತಿಜ್ಞಾನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತತ್ವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪುಟ್ಟಮಕ್ಕಳಿಗೆ 1ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ 5ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಅವರ ಮಾತೃಭಾಷೆ, ರಾಜ್ಯಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಚಯ ಭಾಷೆಯಾಗಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಗಳಿಂತ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಎಂಬ ವಿಷಯಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ದ್ವಿನಂದಿನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಮಾಜ, ಪರಿಸರದ ಪರಿಚಯ, ಕುಟುಂಬ, ದೇಶ, ತಮ್ಮ ಕರ್ತವ್ಯ ಹಾಗೂ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಜಾಡುವಳಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಯುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೋಧನೆಗಿಂತ ಮಕ್ಕಳು ಸ್ವಂತ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದ ಸಹಪಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೇರೆತ್ತು, ಜರ್ಜಿಸಿ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡು ಕಲಿಯಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳು ಸಚಿತ್ರವರ್ಣರಂಜಕವೂ, ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿಯೂ ಇರುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಶ್ರದ್ಧಾಪೂರ್ವಕ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಲಿಯಲು ಪೂರಕವಾದ ಸ್ನಿಫೆಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ. ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂತಸ, ಯಶಸ್ವಿ ಹಾಗೂ ತೃಪ್ತಿಯನ್ನು ತರುವುದೇ ಈ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಗುರಿ. ಈ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರ ಬಹಳ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.

ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘವು ಈ ಪ್ರಸ್ತರದ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ, ಸದಸ್ಯರಿಗೆ, ಕಲಾಕಾರರಿಗೆ, ಪರಿಶೀಲಕರಿಗೆ, ಸಂಯೋಜಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತರವನ್ನು ಸುಂದರವಾಗಿ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮುದ್ರಕರಿಗೆ ತನ್ನ ಹೃತ್ಯಾವರ್ಣಕ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರೌ. ಜಿ. ಎಸ್. ಮುಡಂಬಡಿತ್ತಾಯ**

ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು  
ಪರ್ಯಾಪ್ತಮ ಪರಿಪೂರಣ ಹಾಗೂ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ರಚನೆ  
ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ನಾಗೇಂದ್ರ ಪ್ರಮಾರ್**

ವ್ಯವಸಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ,  
ಬೆಂಗಳೂರು

## ಮೊದಲ ಮಾತ್ರ

ಇತ್ತೀಚಿನ ಮನುಕುಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮುಂಬರುವ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವರು ಎದುರಿಸಬಹುದಾದ ಅನೇಕ ಹೊಸ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ. (NCERT) ಸಂಸ್ಥೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಚೌಕಟ್ಟು (NCF) 2005 ದೇಶದ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ, ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತುಕಗಳು ಮತ್ತು ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಕ್ಯಾಗಿದೆ. ಎನ್.ಸಿ.ಎಫ್ 2005ರ, ಇದು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಕ್ಯಾ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನಾವು ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತರಗತಿ 1 ಮತ್ತು 2ರ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತುಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ತನ್ನಾಲ್ಲಕ ಈ ವಿಷಯಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದಲೇ ಮಕ್ಕಳು ನೈಸಿಗಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸರಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ನೋಡಬೇಕೆಂಬುದೇ ಇದರ ಉದ್ದೇಶ. ಕುಟುಂಬ ಸಸ್ಯ-ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಆಹಾರ, ಆರೋಗ್ಯ, ಹಬ್ಬಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಹಲವಾರು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಎನ್.ಸಿ.ಎಫ್ 2005ರ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಮಕ್ಕಳ ವಯೋಮಿತಿಗನುಗಳಾಗಿ ಸರಳವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಲು ಪ್ರಯೋಜಿಸಿದ್ದೇವೆ.

ಈ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತುಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವಾಗ ಮಕ್ಕಳು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಹಾಗೂ ತನ್ನಾಲ್ಲಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಅಧ್ಯೋಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ, ರಾಜ್ಯದ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ, ಪಾರಿಸಾರಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳು ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ, ಜಿತ್ರಗಳನ್ನು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಿ, ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಿಪಡಿಸುವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಾಜಿಕಗಳು ಹೆಚ್ಚಲು ಮಾರಕವಾಗುವಂತೆ ಅವರ ವಯೋಮಾನವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿ ವೀಕ್ಷಣೆ, ಬಣ್ಣ ತುಂಬುವುದು ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸರಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಳ್ಳಿದ್ದೇವೆ. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಮೂಡಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚು ಮಕ್ಕಳು ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಯಾಳ್ಯಾವಂತ ಪ್ರೇರೇಷಿಸುವುದೇ ಇದರ ಗುರಿ. ಇದು ಮಕ್ಕಳ ವಿಚಾರಣಾ ಸಾಮಾಜಿಕವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಬಹುದಾದ ಸಾಧ್ಯತೆಯೂ ಹೆಚ್ಚು. ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತುಕಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಸುತ್ತಲ ಪರಿಸರ, ಸ್ಫೋರ್ಟ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಮುಂತಾದವರ್ಗಳಿಗೆ ಒತ್ತುಕೊಟ್ಟು, ನೈಸಿಗಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸರಗಳ ಸರಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವಂತೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ತಾವು ಬದುಕುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೋಂದು ಘಟಕಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನರಿತು ಅವಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಲು, ಪ್ರೀತಿಸಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವ ನಂಬಿಕೆ ನಮಗಿದೆ. ಇವೇ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮೊದಲ ಮೆಟ್ಟಿಲಲ್ಲವೇ? ಭಾಷೆಯ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ನಿರೂಪಣೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಲಿಂಗಭೇದವನ್ನು ಆದ್ಯಾತ್ಮ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಯಶ್ವಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಶಿಕ್ಷಕ/ಶಿಕ್ಷಕಿಯರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಆಯಾ ಪಾಠದಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಸಾಮಾಜಿಕಗಳನ್ನು ಪಾಠದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಹೊಳ್ಳಿದ್ದೇವೆ.

ಈ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತುಕವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಇನ್ನೂ ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕ / ಶಿಕ್ಷಕಿಯರಿಂದ, ಮೋಷಕರಿಂದ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿಯಲ್ಲಿ ಜನರಿಂದ ಸಲಹೆ, ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನಾವು ಸದಾ ಸ್ವಾಗತಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ, ಪರಿಸರದಿಂದ, ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ)ಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡುವ ಶಿಕ್ಷಣವೇ ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ.

ಡಾ॥ ಆರ್. ಶೈಲಜಾ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತುಕ ರಚನಾ ಸಮಿತಿ

## ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ರಚನಾ ಸಮಿತಿ

### ಅಧ್ಯಕ್ಷರು :

ಡಾ. ಆರ್. ಶೈಲಜಾ, ನಿದೇಶಕರು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ, 143, ಇಂಫಂಟಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಸದಸ್ಯರು :

ಶ್ರೀ ಸುಜಯ್ ಸಂದೀಪ್, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸ.ಹಿ.ಪ್ರ. ಶಾಲೆ, ನವರತ್ನ ಅಗ್ರಹಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರವಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀ ಅನಂದ ಅಚ್ಲಾದಿ, ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸ.ಹಿ.ಪ್ರ. ಶಾಲೆ, ನೆಲ್ಲಾಡಿ, ಪುತ್ತಾರು ತಾಲ್ಲೂಕು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ ಶ್ರೀ ಡಿ. ಹೆಚ್. ಲಕ್ಷ್ಮಣಯ್ಯ, ಸ.ಶೀ., ಸ.ಹಿ.ಪ್ರ.ಶಾಲೆ, ನಿಟ್ಟೂರು, ಗುಬ್ಬಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ಎಲ್. ಶಾಸ್ಥಾಗ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸ.ಹಿ.ಪ್ರ.ಶಾಲೆ, ಹೊಡ್ಲೂಕೆ, ಭಟ್ಕಳ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀ ಸುಣಾರ ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಸ.ಶೀ., ಸ.ಹಿ.ಪ್ರ.ಶಾಲೆ, ನಾಗನೂರು, ಜಮ್ಮಿಂಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟಿ ಜಿಲ್ಲೆ

### ಚಿತ್ರಕಲಾವಿದರು :

ಶ್ರೀ ತಾರಕೇಶ್, ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಬನ್ನಿತಾಳಾಪುರ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ

ಶ್ರೀ ಜಯರಾಂ, ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಏ.ವಿ.ಎಸ್. ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಪರಿಶೀಲಕರು :

ಶ್ರೀ ಡಿ. ಆರ್. ಪ್ರಸನ್ನ ಕುಮಾರ್, ಪಾಲೀಸಿ ಪ್ಲಾಸಿಂಗ್ ಫೆಟ್, ಆಯುಕ್ತರ ಕಳೇರಿ, ಸಾವಂಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ನೃಪತುಂಗ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು :

ಶ್ರೌ. ಜ.ಎಸ್. ಮುದಂಬಡಿತ್ತಾಯ, ಪರ್ಯಾಪ್ತಮ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ರಚನೆ, ಕನಾಂಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಸಲಹ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ :

ಶ್ರೀ ನಾಗೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿದೇಶಕರು, ಕನಾಂಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಸಿ.ನಾಗಮಣಿ, ಉಪ ನಿದೇಶಕರು, ಕನಾಂಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು :

ಶ್ರೀಮತಿ ಎಸ್.ಎನ್. ಲೀಲಾವತಿ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿದೇಶಕರು, ಕನಾಂಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು.

## ಪರಿಷ್ಠರಣೆ ಕುರಿತು

ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮಾನ್ಯ ಮುಲ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರೂ ಅಧ್ಯಕ್ಷಸಚಿವರರೂ ಆಗಿರುವ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯನವರು ತಮ್ಮ 2014-15 ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಜ್ಜರು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಫೋರ್ಮಾಟನ್ ಮಾಡಿದರು. ತಜ್ಜರು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಮೂಲ ಆಶಯವನ್ನು ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರು: “ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯ, ನೈತಿಕಮೌಲ್ಯಗಳು, ವೈಕೀಕ್ರಿಕ ವಿಕಸನ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ವೈಚಾರಿಕ ಮನೋಭಾವ, ಜಾತ್ಯತೀತತೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬದ್ಧತೆಗಳಿಗೆ ಅನುವಾಗುವಂತೆ ತಜ್ಜರು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಪುನರ್ ರಚಿಸಲಾಗುವುದು” ಇದು ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಸಾದರಪಡಿಸಿದ ಆಶಯ.

ಆನಂತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಷ್ಠರಣೆಗಾಗಿ 27 ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ದಿನಾಂಕ: 24.11.2014 ರಂದು ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ವಿಷಯವಾರು ಮತ್ತು ತರಗತಿವಾರು ಮಾನದಂಡಕ್ಕನುಗೊಂಡಿರುವ ರಚಿತವಾದವು. ಏವಿಧ ಪರ್ಯಾಪ್ತವಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಜರು, ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಈ ಸಮಿತಿಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಲಿಖಿತವಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಆಕ್ಷೇಪಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ತಪ್ಪ ಒಪ್ಪಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಠರಿಸುವ ಹೊಣೆಹೊತ್ತೆ ಈ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ‘ಅಗತ್ಯವಿದ್ಲಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತವನ್ನು ಪರಿಷ್ಠರಿಸಿ ನಂತರ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಠರಿಸುವ’ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು 24.11.2014ರ ಆದೇಶದಲ್ಲೇ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಆನಂತರ 19.09.2015 ರಂದು ಹೊಸ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿ ‘ಅಗತ್ಯವಿದ್ಲಲ್ಲಿ ಪುನರ್ ರಚಿಸುವ’ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಷ್ಠರಣೆಗೊಂಡ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು 2016-17 ರ ಬದಲು 2017-18ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ಇದೇ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಅನೇಕ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳೂ ಸಂಘಟನೆಗಳೂ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಮಾಹಿತಿ ದೋಷ, ಆಶಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರಿಗೆ, ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದರು. ಅವುಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಸಮಿತಿಗಳಾಚೆಗೆ ಅನೇಕ ಸಂವಾದಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಸಂಘಗಳ ಜೊತೆ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಷಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಡಯಟ್ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ವಿಶೇಷಣಾತ್ಮಕ ಅಭಿಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣರ್ತ, ಭಾಷೆ-ಸಾಹಿತ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಜರಿಗೆ ಹೊದಲೇ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ ಆನಂತರ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಹಿಳಾ ಸಂಘಟನೆ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಅರಿವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದ ಕಡೆ ಪರಿಷ್ಠರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬಹುಮುಖ್ಯವಾದ ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಹೇಳಬೇಕು. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಲಾ (ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ) ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಜೊತೆ ರಾಜ್ಯದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತೌಲನಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಜ್ಞರ ಮೂರು ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ನೀಡಿದ ತೌಲನಿಕ ವಿಶೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ರಾಜ್ಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಲಾ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳಿಗಂತೆ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗದಂತೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಅಂಥ್ರಪ್ರದೇಶ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಜೊತೆ ನಮ್ಮ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ವಷ್ಟನೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ. ನಮ್ಮ ಸಮಿತಿಗಳು ಮಾಡಿರುವುದು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯೇ ಹೊರತು ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಸಮಗ್ರ ರಚನೆಯಲ್ಲ. ಆಧ್ಯರಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಧಕ್ಕೆಯಂಟು ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಲಿಂಗಭ್ರಾಟ ಸಮಾನತೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಗ್ರತೆ, ಸಮಾನತೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗಳು ನಡೆದಿದೆ. ಹೀಗೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವಾಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕು ಚೌಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕು ಚೌಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮೀರಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಬಯಸುತ್ತೇನೆ: ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಮಿತಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ವಿಷಯವಾರು ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಡೆದು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೀಗೆ ಕೆಮುಬದ್ಧವಾಗಿ ನಡೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಸಂಪೂರ್ಣ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡ 27 ಸಮಿತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಮಸ್ತರನ್ನು ಕೃತ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಅಂತಹೇ ಸಮಿತಿಗಳ ಕೆಲಸ ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾಗಿ ನಿಷ್ಪೇಣಿಸಿದ ದುಡಿದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೂ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೂ ನಮ್ಮ ವಂದನೆಗಳು. ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸರ್ವ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ತಜ್ಞರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

**ನರಸಿಂಹಯ್ಯ**  
ವ್ಯವಸಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
ಕನಾಂಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರ)  
ಬೆಂಗಳೂರು-85

**ಪ್ರೋ. ಬರಗೂರು ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ**  
ಸವಾರಧ್ಯಕ್ಷರು  
ರಾಜ್ಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ  
ಕನಾಂಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ(ರ)  
ಬೆಂಗಳೂರು-85

## ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿಗಳ ವಿವರ

### ಸಮಾಧ್ಯಕ್ಷರು :

ಪ್ರೋ. ಬರಗೂರು ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ, ರಾಜ್ಯಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ, ಕನಾರಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ(ರಿ), ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ

### ಅಧ್ಯಕ್ಷರು :

ಡಾ. ಎಸ್. ಶಿಶುಪಾಲ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸೂಕ್ತ ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ದಾವಣಗೆರೆ.

### ಸದಸ್ಯರು :

ಶ್ರೀಮತಿ ಕೆ. ಮಮತ, ಸ.ಶಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಕಂಗೇರಿ ಉಪನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎಸ್. ಗಿರಿಶ, ಸ.ಶಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಜಾಲಿಗೆ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಜಿ. ರೇಣುಕಾ, ಸ.ಶಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಹೊನ್ನಿಕೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ, ಗುಬ್ಬಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಅರ್.ಎನ್. ವಸಂತ ಸುಜಯ್, ಸ.ಶಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಹಂಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಎ. ಲಕ್ಷ್ಮೀದೇವಿ, ಸ.ಶಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ಕಾವೇರಿಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಬಿ. ಹೇಮಲತ್, ಸ.ಶಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ಕೆನಾರಾಯಣಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಕಳಾವಿದರು :

ಶ್ರೀ ಯು. ಹಜರತ್ ಅಲಿ, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಲಲಿತಕಲಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ತುಮಕೂರು.

### ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನ ಸಮಿತಿ

ಡಾ. ಟಿ.ಆರ್. ಅನಂತರಾಮು, ಹಿರಿಯ ವಿಜಾನಿ (ನಿವೃತ್ತ), ಭಾರತೀಯ ಭೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸರ್ವೇ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪ್ರೋ. ವಿ.ಎಸ್. ವಶ್ಲಿ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು (ನಿವೃತ್ತ), ಎಮ್.ಇ.ಎಸ್ ಕಾಲೇಜು, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಡಾ. ಜಿ.ಎಮ್. ನಿಜಗುಣ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು (ನಿವೃತ್ತ), ವಿಜಯ ಕಾಲೇಜು, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪ್ರೋ. ಕೆ.ಎಸ್. ನಟರಾಜ್, ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ನಿವೃತ್ತ), ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ :

ಶ್ರೀ ನರಸಿಂಹಯ್ಯ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾರಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ(ರಿ), ಬೆಂಗಳೂರು.

ಶ್ರೀಮತಿ ಸಿ. ನಾಗಮನ್, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾರಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ(ರಿ), ಬೆಂಗಳೂರು.

### ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು :

ಶ್ರೀಮತಿ ಎನ್.ಆರ್. ಶೈಲಜಕುಮಾರಿ, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾರಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ(ರಿ), ಬೆಂಗಳೂರು.

## ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪಾಠ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಪ್ರಾಣಿ ಪರಿಚಯ	1 – 11
2.	ಪ್ರಾಣಿ ಪಾಲನೆ	12 – 24
3.	ಹಿತ್ತಲ ಗಿಡ	25 – 34
4.	ನಾವಿರುವುದು ನಿಮಗಾಗಿ	35 – 43
5.	ಅಮೂಲ್ಯ ನೀರು	44 – 52
6.	ಬಗೆ ಬಗೆಯ ಆಹಾರ	53 – 66
7.	ಮನೆ ಬೇಕು ಮನೆ	67 – 76
8.	ಅಂಗ – ಆರೋಗ್ಯ	77 – 86
9.	ನನ್ನ ಸುರಕ್ಷತೆ	87 – 91
10.	ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಆಸ್ತಿ	92 – 98
11.	ಪಯಣ	99 – 107
12.	ನನ್ನ ಪುಟುಂಬ	108 – 114
13.	ಹಬ್ಬಿ ಬಂತು ಹಬ್ಬಿ	115 – 122
14.	ಹಿರಿಯರ ಆರ್ಥಿಕೆ	123 – 125
15.	ಸಹಾಯ – ಸಹಕಾರ	126 – 130
16.	ಆಡಿ ನಲಿ	131 – 138
17.	ನಮಗೆ ಇವೂ ಬೇಕು	139 – 143
18.	ಬಾನಂಗಳದಲ್ಲಿ	144 – 152
19.	ಚಂದರೂ ನನ್ನಾರು	153 – 159

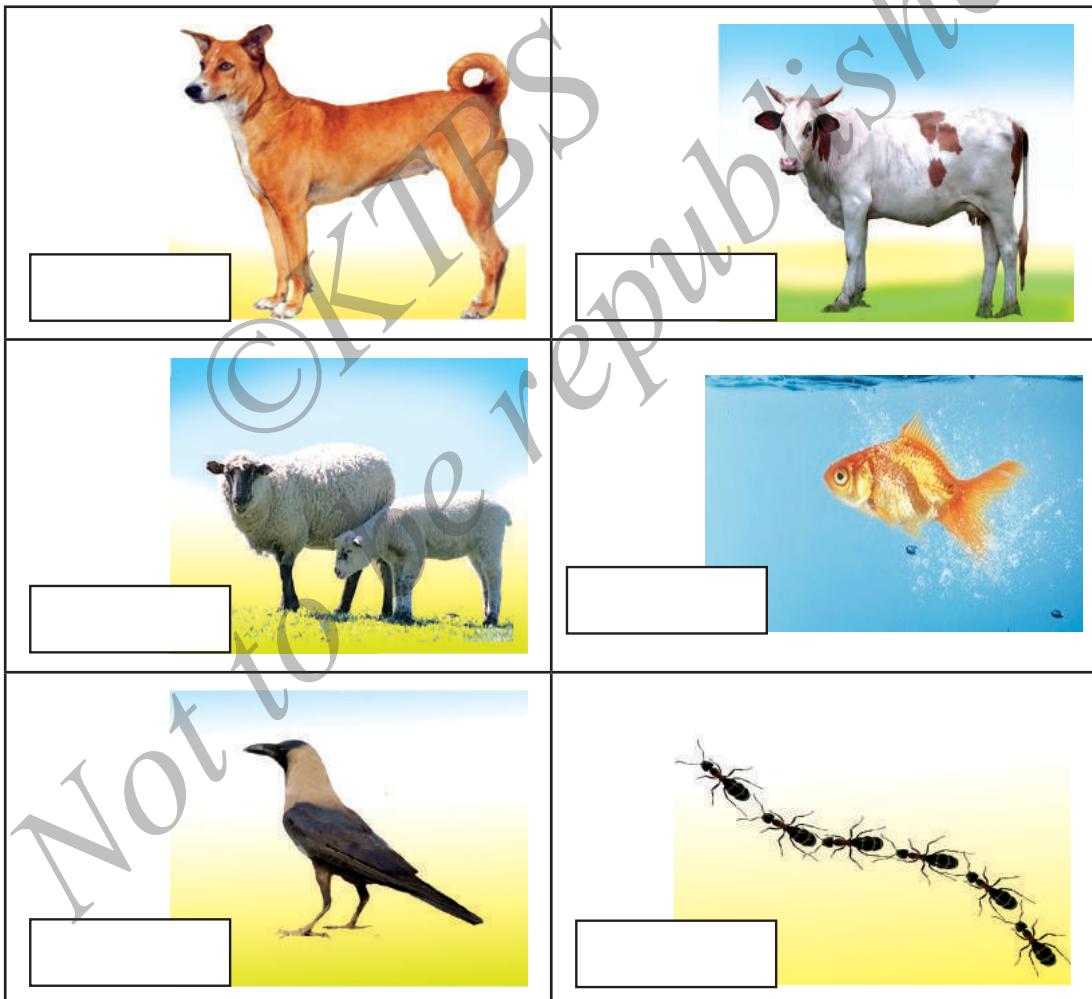
ಪಾಠ - 1

ಪ್ರಾಣಿ ಪರಿಚಯ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು (ಪಕ್ಷಿಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ) ಗುರುತಿಸುವೆ.

ಇವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಬರೆ.



ನಿನ್ನ ಉರಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಹೆಸರು ಹೇಳು.

ನೀನು ನೋಡಿದ ಕೆಲವು ಹಕ್ಕಿಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

---

---

---

---

ನಿನಗೆ ಇಷ್ಟವಾದ ಹಕ್ಕಿ ಯಾವುದು? ಏಕೆ? ಹೇಳಿ.

ನಿನ್ನ ಸುತ್ತಲೂ ಕಂಡು ಬರುವ ಹಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಅವುಗಳ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸು. ಹಕ್ಕಿಗಳ ದೇಹದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನೋಡು.

### ಕೊಪ್ಪು ಮತ್ತು ರೆಕ್ಕಿಗಳಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳೇ ಪಕ್ಕಿಗಳು ಅಥವಾ ಹಕ್ಕಿಗಳು

ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ ಕಾಳನ್ನು ಹಾಕು. ಆಗಾಗ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಇಡು.

ದಿನದ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ? ಗಮನಿಸು.

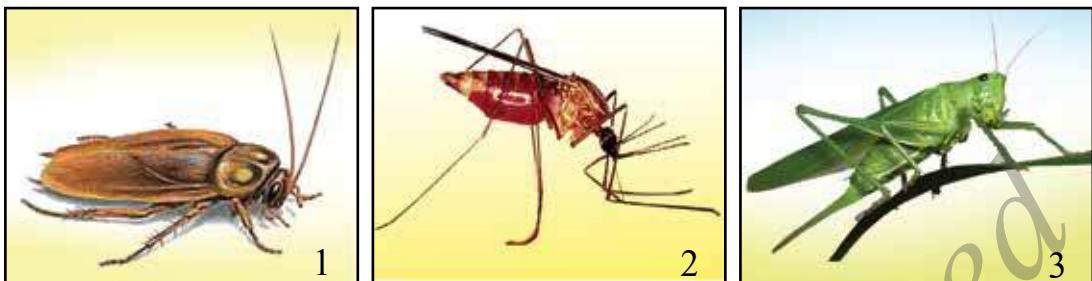
ಇರುವೆಯನ್ನು ನೋಡಿರುವೆಯಲ್ಲವೇ?

ಇರುವೆಯನ್ನು ಹೋಲುವ 3 ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೆಸರು ಬರೆ.



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆ.



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

ಈ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದೇಹ ಚಿಕ್ಕದ್ದು. ಇವಕ್ಕೆ 6 ಕಾಲುಗಳಿವೆ. ಒಂದು ಜೊತೆ 'ಕುಡಿ ಮೀಸೆ'ಗಳೂ ಇವೆ. ಇರುವೆ, ಸೊಳ್ಳೆ, ಜಿರಲೆಗಳ ಕಾಲುಗಳು, ಮೀಸೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೀರ್ಬಾಯಲ್ಲವೆ? ಇವು ಕೀಟಗಳು.

ನೀನು ನೋಡಿರುವ ಕೀಟಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

---

---

---

---

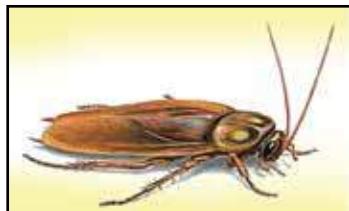
---

---

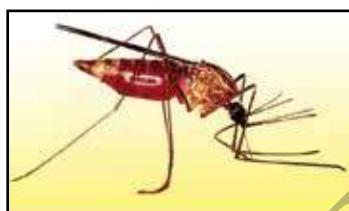
---

---

ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸು. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಹೆಸರುಗಳಿಗೆ ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸು.



ಚೇನುನೋಣ



ಮಿಡತೆ



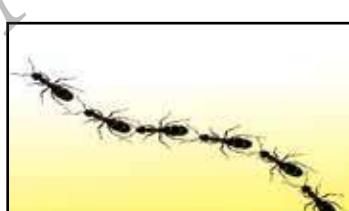
ಸೊಳ್ಳೆ



ಇರುವೆ



ಜಿರಲೆ

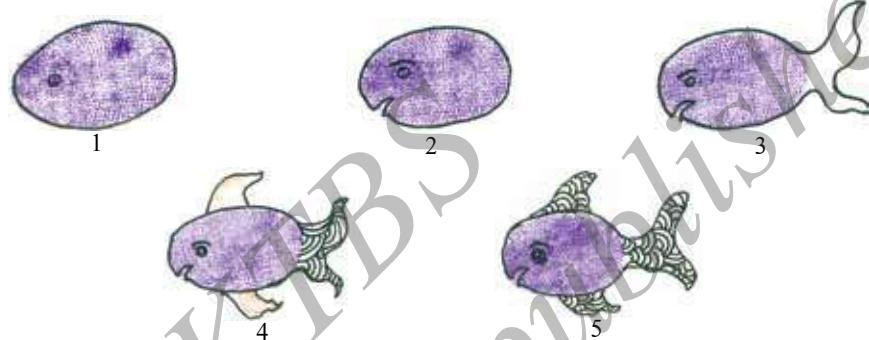


ತಿಗಳೆ

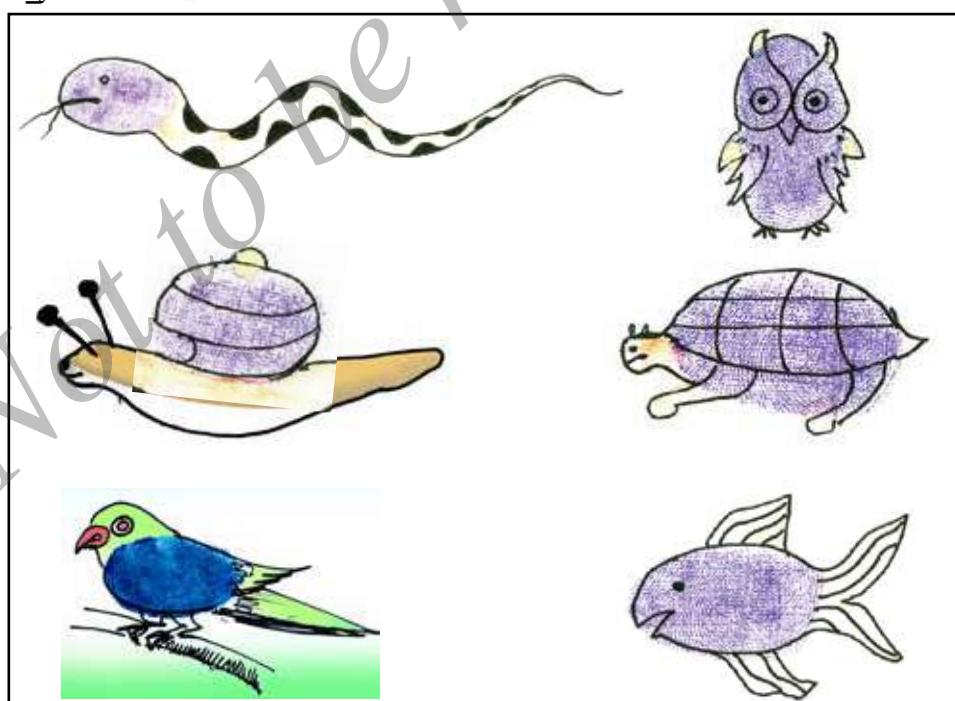
## ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸು.

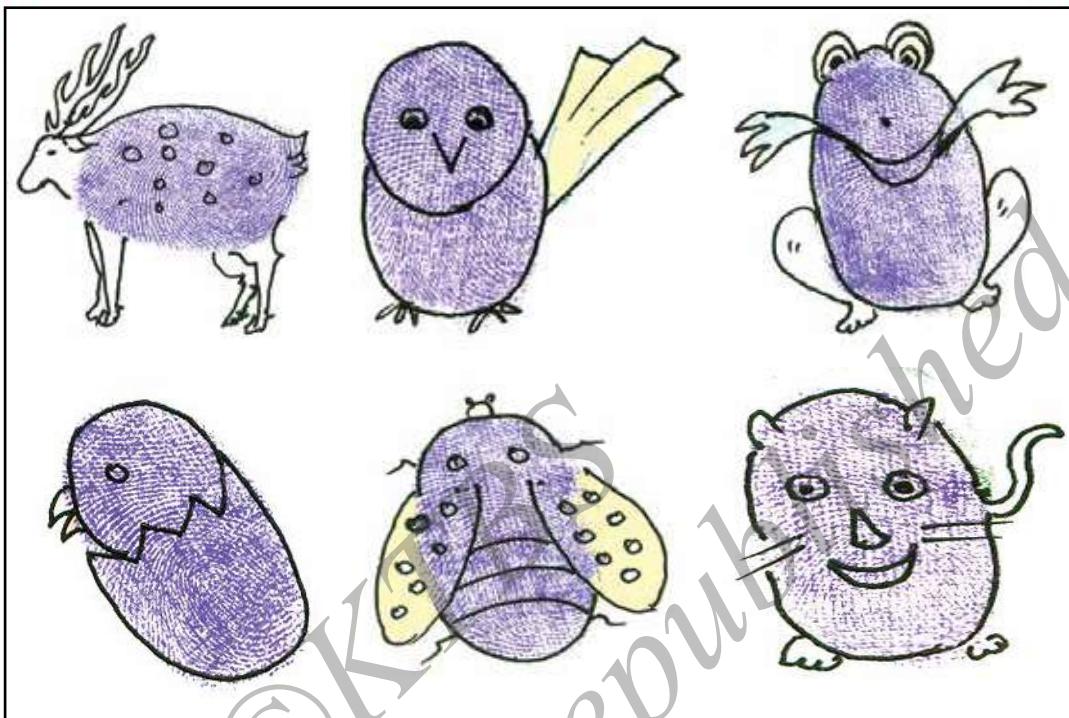
ಒಂದು ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ನೋಟ್ ಮುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕುಂಕುಮ/ಅರಿಶಿನ/ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಸಿ ಹೆಚ್ಚೆರಳಿನ ಗುರುತು ಮೂಡಿಸು. ಆನಂತರ ಆ ಗುರುತಿನಿಂದ ನಿನಗಿಷ್ವವಾದ ಪ್ರಾಣಿಯ ಚಿತ್ರ ಬರೆ. ಆನಂತರ ಕೃಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊ.

ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಾದರಿ

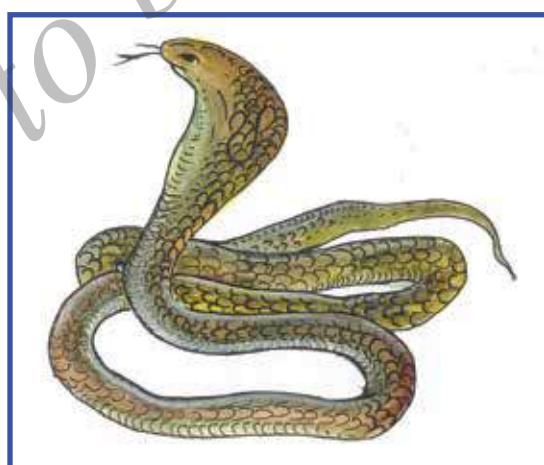


ಇಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚೆರಳಿನ ಗುರುತಿನಿಂದ ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವು ಹೀಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ? ಹೇಳಿ.





ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊ. ಆ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ನಿನ್ನ ಹೆಚ್ಚೆರಳನ್ನು ಅಡ್ಡ, ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚೆರಳಿನ ಗುರುತು ಮೂಡಿಸು. ಈ ಹೆಚ್ಚೆರಳಿನ ಚಿತ್ರದಿಂದ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸು. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದ ನಂತರ ನಿನ್ನ ಕ್ಯು ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದುಕೊ.



ಇದು ಹಾವು. ಇದು ತೆವಳುವ ಪ್ರಾಣಿ

ನೀನು ತೆವಳುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೀಯಾ? ಅಂತಹ ಎರಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೆಸರು ಹೇಳು.

ಇವು ತೆವಳುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು. ಇವುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಚೊಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

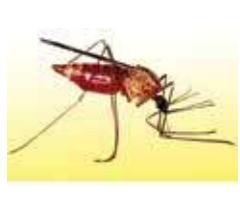


ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹೇಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ? ಚಿತ್ರ ಸೋಡಿ, ಹೊಂದಿಸು.

	ತೆವಳುವುದು
	ನಡೆಯುವುದು
	ಕುಜುವುದು
	ಹಾರುವುದು
	ಕುಪ್ಪಣಿಸುವುದು

ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ, ಸುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಚಿತ್ರದ ಸ್ತುತಿ ವೃತ್ತಾಕಾಶ.

1)



2)



3)



4)

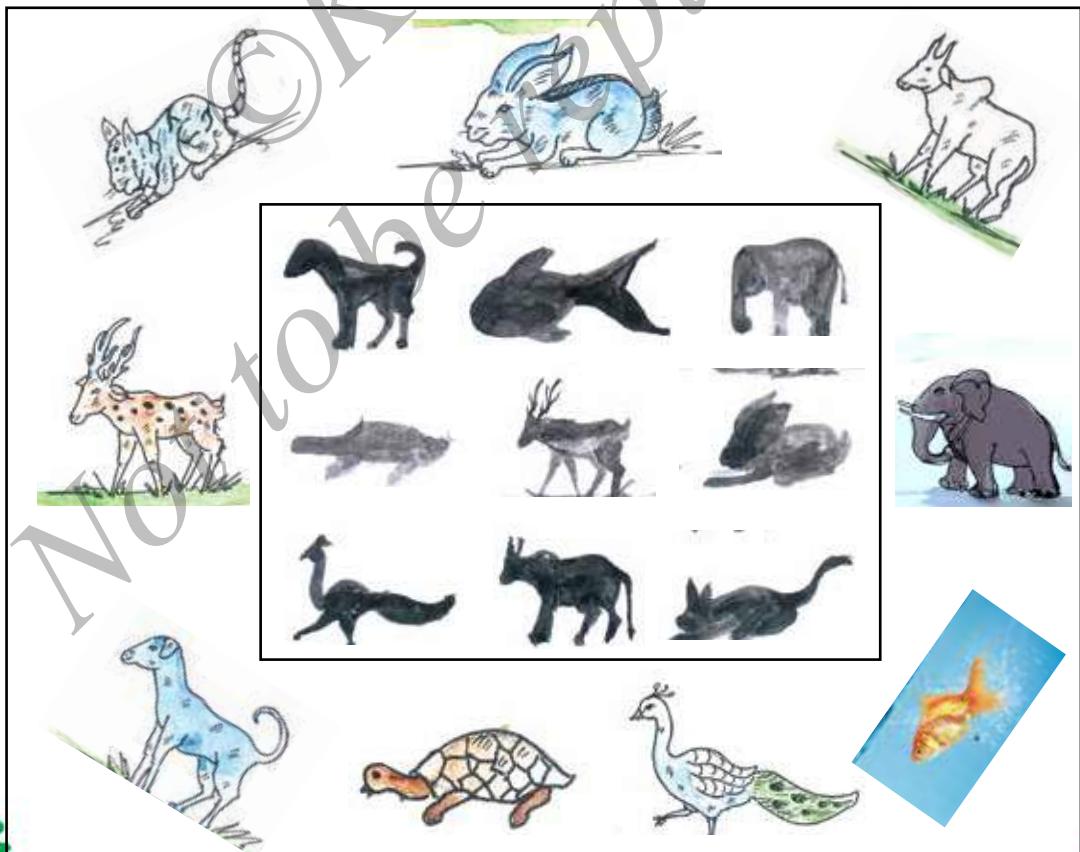


## ನೀನು ನೋಡಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆ.

- |                    |          |          |
|--------------------|----------|----------|
| ಹಾರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು    | 1. _____ | 2. _____ |
| ತೆವಳುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು   | 1. _____ | 2. _____ |
| ನಡೆದಾಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು | 1. _____ | 2. _____ |
| ಕೀಟಗಳು             | 1. _____ | 2. _____ |

ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳೇ ಆಗಿವೆ. ಅದರಂತೆ ಮಾನವರೂ ಕೂಡ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಾರೆ.

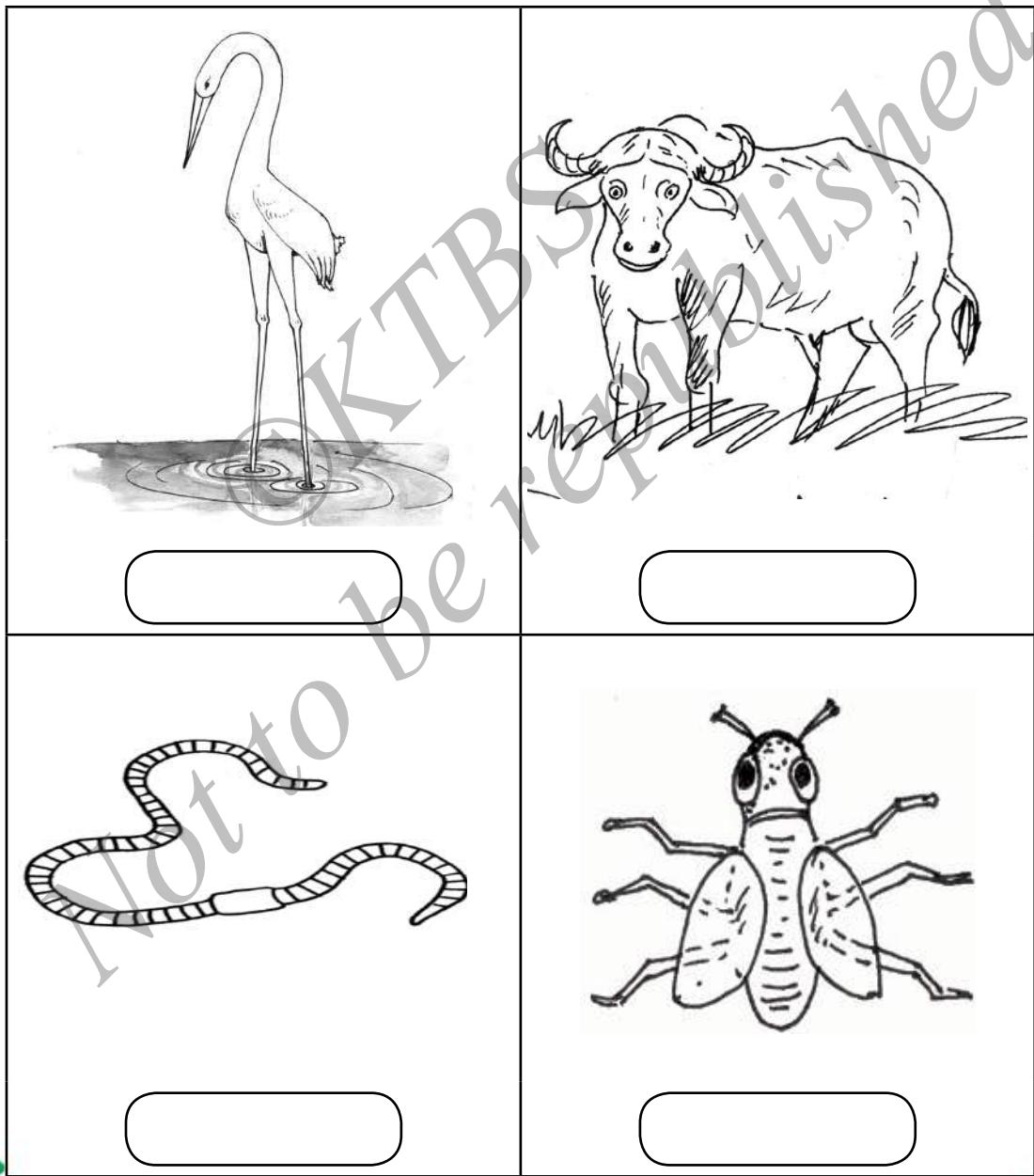
ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು. ಹೊರಗಿನ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹಾಗೂ ಒಳಗಿನ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ನೆರಳನ ಚಿತ್ರಗಳಿವೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನೆರಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸು.

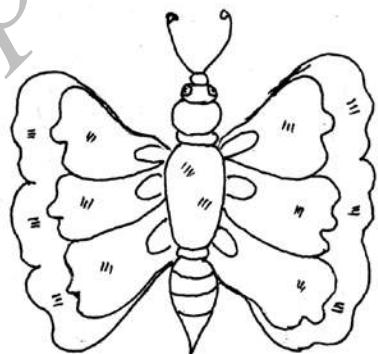
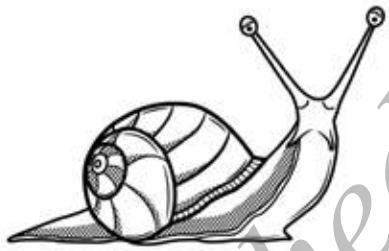


ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಹಾಕು.

ಕಂದು ಬಣ್ಣವನ್ನು ನಡೆದಾಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ, ಹಳದಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ, ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ತೆವಳುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ, ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಶೀಟಗಳಿಗೆ ಹಾಕು.





ಪಾಠ - 2

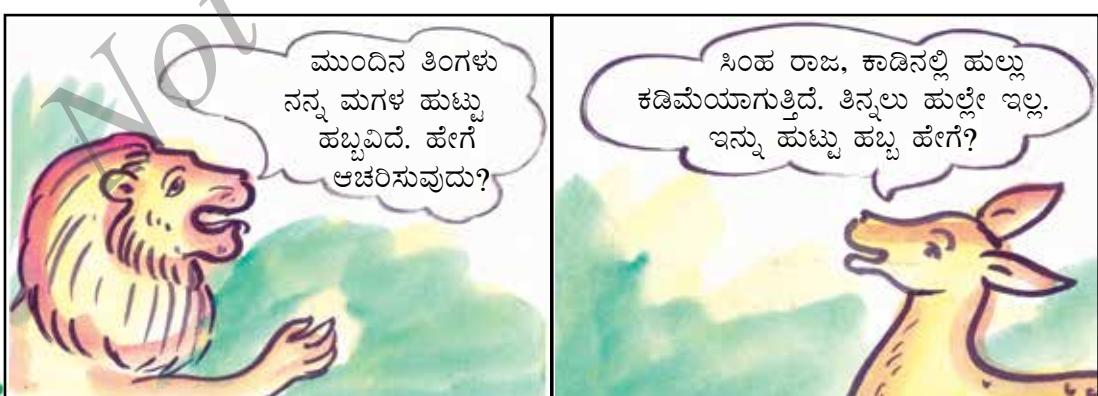
## ಪ್ರಾಣ ಪಾಲನೆ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

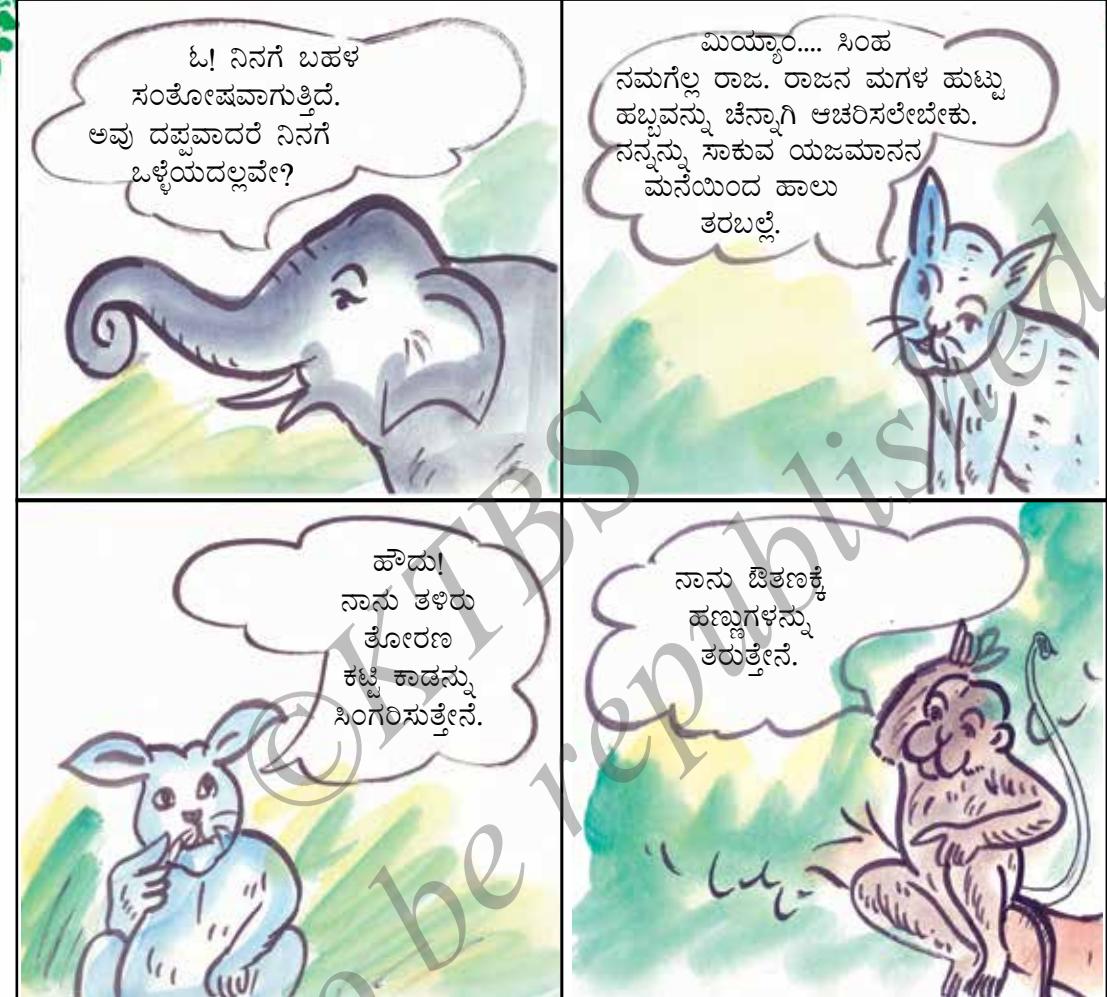
- ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಸಾಕದೇ ಇರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವೆ.
- ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಅಭಾಸಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವೆ.



ಪ್ರಾಣಿಗಳೆಲ್ಲವೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸಭೆ ನಡೆಸುತ್ತಿವೆ.





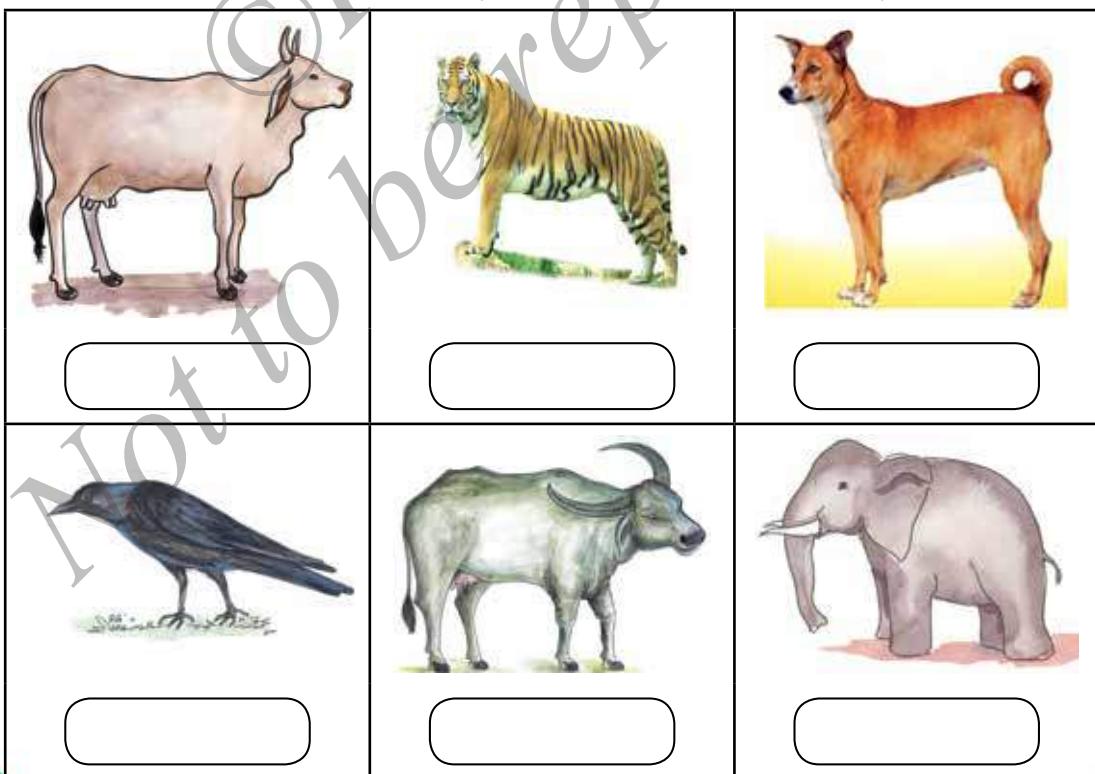


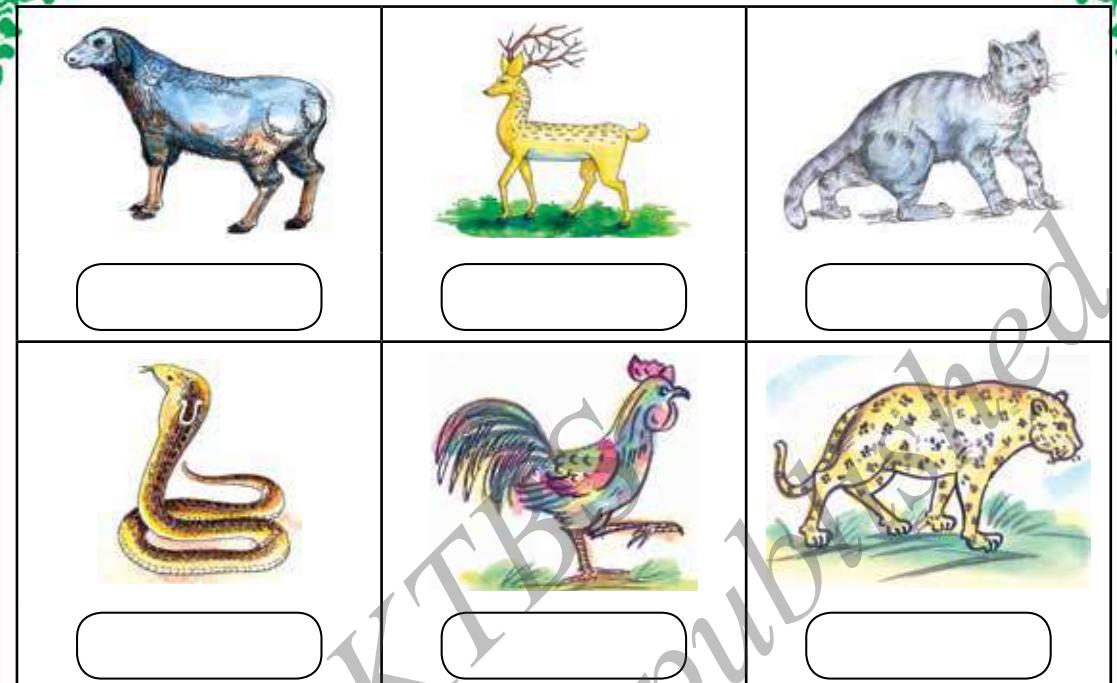
ಎಲ್ಲರೂ ಕೇಳಿ. ನನ್ನ ಮಗಳ ಹುಟ್ಟು  
ಹಬ್ಬವನ್ನು ಈ ವರ್ಷ ಮಾಡುವುದು  
ಬೇಡ. ಮಳೆ ಬರಲಿ, ಹುಲ್ಲು ಬೆಳೆಯಲಿ,  
ಎಲ್ಲರೂ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿನ್ನಲಿ, ಮುಂದಿನ  
ವರ್ಷ ಸಂಭ್ರಮದಿಂದ ಆಚರಿಸೋಣ. ಈಗ  
ಸಬೆಯನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯ ಮಾಡೋಣ.

ಈ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳು ಯಾವವು? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು	ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳು

ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಅವುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.





ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಿಸಿಯಾ? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

---



---



---

ನಾವು ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳೇ ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು.

ನೀನು ಸಾಕದೇ ಇರುವ ಬೇರೆ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿವೆ? ಬರೆ.

---



---



---

ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಸಾಕುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೂ ಅವು ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

### ಹಾಡಿ ನಲಿ

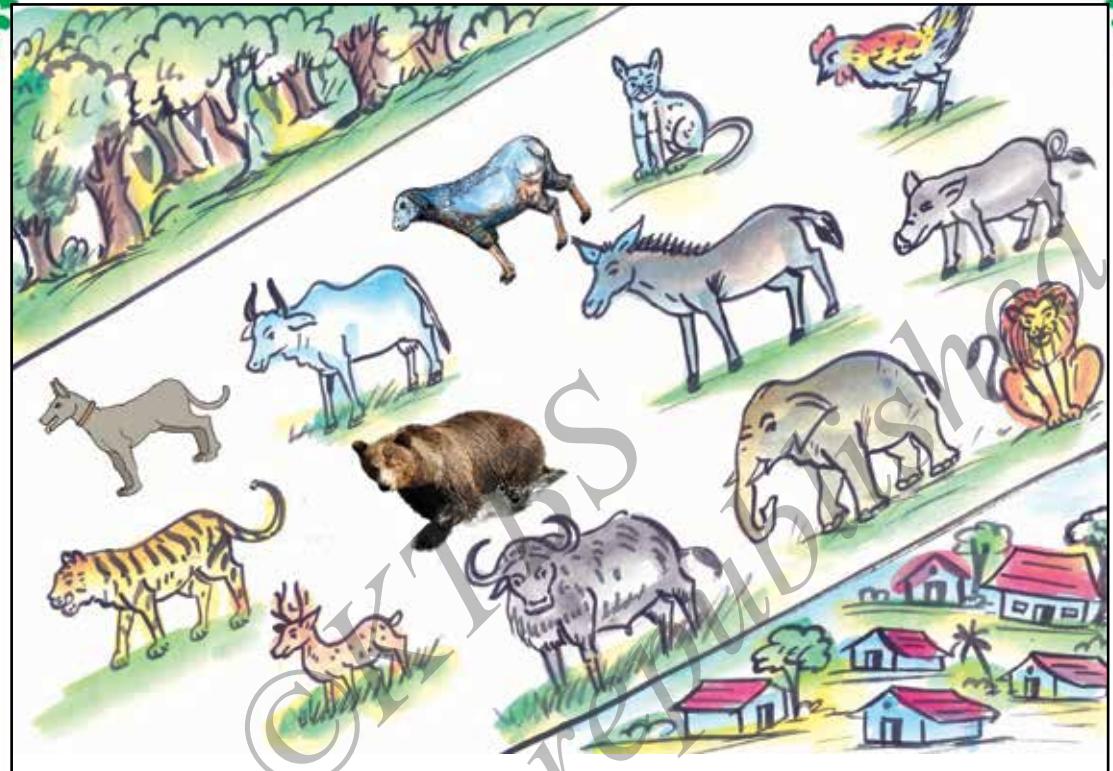
ನಾನು ಯಾರು? ನೀನು ಹೇಳು.

ಕಪ್ಪು ಮೈ, ಉದ್ದ ಬಾಲ  
ಅಗೆದು ಬಿಲವ ಕೊರೆಯುವೆ  
ಮಿಂಚಿನಂತೆ ಓಡಿಯಾಡಿ  
ಬೆಕ್ಕು ಬೆಸ್ತುಗೊಳಿಸುವೆ  
ನಾನು ಯಾರು? \_\_\_\_\_

ಉದ್ದ ದೇಹ, ಉದ್ದ ಬಾಲ  
ಗೋಡೆಗಂಟಿ ಚಲಿಸುವೆ  
ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ತಿಂದು ನಿನ್ನ  
ಮನೆಯ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವೆ  
ನಾನು ಯಾರು? \_\_\_\_\_

ಉದ್ದ ಮೀಸೆ ಆಡಿಸುತ್ತೆ  
ಓಡುವೆ ನಾ ಮನೆಯ ಸುತ್ತ,  
ಸಂದಿ, ಗೊಂದಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿ  
ಓಡುವೆ ಕಣ್ಣ ತಪ್ಪಿಸುತ್ತೆ  
ನಾನು ಯಾರು ? \_\_\_\_\_

ಹೆಣೆಯುವೆ ನಾ ಬಲೆಯನು  
ಬೀಳಿಸುವೆ ಹಣ್ಣಗಳನು  
ಮನೆಯ ಮೂಲೆ ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ  
ನೋಡಿ ನನ್ನ ರಾಜ್ಯವನು  
ನಾನು ಯಾರು ? \_\_\_\_\_



ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರ ನೋಡು. ಸಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಹಳ್ಳಿಯ ಚಿತ್ರಕೂ, ಕಾಡಿನ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಕಾಡಿನ ಚಿತ್ರಕೂ ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸು.

ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ? ಹೇಳು.

**ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳೇ ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳು**

**ಶ್ರೀಕೃಷ್� ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಚಿತ್ರ ಮೂಡಿಸು.**

ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಕ್ಯೇ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಮೂಡಿಸು. ನೆರಳಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಪ್ರಾಣಿಯ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳು.

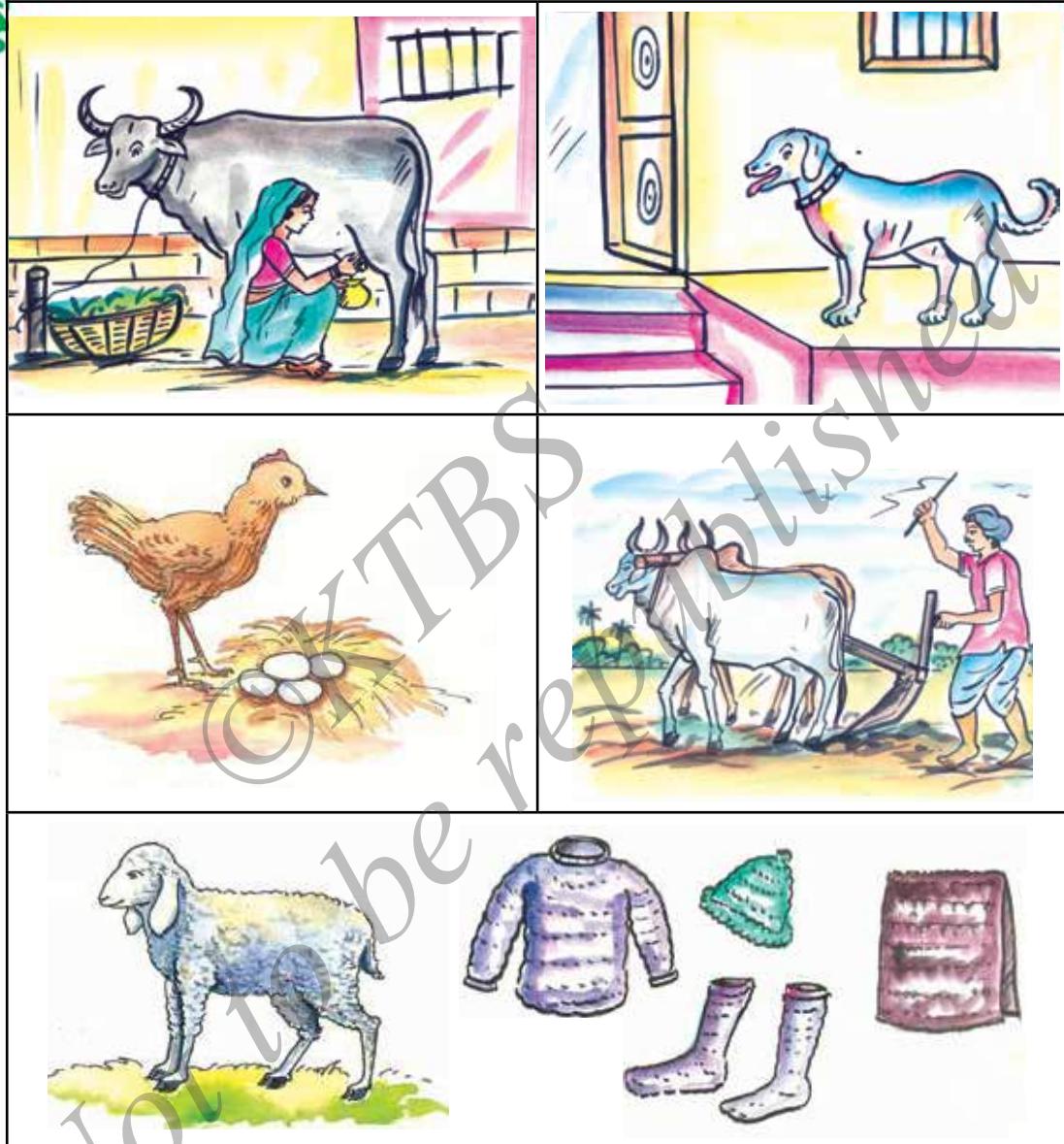


ಇಂತಹ ಕೆಲವು ನೆರಳು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಮೂಡಿಸು. ನಿನ್ನ ಗಳೆಯರಿಗೆ ಅವು ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲು ತಿಳಿಸು.

## ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸು.

ನಿನಗೆ ಸಿಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸು. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸಿ, ಪ್ರಾಣಿಯ ಹೆಸರು ಬರೆ.


ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಾಗಲೇ ಅಥವಾ ನಿನ್ನ ಸ್ವೇಹಿತರ ಮನಗಳಲ್ಲಾಗಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಿದ್ದರೆ, ಏಕೆ ಸಾಕಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊ.



**ಚಿತ್ರ ಮೋಡು. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಹೇಳು.**

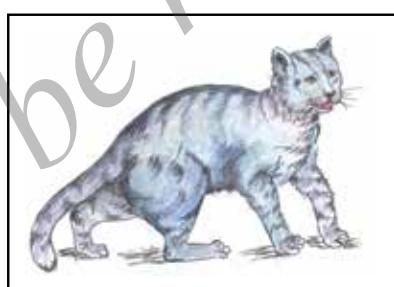
- ಹಸು, ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಸಾಕುತ್ತಾರೆ?
- ನಾಯಿಯನ್ನು ಏಕೆ ಸಾಕುತ್ತಾರೆ?
- ಕುರಿಯನ್ನು ಸಾಕುವುದರಿಂದ ಯಾವ ಯಾವ ಉಪಯೋಗಗಳಿವೆ?
- ಕೋಳಿಯಿಂದ ಏನು ದೊರೆಯುತ್ತದೆ?



ಕಮಲಳಿಗೆ ಮೊಲವೆಂದರೆ ಬಹಳ ಇಷ್ಟು. ಅವಳ ತಾಯಿ ಅವಳಿಗೆ ಒಂದು ಮೊಲವನ್ನು ಸಾಕಲು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಕಮಲ ಅದಕ್ಕೆ ದಿನ ನಿತ್ಯವೂ ಹುಲ್ಲು ತಿನ್ನಿಸಿ ಮುದ್ದು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.



ಸಲೀಮನಿಗೆ ಒಂದು ಪಾರಿವಾಳದ ಮರಿ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಅವನು ಅದನ್ನು ಬಹಳ ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಸಾಕುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಕಾಳು, ನೀರು ಕೊಟ್ಟು ಆರ್ಯಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ.



ಪಿಂಟು, ಲಾರಾಳ ಮುದ್ದಿನ ಬೆಕ್ಕು. ಅದಕ್ಕೆ ಅವಳು ಪ್ರತಿದಿನ ಹಾಲು ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಲಾರಾ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಬಂದ ಕೂಡಲೇ ಪಿಂಟು ಅವಳ ಕಾಲಬಳಿ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

- ಕಮಲ, ಸಲೀಮ, ಲಾರಾ ಈ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನೇಕೆ ಸಾಕಿದ್ದಾರೆ?
- ಅವುಗಳಿಂದ ಆಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?

ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕುವುದಲ್ಲದೇ ಪ್ರೀತಿಗಾಗಿ,  
ಸಂತೋಷಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ದು ಮಾಡಲು ಸಾಕುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು, ನಿನಗೆ ಸರಿ ಎನಿಸುವ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಚೋಕದಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕ. ತಪ್ಪಿ ಎನಿಸುವ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ (X) ಗುರುತು ಹಾಕ.



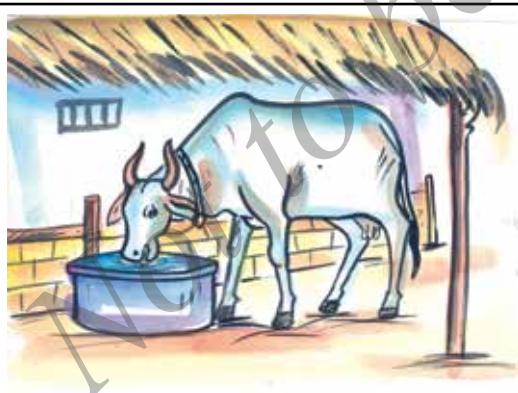
ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮೋಡಿ, ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸ.



ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ  
ಸಾಕುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು  
ಹೇಗೆ ಸ್ವಚ್ಚಗೊಳಿಸುವೆ?



ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ  
ಸಾಕಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ  
ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಬಂದರೆ  
ಎನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?



ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಿರುವ  
ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಯಾವ  
ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತಾರೆ?

ನಾವು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ ಮೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಏಕೆ?

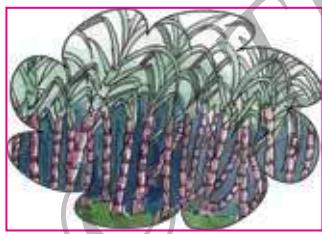


## ಹಿತ್ತಲ ಗಿಡ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

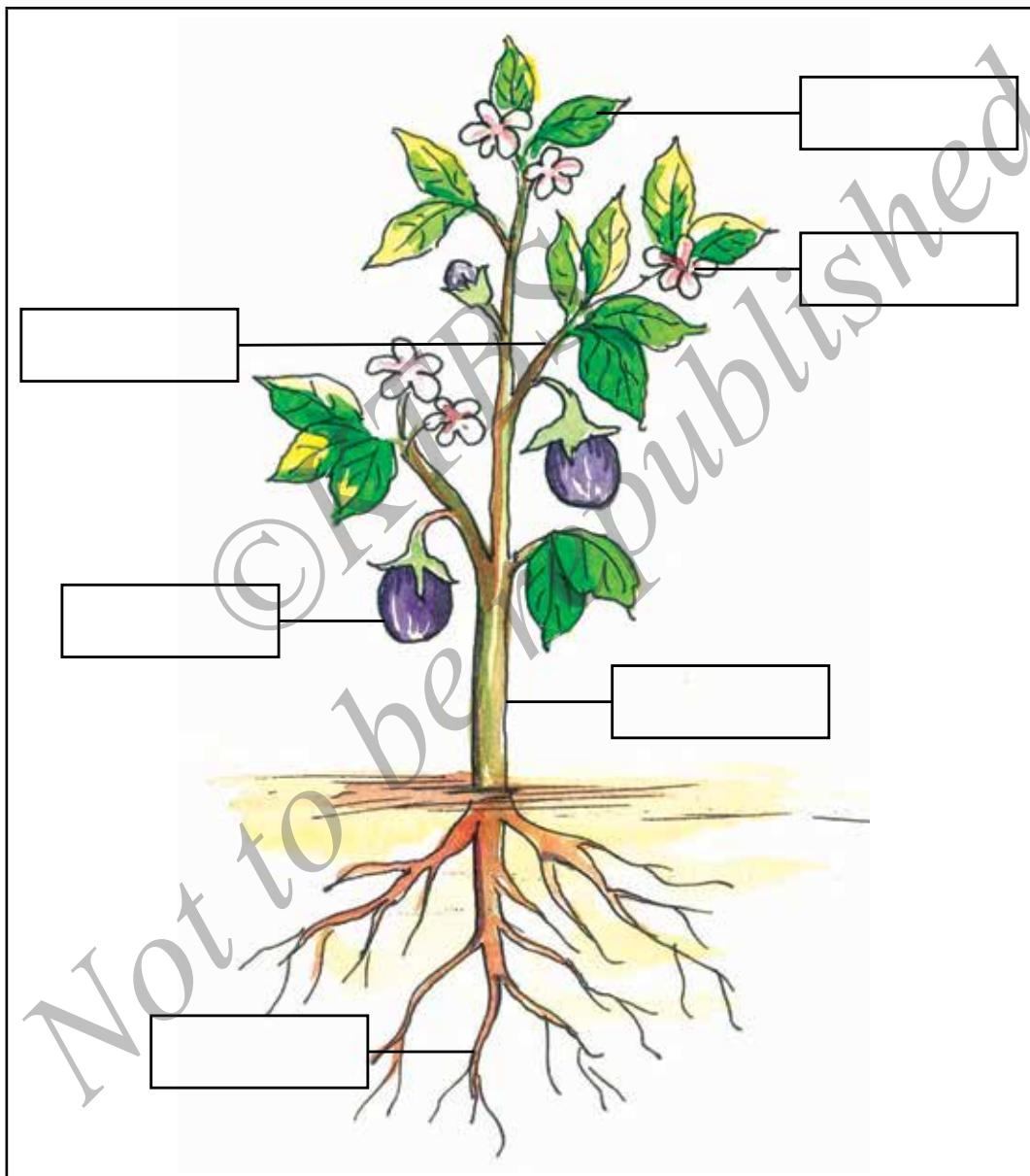
- ಸ್ಥಳೀಯ ಮರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ಸಸ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸುವೆ.
- ಸಸ್ಯಗಳ ಎತ್ತರ, ಎಲೆಗಳ ಆಕಾರ, ಹೂ, ಬಣ್ಣ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಹೊಲಿಸುವೆ.

ಇವುಗಳನ್ನು ನೀನು ನೋಡಿರುವೆಯೂ? ಗುರುತಿಸಿ, ಹೇಸರು ಬರೆ.



ನಿನಗೆ ಗೊತ್ತಿರುವ ಇತರ ಗಿಡಮರಗಳ ಹೇಳು.

ಈ ಸಸ್ಯದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಗರೆ ಎಳೆದು ತೋರಿಸಿರುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸು.  
(ಶೈಕ್ಷಕರ/ಹಿರಿಯರ ಸಹಾಯ ಪಡೆ) ಇವುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆ.



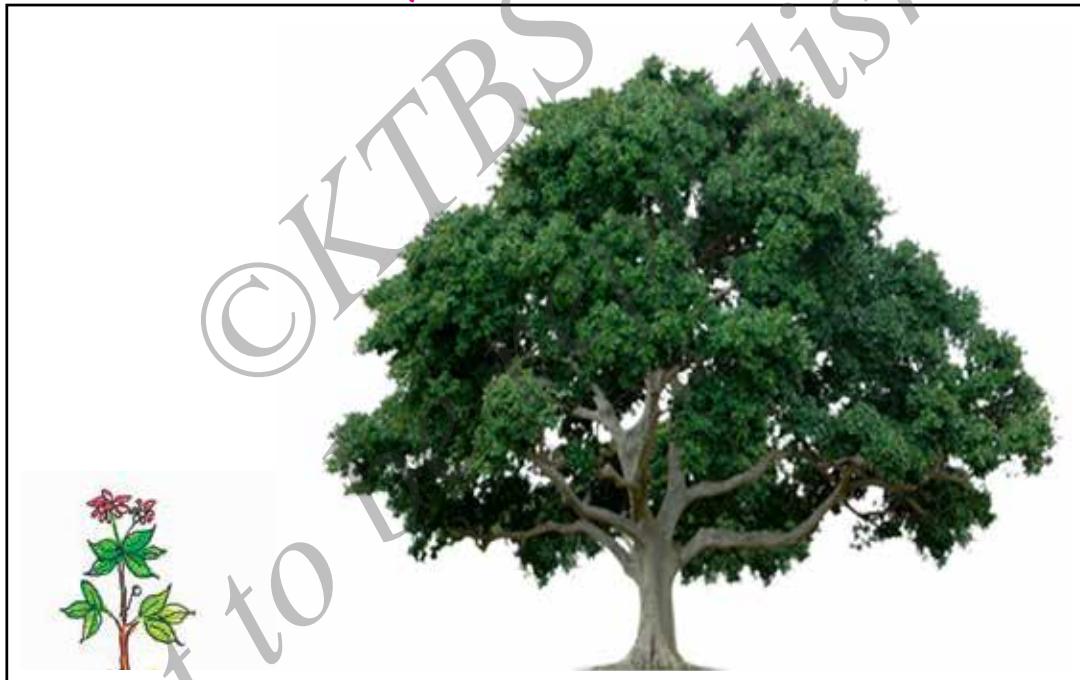
ಬೇರು, ಕಾಂಡ, ಕೊಂಬೆ, ಎಲೆ, ಹೊ, ಹಣ್ಣಗಳು ಸಸ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗಗಳು.

ನೀನು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಇತರ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೋ.

---

---

ಈ ಬಿತ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳ ನಾತ್ಮಕನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಈ ಸಸ್ಯಗಳ ನಾತ್ಮಕ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಳು.



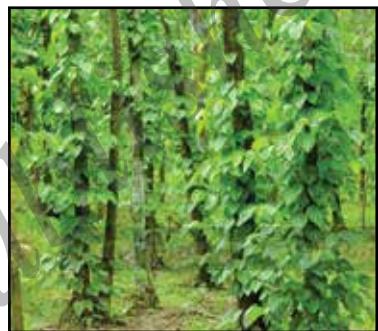
ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲೂ ಬಗೆ ಬಗೆಯ ಸಸ್ಯಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳ ನಾತ್ಮಕ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯೇ.

- ಸಣ್ಣ ನಾತ್ಮದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗಿಡಗಳಿಂದ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- ದೊಡ್ಡ ನಾತ್ಮದ, ಎತ್ತರವಾಗಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮರಗಳು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

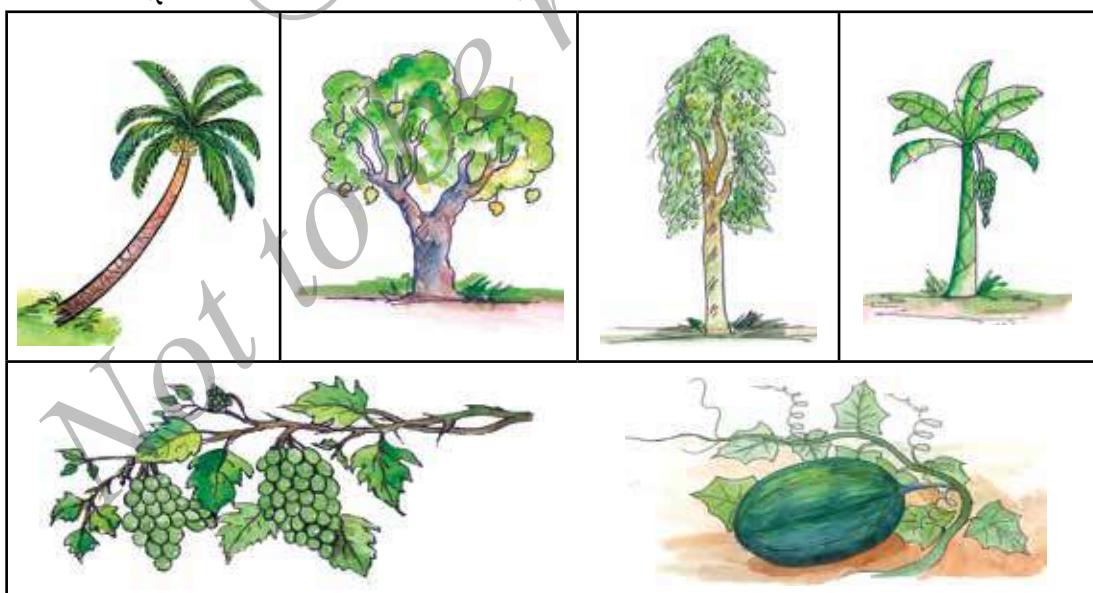
ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ದ್ರಾಕ್ಷ, ಪಡವಲಕಾಯಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನೀನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ನೋಡು. ಇವು ಗಿಡ ಅಥವಾ ಮರಗಳಂತೆ ಕಾಣುತ್ತವೆಯೇ? ಇಲ್ಲವಾದರೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?



ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಹಿರಿಯರು ಹಾಗಲ ಬಳ್ಳಿ, ದ್ರಾಕ್ಷ ಬಳ್ಳಿ, ಕುಂಬಳ ಬಳ್ಳಿ ಎಂದು ಹೇಳುವುದನ್ನು ನೀನು ಕೇಳಿರಬಹುದು. ಈ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಣ್ಣಗಾತ್ರದ, ಉದ್ದವಾದ ಕಾಂಡವಿರುತ್ತದೆಯಲ್ಲವೇ? ಬಳ್ಳಿಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಆಧಾರ ಬೇಕು. ಹೀಗಾಗಿ ಇವು ನೆಲದ ಮೇಲೆ, ಮರ, ಚಪ್ಪರ, ಮನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಬಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.



ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಂಡಗಳ ಆಕಾರವನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಇವು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇವೆಯೇ?

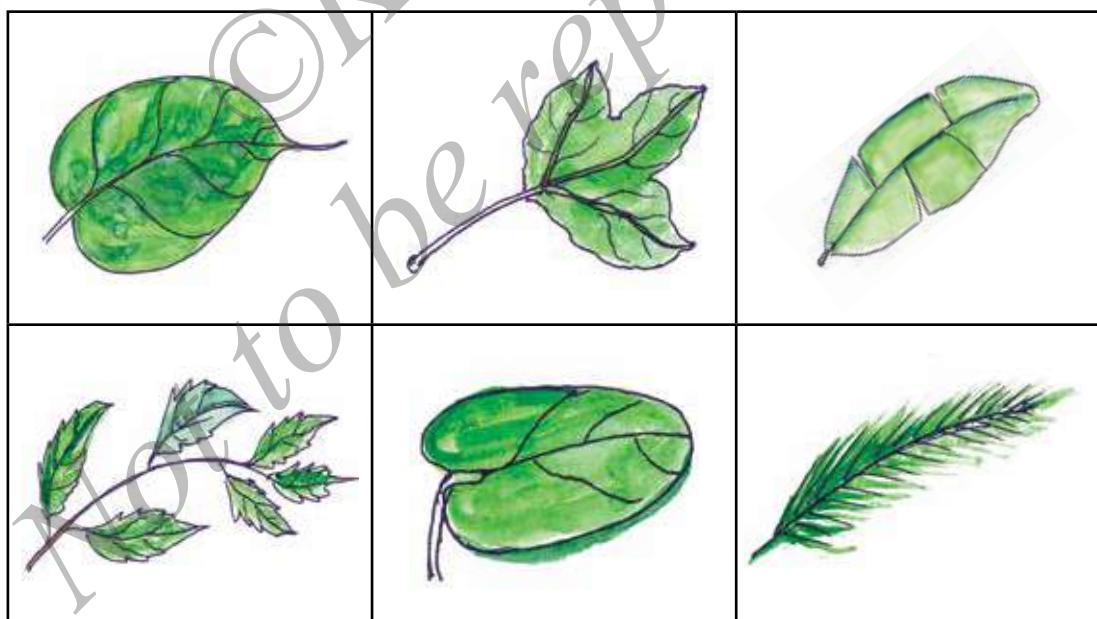


ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಂಡಗಳ ಆಕಾರ, ಗಾತ್ರ, ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ.

ನೀನು ನೋಡಿರುವ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಸ್ಯದ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಗಿಡ, ಮರ, ಬಳ್ಳಿ ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿ, ಅಯಾ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಗಿಡ	ಮರ	ಬಳ್ಳಿ

ಎಲೆಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು, ಈ ಎಲೆಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಾಗಿರುವವೇ?



ಕೆಲವು ಎಲೆಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಆಕಾರವೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಎಲೆಗಳ ಬಣ್ಣ ಹಸಿರಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕು ಎಲೆಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಹಾಕ.



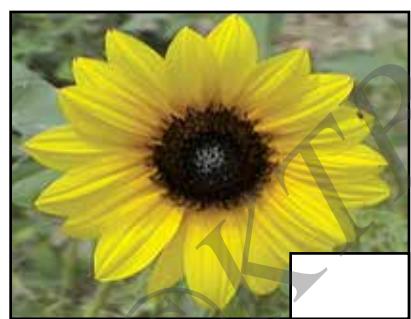
ಒಣಗಿದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಅಪುಗಳನ್ನು ಅಂಟಿಸಿ, ಹೆಸರು ಬರೆ.

©KTBS  
be republished

ಇದೊಂದು ಹೊದೋಟ. ಇಲ್ಲಿ ಅರಳಿರುವ ಹೊಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.



ಈ ಹೊಗಳು ನಿಮ್ಮ ಉರಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕು.



### ಉತ್ತರಿಸು

- ನೀನು ಯಾವ ಹೊಗಳನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೀಯಾ? ಅವುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳು.
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೂ ಗಿಡಗಳಿವೆ? ಹೇಳು.
- ಈ ಹೊಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇವೆಯೆ?
- ನಿನ್ನ ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ ಬಿಡುವ ಹೊಗಳ ಬಣ್ಣಗಳೇನು?

**ಹೊಗಳ ಬಣ್ಣ ಅನೇಕ. ಕೆಂಪು, ನೀಲಿ, ಬಿಳಿ, ಹಳದಿ ಹಿಂಗೆ ಹಲವಾರು.**

ಜಿತ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಹೊಗಳ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನೋಡು. ಈಗ ನೀನು ಅದೇ ಬಣ್ಣದ ಮತ್ತೊಂದು ಹೂವಿನ ಹೆಸರು ಬರೆ.



### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ನಿಡ, ಮರ, ಬಳ್ಳಿ ನೋಡು  
ಸಸ್ಯದ ಬಗೆಗಳು;  
ಕಾಂಡ, ಎಲೆ, ಹೊಗಳು  
ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳು.

ಮಾವು, ಬೇವು, ತೆಂಗು, ಹೊಂಗೆ  
ಮರಕೆ ಬಳ್ಳಿ ಹಬ್ಬಿದೆ;  
ಮಳೆಗೆ ತೋಯ್ಯು, ಕೊಂಬೆ ಹೊಯ್ಯು  
ಗಿಡವು ಬಾಗಿ ನಿಂತಿದೆ.

ಸಣ್ಣ, ದಪ್ಪ, ಗಡ್ಡ, ಉದ್ದ  
ಕಾಂಡಗಳು ತುಂಬಿವೆ;  
ದೊಡ್ಡ, ಚಿಕ್ಕ ಎಲೆಗಳೆಲ್ಲ  
ಅದರ ತುಂಬ ಹರಡಿವೆ.

ಮಲ್ಲೆ, ಜಾಡಿ, ಸಂಪಿಗೆ  
ಪರಿಮಳವ ಹರಡಿವೆ;  
ಬಣ್ಣ, ಬಣ್ಣ ಕುಸುಮ  
ನಮ್ಮ ಮನವ ಸೆಳೆದಿವೆ.



## ನಾವಿರುವುದು ನಿಮಗಾಗಿ

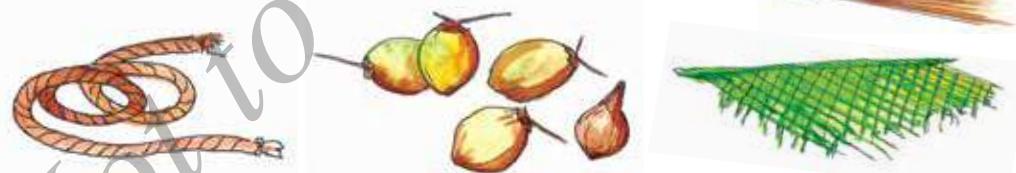
ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ದ್ಯುನಂದಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಾವು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೇ.

### ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸು



ನನ್ನ ಕಾಯಿ ಬಹಳ ರುಚಿ  
ಎಳನೀರು ಬಹಳ ಸಿಹಿ  
ಒಣ ಗರಿಗಳು ಸೌದೆಗೆ  
ಎಲೆಯ ಕಡ್ಡಿ ಪೂರಕೆಗೆ  
ನನ್ನ ನಾರು ಚಾಪೆಗೆ  
ಉಳಿದದು ಹಗ್ಗಕೆ  
ನಾನು ಯಾರು ? \_\_\_\_\_



ತೆಂಗು ಏನೇನು ಕೊಡುತ್ತದೆ? ಯೋಚಿಸಿ ಬರೆ.

---



---



---



---



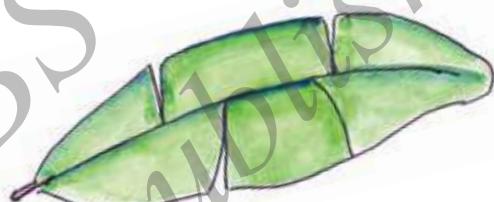
---



---



ರುಚಿ ರುಚಿ ಹಣ್ಣ  
ಕಾಯಿಯ ಪಲ್ಲೆ  
ಉಟಕೆ ಎಲೆ  
ಹಬ್ಬಕೆ ಕಂದು  
ನಾನು ಯಾರು ? \_\_\_\_\_

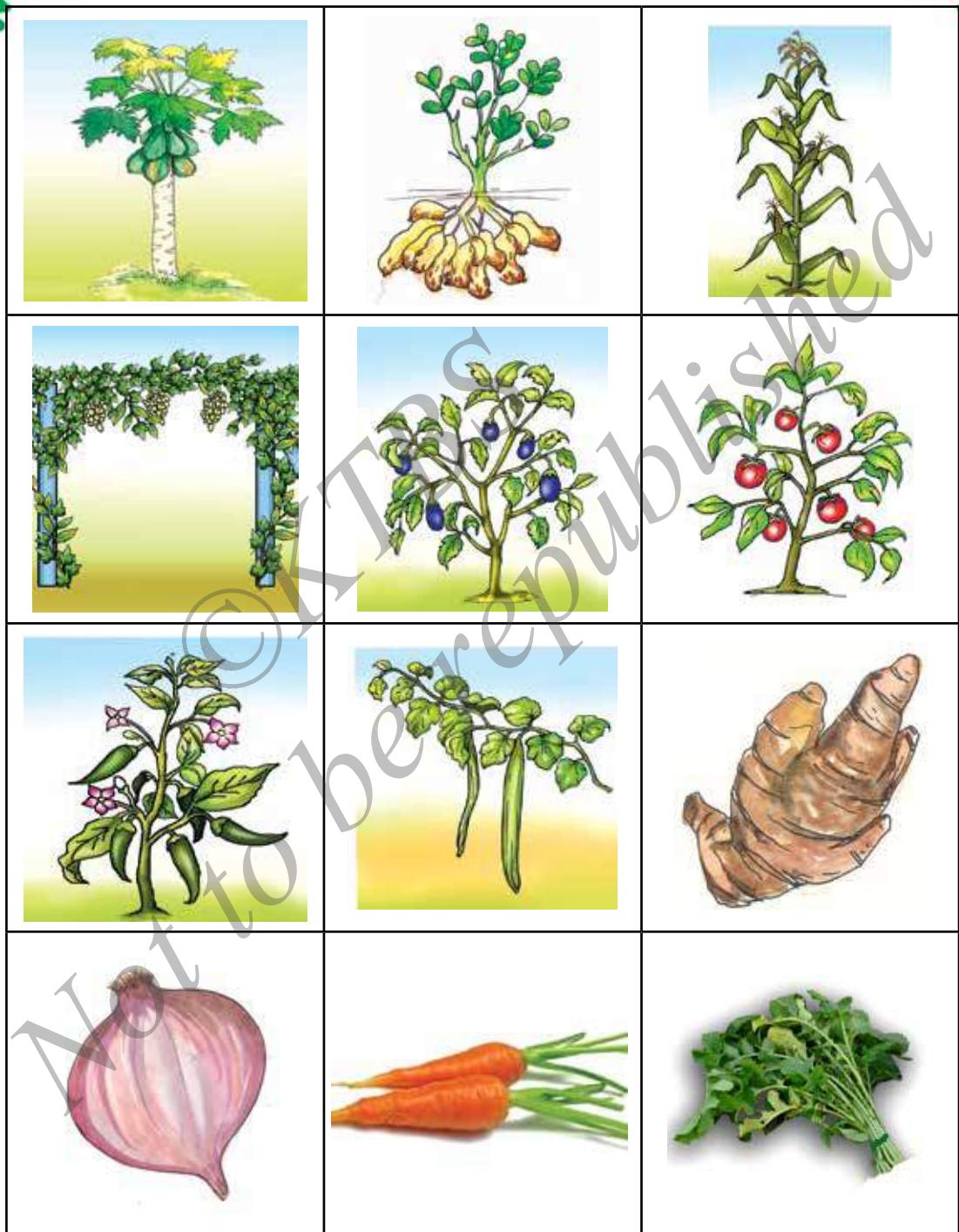


**ಉತ್ತರಿಸ.**

- ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಗಿಡ ಯಾವುದು?
  - ಈ ಗಿಡದಿಂದ ಏನೇನು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.
- 
- 

- ಹಣ್ಣಿನ ಮರಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಹೇಳು.
- ಯಾವ ಯಾವ ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉಟಡ ಎಲೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?  
ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊ.

**ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ನಮಗೆ ಎಲೆ, ಹಣ್ಣ, ಶೌದೆ, ನಾರು ಇತ್ಯಾದಿ  
ಹಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.**



ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಹಣ್ಣಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಹೇಳು.

ನೀನು ತಿಂದಿರುವ 5 ಧಾನ್ಯಗಳು, 5 ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು 5 ಹಣ್ಣಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಧಾನ್ಯಗಳು

---



---



---



---



---

ತರಕಾರಿಗಳು

---



---



---



---



---

ಹಣ್ಣಗಳು

---



---



---



---



---

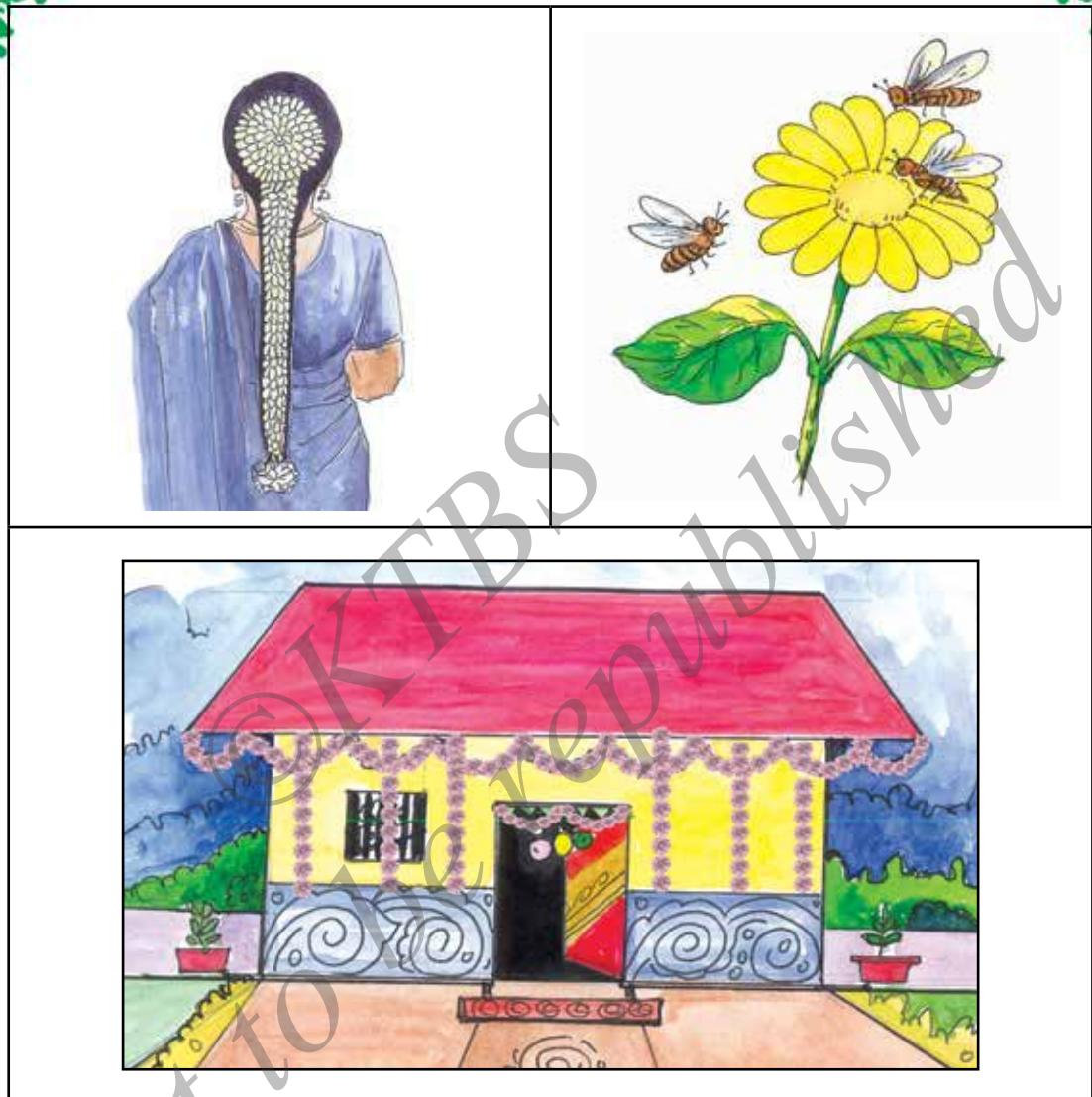
ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಅಕ್ಕಿ, ಬೇಳೆ, ಜೋಳ, ರಾಗಿಯಂತಹ ಧಾನ್ಯಗಳೂ,  
ಸೊಪ್ಪು, ಹುರಳಿಕಾಳಿ, ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ನಂತಹ ತರಕಾರಿಗಳೂ,  
ದ್ರಾಕ್ಷ, ಕತ್ತಳೆಯಂತಹ ಹಣ್ಣಗಳೂ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.

### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ತರ ತರ ತರಹದ ತರಕಾರಿ  
ಮಾರುತ ಬಂದಳು ಕಾವೇರಿ  
ಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣ ತರಾವರಿ  
ನೋಟಪು ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಂತು ಸಿರಿ  
ರುಚಿ ರುಚಿ ಬಾಯಲಿ ನೀರೂರಿ  
ಕೊಂಡಳು ತಿನ್ನಲು ಕಸೂರಿ



ಇಲ್ಲಿದೆ ಚಂದದ ಕೈತೋಟ  
ಜಾರಿ, ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂದೋಟ  
ಘಮ ಘಮ ಪರಿಮಳ ಹರಿದಾಟ  
ದುಂಬಿ ಹೂಗಳ ಒಡನಾಟ



**ಉತ್ತರಿಸು.**

- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಹೊಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ? ಎಕೆ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಹೊಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಹೇಳು.

**ಸ್ವಾಗಳಿಂದ ವಿವಿಧ ಹೊಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಹೊಗಳನ್ನು  
ಅಲಂಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತೇವೆ.**

ಚಿತ್ರ ನೋಡು. ಕೆಮ್ಮು, ಜ್ವರ ಬಂದಾಗ ನೀನೆಂದಾದರೂ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿರುವೆಯಾ?



### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಕೆಮ್ಮು ಕೆಮ್ಮು ಬಂತಲ್ಲಿ  
ಪಕ್ಕೆಯ ಹಿಡಿಯಿತು ಕೂತಲ್ಲಿ ;  
ತುಳಸಿಯ ಕಷಾಯ ಕುಡಿಯಿಲ್ಲಿ  
ನಿಂತಿತು ಕೂಡಲೇ ಕೆಮ್ಮುಲ್ಲಿ.

ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಜೀವಧಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?  
ಹಿರಿಯರನ್ನು ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊ. ಅಂತಹ 5 ಸಸ್ಯಗಳ ಹೆಸರು ಬರೆ.

---



---



---

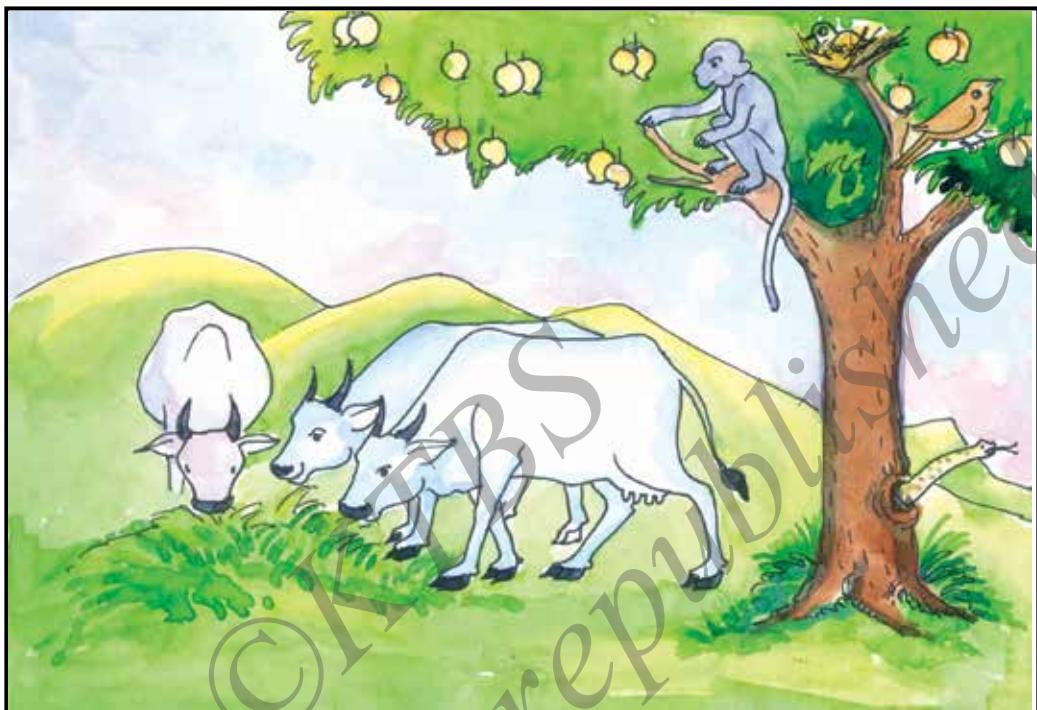
ಅನೇಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಜೀವಧಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.  
ಉದಾಹರಣೆ : ತುಳಸಿ, ನಿಂಬೆ, ತುಂಬೆ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಯಾವ ಕಾರಣಗೆ ಜೀವಧವನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?  
ಹಿರಿಯರನ್ನು ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊ. ನಿನ್ನ ಸ್ವೇಹಿತರೊಂದಿಗೆ ಚಚ್ಚಿಸು.

ಹೊಂದಿಸಿ ಗರೆ ಎಳೆ.

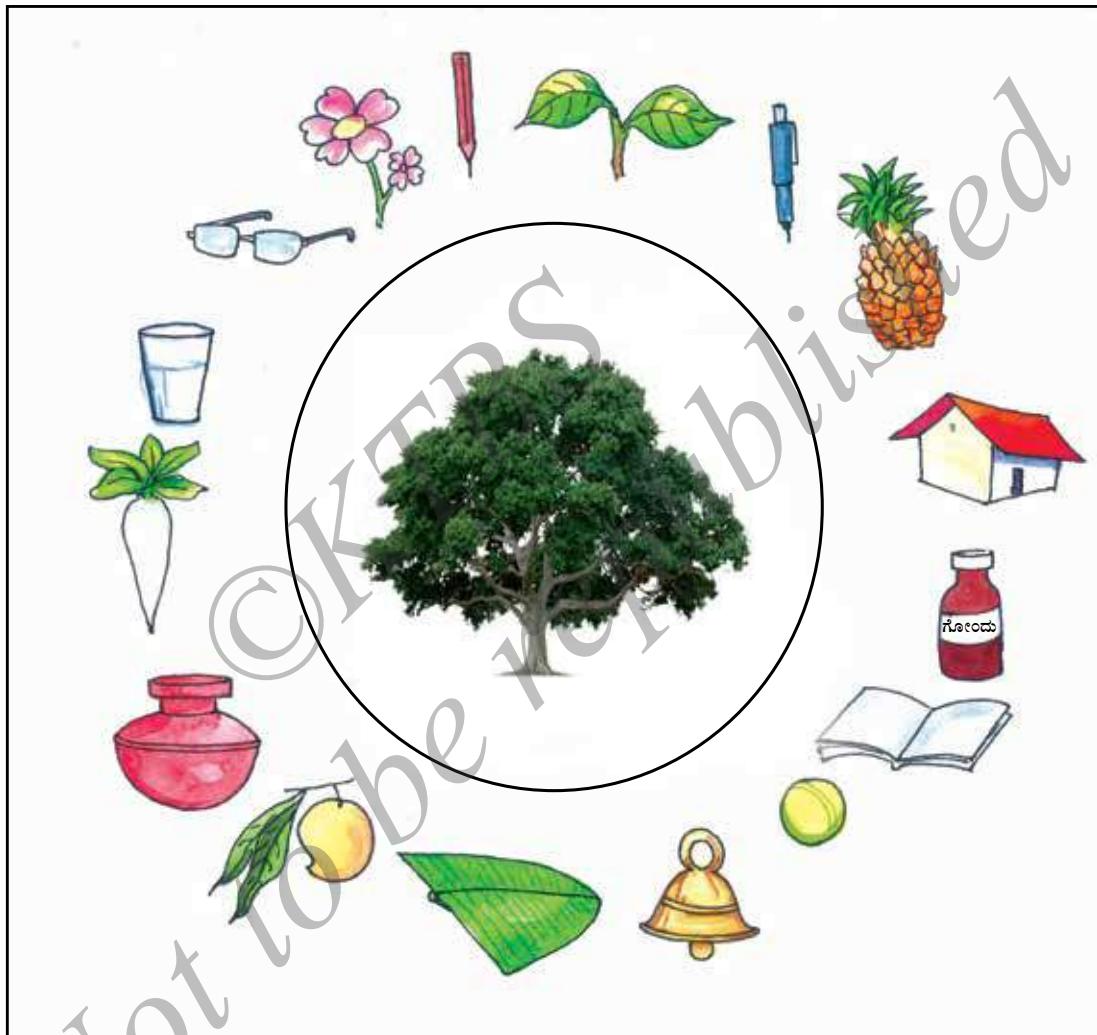


ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಏಕೆ ಬೇಕು? ಉತ್ತರಿಸು.



ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೇಕು.

ವೃತ್ತದ ಮಧ್ಯ ಸಸ್ಯವಿದ್ದು, ಸುತ್ತಲೂ ಕೆಲವು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಗೆರೆ ಎಳೆ.



ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ನಮಗೆ ಧಾನ್ಯ, ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣ, ಹೂ, ನಾರು, ಜೀವಧಿ, ಮನೆಕಟ್ಟಲು ಮರಮುಟ್ಟಿ, ಗೊಬ್ಬರ ಇತ್ಯಾದಿ ಹಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಆಹಾರ, ಗೂಡುಕಟ್ಟಲು ಜಾಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ.



## ಅಮೂಲ್ಯ ನೀರು

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸ್ಥಳೀಯ ನೀರಿನ ಆಕರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ಕುಡಿಯಲು ಶುದ್ಧ ನೀರು ಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವೆ.
- ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ.
- ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

ನೀರಿನ ಉಪಯೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ನೀನು ತಿಳಿದಿರುವೆ.

**ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ? ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡು.**

---



---



---

ಈ ಚಿತ್ರ ನೋಡು. ರಾಜು ತನ್ನ ಮನೆಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಬಾವಿಯಿಂದ ತರುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.



ನಿನ್ನ ಮನೆಗೆ ಬೇಕಾದ ನೀರನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ತರುತ್ತಾರೆ? ಗಮನಿಸು.

ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಈ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ತರುತ್ತಾರೆ?



ನೀರನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಾವಿ, ನಲ್ಲಿ, ಕರೆಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಚೋಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಆಕರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ನೀನು ನೋಡಿರುವ ನೀರಿನ ಆಕರಗಳಿಗೆ 'ನೋಡಿದ್ದೇನೆ' ಎನ್ನುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತನ್ನ ಹಾಕು. ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೀರನ್ನು ತರುವ ಆಕರಗಳಿಗೆ 'ಬಳಸುತ್ತೇನೆ' ಎನ್ನುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕು. ಆನಂತರ ಆ ನೀರನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಯಾವ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಬರೆ.

ನೀರಿನ ಆಕರಗಳು	ನೋಡಿದ್ದೇನೆ	ಬಳಸುತ್ತೇನೆ	ಕೆಲಸ

ನೀರಿನ ಆಕರಗಳು	ಮೋಡಿದ್ದೇನೆ	ಬಳಸುತ್ತೇನೆ	ಕೆಲವು
			
			
			

ನಿನ್ನ ಉದ್ದೇಶಿತವಾದ 4 ನೀರಿನ ಆಕರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸು.

---



---



---

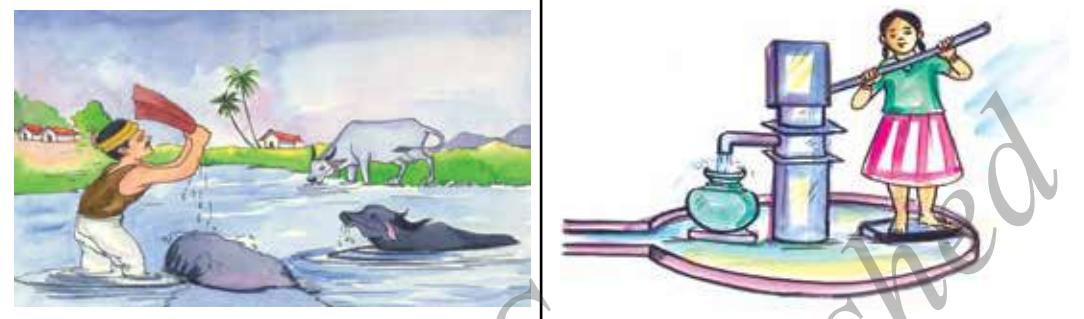


---

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು. ವನಜಾಳು ನೀರನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೆಲಸಗಳಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವನಜ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ರಮವಿದೆ. ಈ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪಡ್ಡಿಹಚ್ಚಿ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆ.

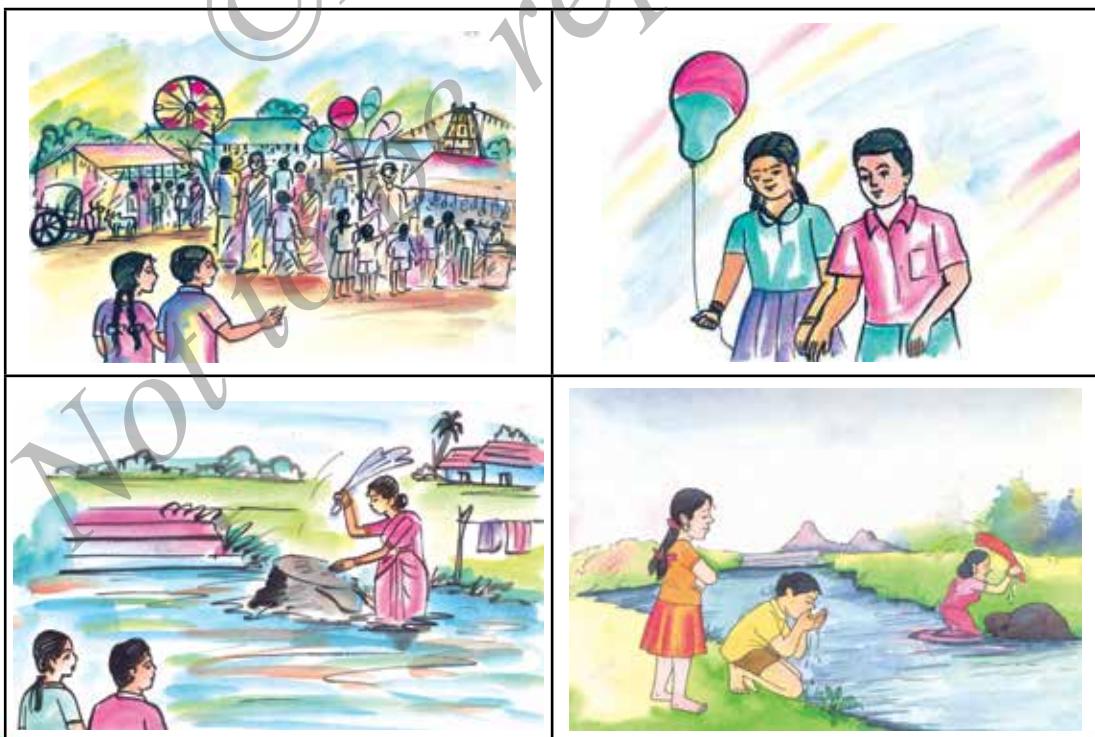


ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ನೀನು ಯಾವ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯಲು ಬಳಸುವೆ? ಏಕೆ? ಹೇಳು.



ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೀರಿನ ಆಕರವನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಗುರುತಿಸಿದ್ದೀರು. ಹಾಗೆಯೇ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೀರಿನ ಆಕರವನ್ನೂ ಗಮನಿಸಿದ್ದೀರು. ಈ ನೀರಿನ ಆಕರವನ್ನೇ ಮನೆಯಲ್ಲಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಾಗಲಿ ಏಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ? ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊ.

ಚಿತ್ರ ಸೋಡಿ ಕಥೆ ಹೇಳು.





ಈ ಕಥೆಯಿಂದ ನೀನೇನು ತಿಳಿದೆ?

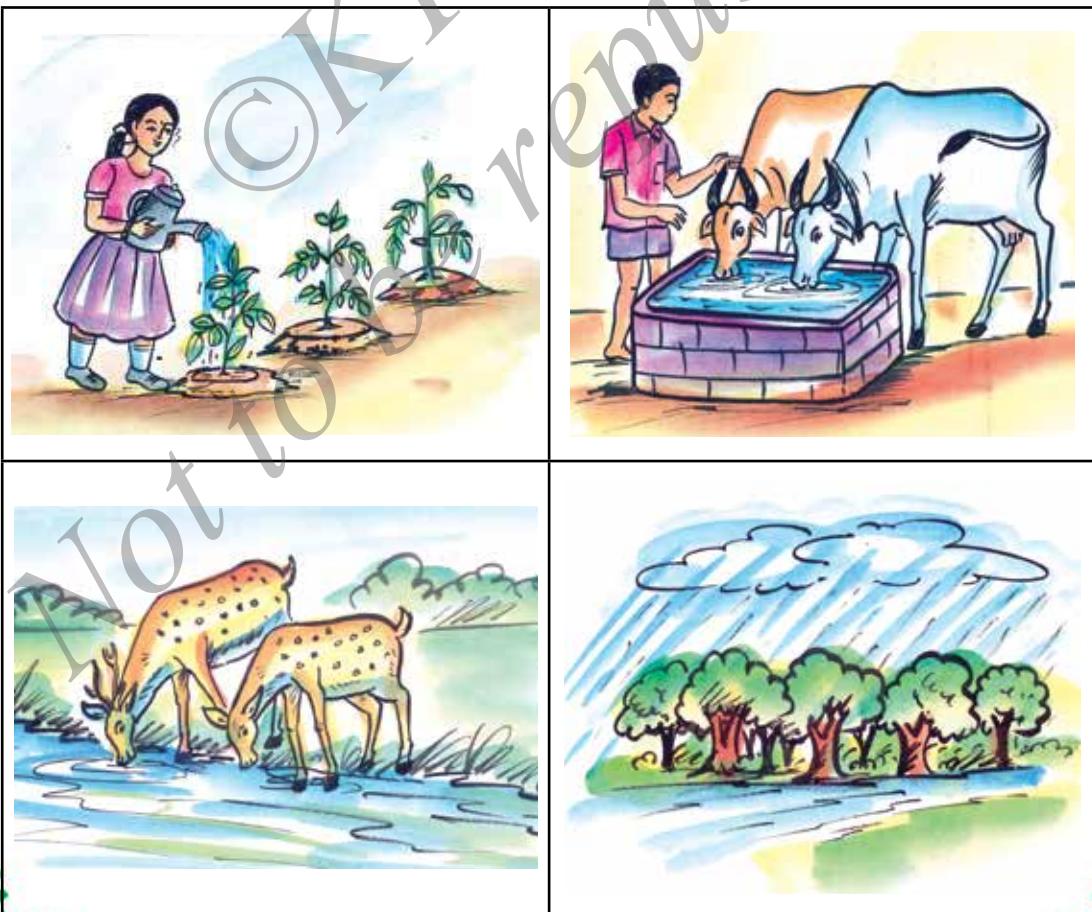
ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು, ಇಲ್ಲೇನಾಗುತ್ತಿದೆ ಹೇಳು.

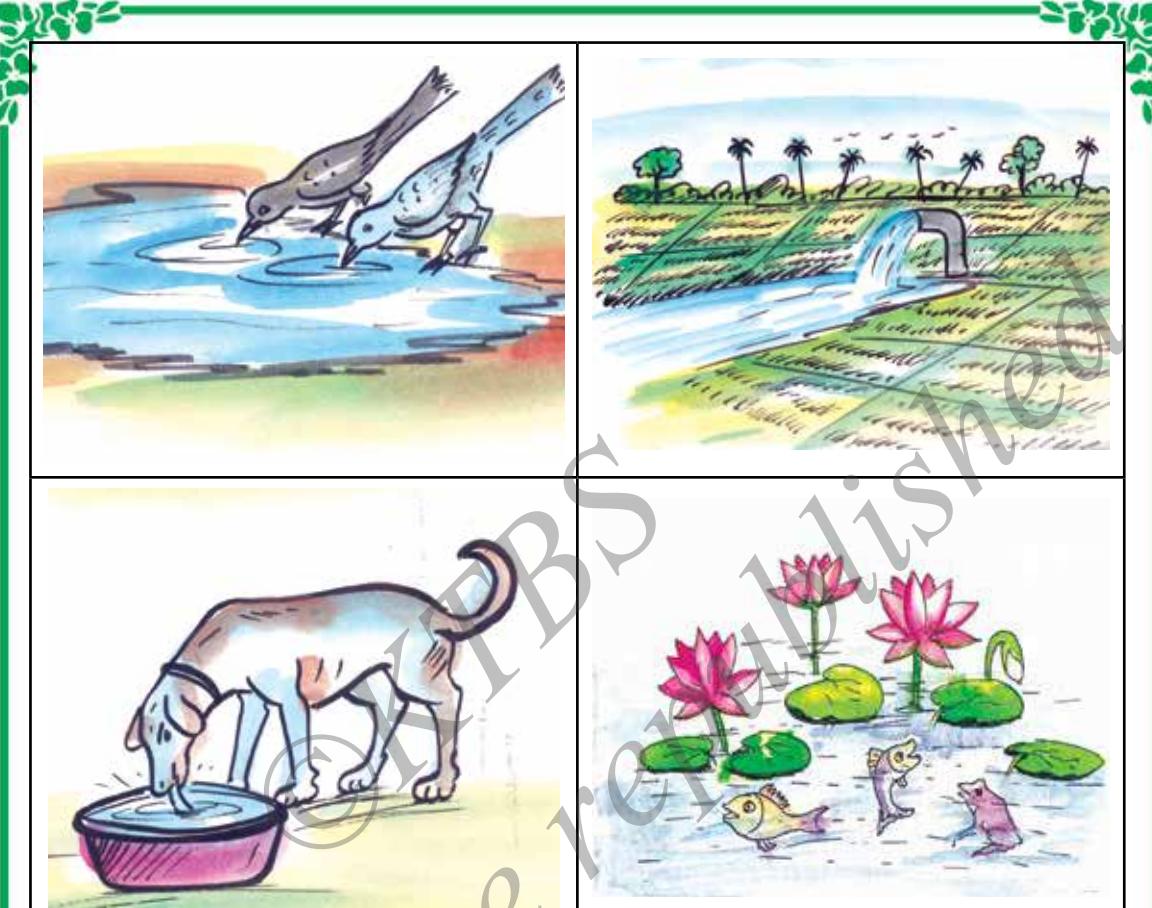


- ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಶುದ್ಧವಾಗಿರಬೇಕು.
- ನೀರನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸುವ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು, ಕುಡಿಯುವ ಲೋಟಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದು ಶುದ್ಧವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ನೀರನ ಪಾತ್ರೆಗೆ ಕೈ ಅಡ್ಡದೆ, ಹಿಡಿಕೆ ಬಟ್ಟಲುಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ನೀರನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿರುವ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು.
- ನೀರನ್ನು ಕುದಿಸಿ, ಆರಿಸಿ ಕುಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ.

ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀನು ಬೆಳೆಸಿಕೊ, ನಿನ್ನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊ.

**ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.**





- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಯಾವ ನೀರನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿರಿ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಹಾಕುವೆಯಾ? ನೀರು ಹಾಕದಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಏನಾಗುತ್ತವೆ?
- ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ನೀರು ಬೇಕು ಅಲ್ಲವೇ? ಕೆಲವು ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಜೀವಿಸುತ್ತವೆ.

**ನೀರು ಮಾನವರಿಗೆ, ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೇಕು. ನೀರಿಲ್ಲದೆ ಜೀವಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.**



## ಬಗೆ ಬಗೆಯ ಆಹಾರ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

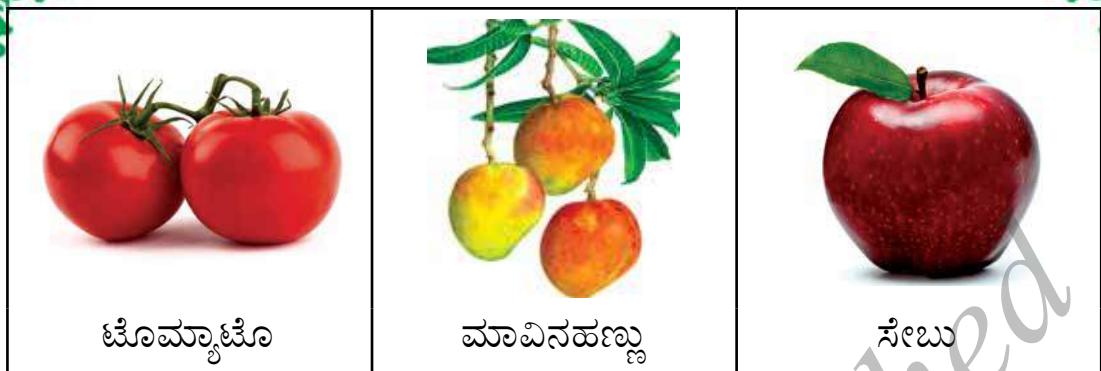
- ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಆಹಾರಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ಹಸಿಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ಬೇಯಿಸಿ ತೆನ್ನುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವೆ.
- ಅಡುಗೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವೆ.
- ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

ಆಹಾರ ಅತಿ ಆವಶ್ಯಕ ಎಂದು ನಿನಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. ನೀನು ದಿನವೂ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವೆ. ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸದೆ ಇದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ? ಹೇಳು.

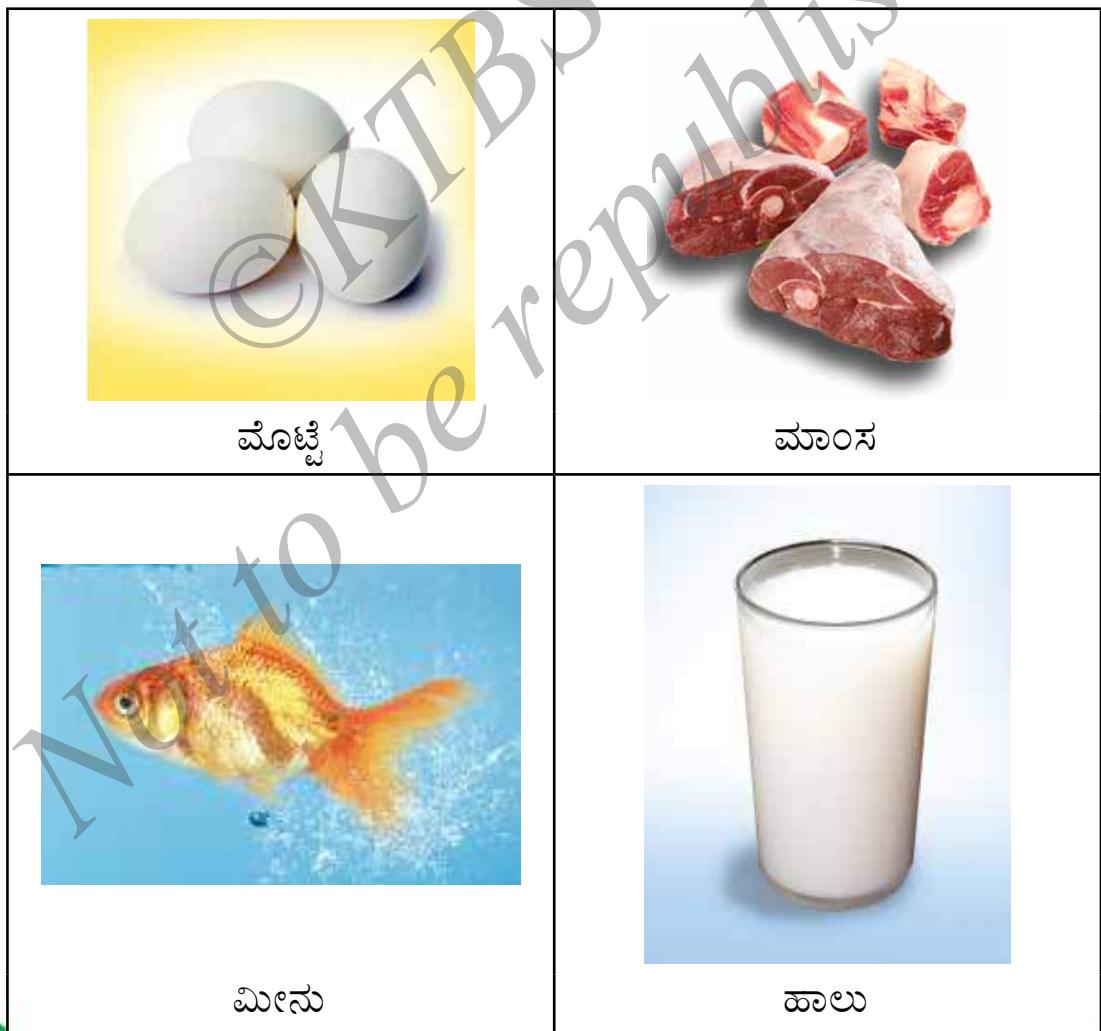
ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮೋಡು. ಇವುಗಳು ಎಲ್ಲಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ ಎಂದು ಹೇಳು.

		
ಅರ್ಚ್ಚು	ಗೋಧಿ	ಮಕ್ಕೆಜೋಳ
		
ಜೋಳ	ಬೇಳೆ	ಹಸರುಕಾಳು

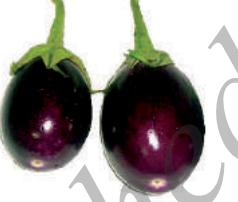
		
ರಾಗಿ	ಸಚ್ಚಿ	ಬೀಳ್ಳರೂಟ್
		
ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣು	ಕಡಲೆಕಾಳು	ಎಲೆಕೋಸು
		
ಸೌತೆಕಾಯಿ	ಬದನೆಕಾಯಿ	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ
		
ಪಡವಲಕಾಯಿ	ಬೆಂಡಕಾಯಿ	ಕುಂಬಳಕಾಯಿ
		
ಹಾಗಲಕಾಯಿ	ಮೂಲಂಗಿ	ಒಸಳಿಸೊಪ್ಪು



ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಎಲ್ಲಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ?



ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಹಾರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಆಹಾರಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಚುಕ್ಕೆಯನ್ನು, ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಆಹಾರಗಳಿಗೆ ಕೆಂಪು ಚುಕ್ಕೆಯನ್ನು ಹಾಕು.

		
ಅರ್ಕೆ	ಮೀನು	ಬದನೆಕಾಯಿ
		
ಬಟಾಣಿ	ಹಾಲು	ಕಾಳುಮೆಣಸು
		
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಮಾಂಸ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ
		
ಮೋಸರು	ಸೌತೆಕಾಯಿ	ಸೊಪ್ಪು
		
ಚಹ	ಜೋಳ	ರಾಗಿ

ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ  
ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಬರೆ.

ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೂರೆಯುವ  
ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು

ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ದೂರೆಯುವ  
ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು

ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೇಯಿಸಿ, ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹಸಿಯಾಗಿ  
ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ನಿನಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.



ಒಳ್ಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ  
ಇದನ್ನು ಹಸಿಯಾಗಿಯೇ ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ.



ಇದನ್ನು ಹಸಿಯಾಗಿ ತಿಂದರೆ  
ತುಂಬಾ ರುಚಿಯಂತೆ!



ಇದು ಸ್ವಲ್ಪ ಖಾರ,  
ಆದರೂ ಇದನ್ನು ಹಸಿಯಾಗಿ  
ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ.



ಇದನ್ನು ದಿನವೂ ತೀಂದರೆ  
ರೋಗಗಳಿಲ್ಲಾ ಪರಾರಿ! ಗೊತ್ತೇ?



ಉಟಡಲ್ಲಿ ಇದು ಇದ್ದರೆ ನಿನಗೆ  
ಬಹಳ ಇಷ್ಟು ಅಲ್ಲವೇ?



ಇದನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಇಷ್ಟಷ್ಟುತ್ತಾರೆ.  
ಇದು ಬಹಳ ರುಚಿಕರ.

ನೀನು ಹಸಿಯಾಗಿ ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳು.

ಹಸಿಯಾಗಿ ತಿನ್ನುವ 5 ಮತ್ತು ಬೇಯಿಸಿ ತಿನ್ನುವ 5 ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು  
ಹೆಸರಿಸು.

ಹಸಿಯಾಗಿ ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರ  
ಪದಾರ್ಥಗಳು

ಬೇಯಿಸಿ ತಿನ್ನುವ ಆಹಾರ  
ಪದಾರ್ಥಗಳು

1.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ನೀನು ಹೆಸರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿನಗೆ ಹೆಚ್ಚು  
ಇಟ್ಟು? ಏಕೆ?

ಕ್ಯಾರೆಟ್, ಮೂಲಂಗಿ, ಸೌತೆಯಂತಹ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು, ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಸಿಯಾಗಿ  
ತಿನ್ನುವುದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳಿಯದು. ಆದರೆ ಇವುಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ  
ತೊಳೆದು ತಿನ್ನಬೇಕು.

ವಿವಿಧ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಣ್ಣ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿ, ವಿಂಗಡಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸು.

ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೋರೆಯುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು	ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ದೋರೆಯುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು



ಕರುವ ಮತ್ತು ರಾಜು ಶಾಲೆಗೆ ಬರುವ ಮನ್ಯ ತಿಂಡಿಯನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಳೆಯ/ಗೆಳಿತಿಯರೊಡನೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಉಂಟಮಾಡಿ, ಸಂಚೆ ಶಾಲೆಯ ನಂತರ ಮನೆಗೆ ಹೋಗಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಆನಂತರ ಓದು, ಬರಹದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ರಾತ್ರಿ ಅವರ ಮನೆಯವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕುಳಿತು ಉಂಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

### ಉತ್ತರಿಸು.

➤ ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಆಹಾರ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳು.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

➤ ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಮೂರು ತಿಂಡಿಗಳ ಹೆಸರು ಬರೆ.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

➤ ನೀನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಉಟವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಮಾಡುವೆ?  
ಯಾರೊಂದಿಗೆ ಮಾಡುವೆ? ಏನೇನು ತಿನ್ನುವೆ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

➤ ನೀನು ~~ರಾತ್ರಿಯ~~ ಉಟ ಯಾರೊಂದಿಗೆ ಮಾಡುವೆ? ರಾತ್ರಿ ಉಟದಲ್ಲಿ  
ಏನೇನಿದ್ದರೆ ನಿನಗಿಷ್ಟ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

➤ ನಿನ್ನ ಮತ್ತು ನಿನ್ನ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿರುವವರ ಆಹಾರ ಅಭ್ಯಾಸ ಒಂದೇ ರೀತಿ  
ಇದೆಯೆ? ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೀತಿ ಇದೆಯೆ? ಬೇರೆ ರೀತಿ ಇದ್ದಲ್ಲ, ಅದು  
ಹೇಗೆ? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

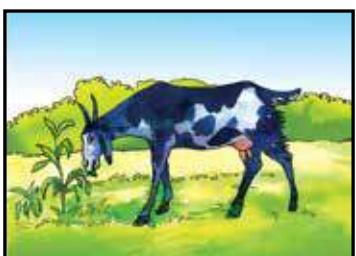
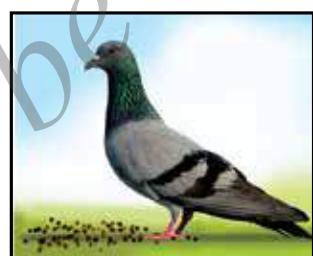
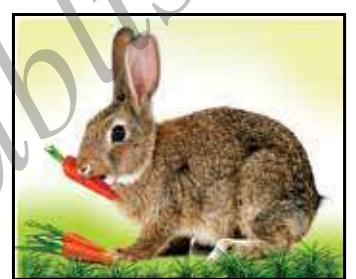
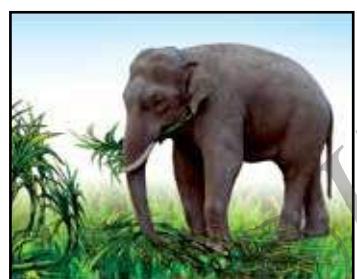
\_\_\_\_\_

ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಡುಗೆಯನ್ನು ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಡುಗೆಗೆ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪಾತ್ರೆಗಳಿಗೆ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕ.



ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿ-ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಆಹಾರವನ್ನು ಗಮನಿಸು.  
ಗೆಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಚಚಿಸು.



ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ.

ಉದಾಹರಣೆ : ಜಿಂಕೆ, ಮೊಲ, ಕುರಿ, ಗಿಳಿ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಇನ್ನು ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ.

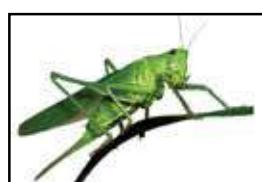
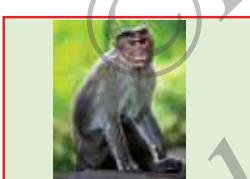
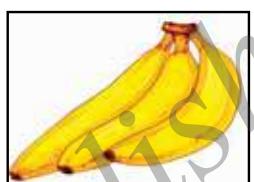
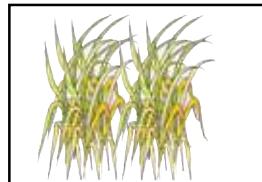
ಉದಾಹರಣೆ : ಹುಲಿ, ಸಿಂಹ, ಗಿಡುಗ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಸಲೀಂ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಕ್ಕು ಸಾಕಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಉಟ ಮಾಡುವಾಗ ಅವನ ಬೆಕ್ಕು ಮಿಯಾವ್ ಎಂದು ಬಾಲ ಅಲ್ಲಾಡಿಸುತ್ತಾ ಹತ್ತಿರ ಬರುತ್ತದೆ. ಸಲೀಂ ಬೆಕ್ಕಿಗೆ ಹಾಲು ಹೊಡುತ್ತಾನೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಹಸಿವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅವನಿಗೆ ಗೊತ್ತು.

ನಿನ್ನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲೂ ಹಲವಾರು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಇವೆಯಲ್ಲವೇ? ಅವುಗಳು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡು.

ಪ್ರಾಣಿಯ ಹೆಸರು	ಆಹಾರ

ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸು.



ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ ಕಾಳು ನೀಡುವ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊ.



## ಮನೆ ಬೇಕು ಮನೆ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

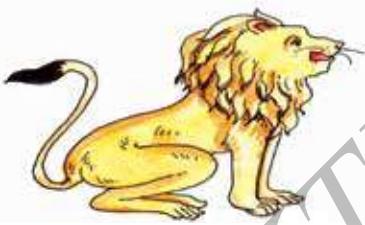
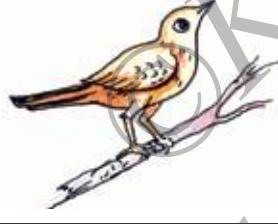
- ಮನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ. ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬಾಳುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ.
- ಮನೆಯ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ.
- ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವಿವಿಧ ಕಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ. ಇದರ ಸರಿಯಾದ ವಿಲೇವಾರಿ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅರಿಯುವೆ.
- ಹಿಂದೆ, ಮುಂದೆ, ಎಡ, ಬಲ ಪದ ಬಳಸಿ ಮನೆಯ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲೆನ ಸನ್ವೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

ಉತ್ತರಿಸು.

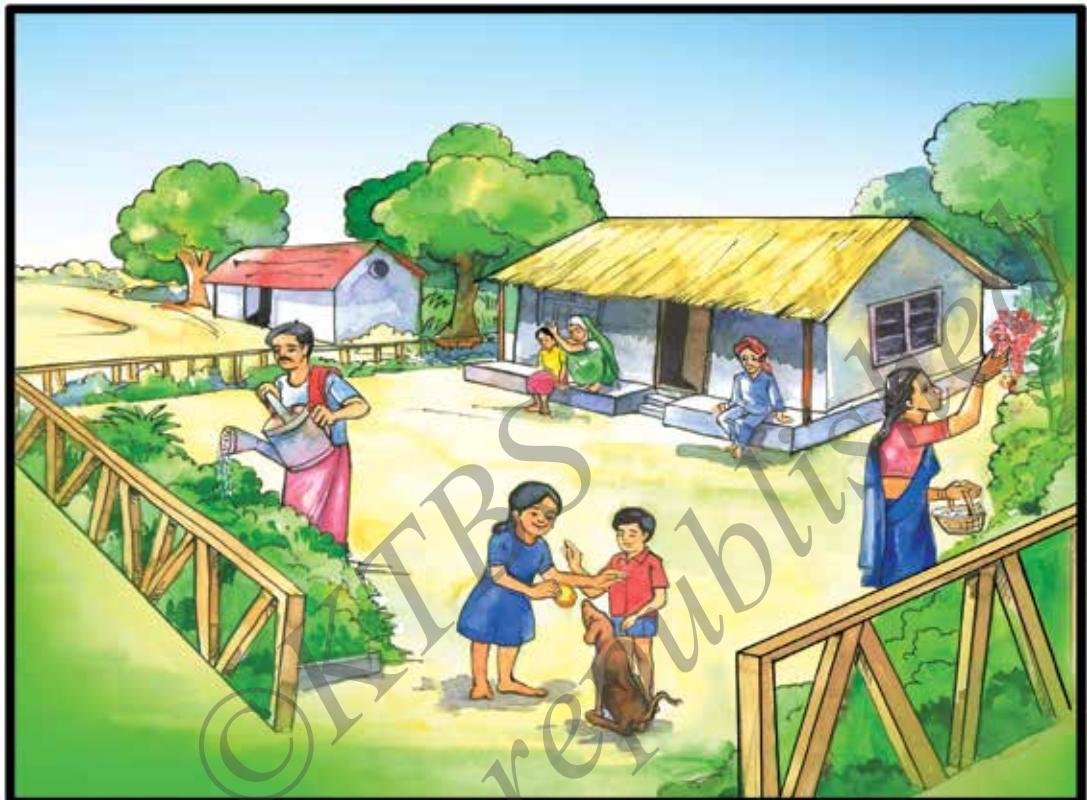
- ನೀನು ಎಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವೆ?
- ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಯಾರು ಇದ್ದಾರೆ?
- ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಿದ್ದೀರಾ?
- ಅವು ಎಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ?

**ನಾವು ವಾಸಿಸಲು ಮನೆ ಬೇಕು. ಪ್ರಾಣಿಗಳೂ ವಾಸಿಸಲು ವಾಸಸ್ಥಳ ಬೇಕು.**

ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವು ವಾಸಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸು.

ಪ್ರಾಣಿಗಳು	ವಾಸಸ್ಥಳ
	
	
	
	
	

ಚಳಿ, ಗಾಳಿ, ಮಳೆ, ಬಿಸಿಲಿಂದ ರಕ್ಕಣೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು  
ನಮಗೆಲ್ಲಿರುತ್ತಾ ಮನೆ ಬೇಕು.



**ಉತ್ತರ.**

- ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಯಾರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
- ಇವರು ಏನೇನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
- ನೀನು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿಯಾ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಯಾರು, ಯಾವ ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

ಚಂದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುಟುಂಬದವರೆಲ್ಲ ಒಟ್ಟಾಗಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕುಟುಂಬದ ಪ್ರತಿಂಥೊಬ್ಬರೂ ವನೆಯ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಸಹಾಯವನ್ನೂ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಕೂಡಿಬಾಳುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂತೋಷವಿದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಮನೆಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ನಿನಗೆ ಗೊತ್ತಿರುವ ಮನೆಯ ಭಾಗಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆ.

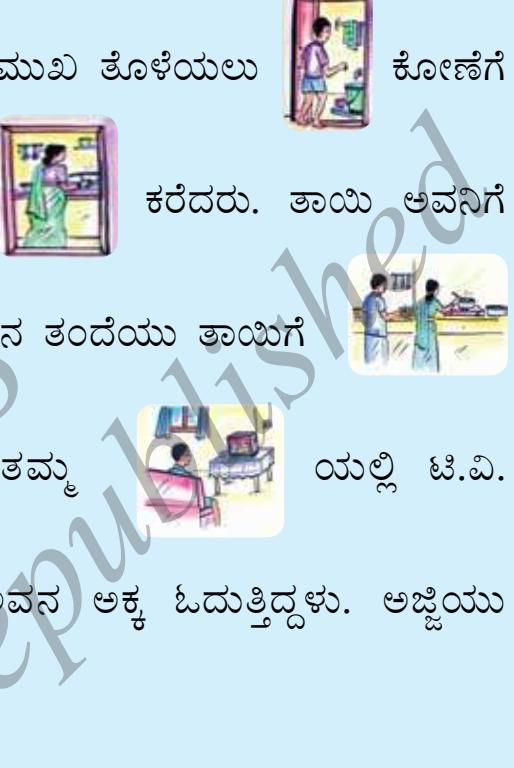


ಉತ್ತರಿಸು.

- ನಿನ್ನ ಮನೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಬಾಗಿಲುಗಳಿವೆ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಿಟಕಿಗಳಿವೆ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸು.

## ಚಿತ್ರ ಕಥೆ

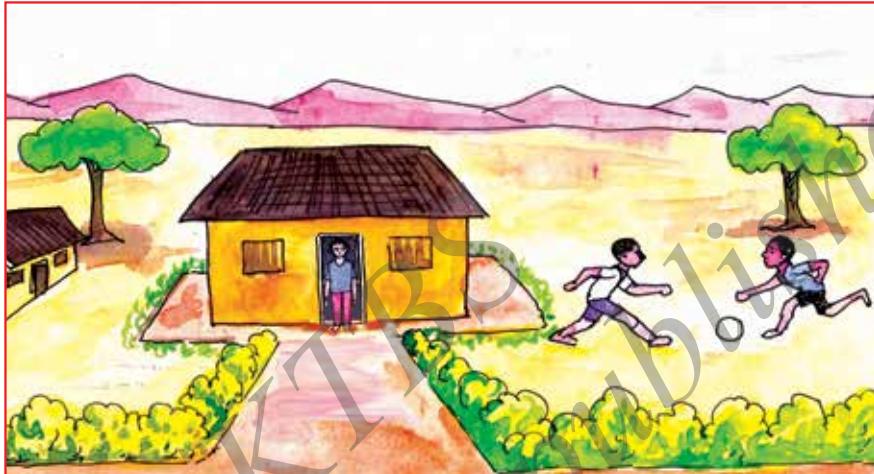
ಅರುಣನು ಬೆಳಿಗೆ ಎದ್ದು ಕ್ಕೆ, ಕಾಲು, ಮುಖ ಶೋಳೆಯಲು ಕೋಣೆಗೆ ಹೋದನು. ನಂತರ ತಾಯಿ ಅವನನ್ನು ಕರೆದರು. ತಾಯಿ ಅವನಿಗೆ ಕುಡಿಯಲು ಹಾಲು ನೀಡಿದರು. ಅಲ್ಲಿ ಅವನ ತಂದೆಯು ತಾಯಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಅರುಣನ ತಮ್ಮ ನೋಡುತ್ತಿದ್ದನು. ಯಲ್ಲಿ ಅವನ ಅಕ್ಕೆ ಓದುತ್ತಿದ್ದಳು. ಅಜ್ಞೆಯು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಲಗಿದ್ದರು.



**ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಬರೆ:**

- ನೀನು ಮನೆಯ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಓದುವೆ?
- ನೀನು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಮಲಗುವೆ?
- ನೀನು ಮನೆಯ ಯಾವ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟ ಮಾಡುವೆ?
- ನೀನು ಮನೆಯವರೊಂದಿಗೆ ಕುಳಿತು ಹರಟುವ ಜಾಗ ಯಾವುದು?
- ನೀನು ಕ್ಕೆ-ಕಾಲು, ಮುಖವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಶೋಳೆಯುವೆ?

ಕೆಲವು ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಣೆಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಇನ್ನು ಕೆಲವು ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಪಡಸಾಲೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.



ಇದು ಹೀಟರ್‌ನ ಮನೆ. ಅಗೋ ! ಬಾಗಿಲಲ್ಲಿ ಹೀಟರ್ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ.  
ಹೀಟರ್‌ನ ಮನೆಯ ಮುಂದೆ, ಹಿಂದೆ, ಎಡ, ಬಲದಲ್ಲಿ ಏನಿವೆ? ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆ.

- ಮನೆಯ ಮುಂದೆ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.
- ಮನೆಯ ಹಿಂದೆ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.
- ಮನೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.
- ಮನೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.

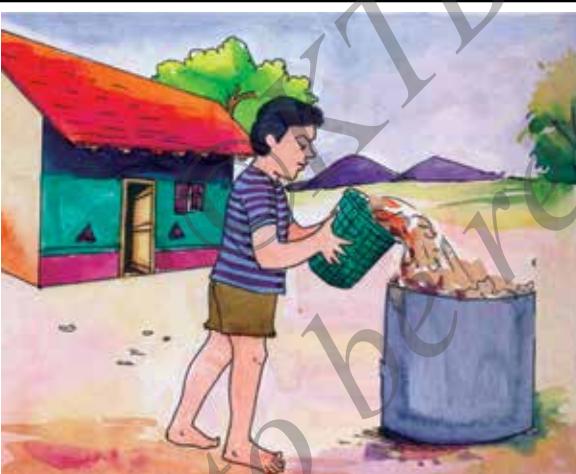
ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ಗಮನಿಸು. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸು.

- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಮುಂದೆ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಹಿಂದೆ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.

ರಮಾ ಮತ್ತು ರವಿಯ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸು.



ತರಕಾರಿ ಸಿಪ್ಪೆ, ಹಣ್ಣಿಗಳೆ  
ಸಿಪ್ಪೆ, ಎಲೆಗಳು, ಸೊಪ್ಪಿನ  
ಕಸವನ್ನು ಒಂದು  
ಕಸದ ಡಬ್ಬಕ್ಕೆ ಹಾಕು.



ಒಣ ಕಸವಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್,  
ಪೇಪರ್, ಚಾಕಲೇಟ್ ಕವರ್,  
ಕಾಗದದ ಚೂರು, ದೊಡ್ಡ  
ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಕಸದ  
ಡಬ್ಬಕ್ಕೆ ಹಾಕು.

### ಉತ್ತರಿಸು.

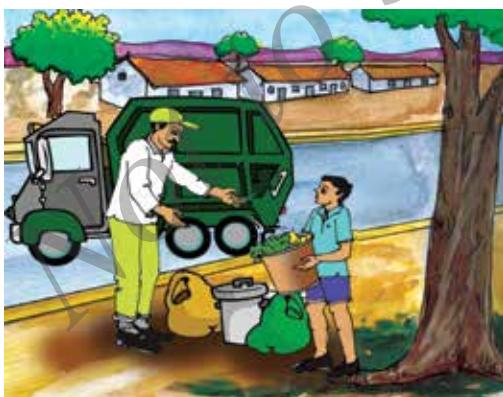
- ರಮಾ ತರಕಾರಿ ಕಸವನ್ನೆಲ್ಲಾ ಎತ್ತಿಕೊಂಡು ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಾಳೆ?
- ಪೇಪರ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಗಳನ್ನು ರವಿ ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾನೆ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಬಗೆಯ ಕಸ ಕಾಣುವೆ, ಹೇಳು?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯ ಕಸವನ್ನು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

## ಹೀಗೆ ಮಾಡು



ಹಸಿಯಾಗಿರುವ ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಕಸದ ಡಬ್ಬದಲ್ಲಿ ಹಾಕು. ಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡಿ ಕೃತೋಟಕ್ಕೆ ಹಾಕು.

ಮನೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಚವಾಗಿರು,  
ಮನೆ ಕಸವನ್ನು ಬೀದಿಗೆ ಹಾಕಬೇಡ.

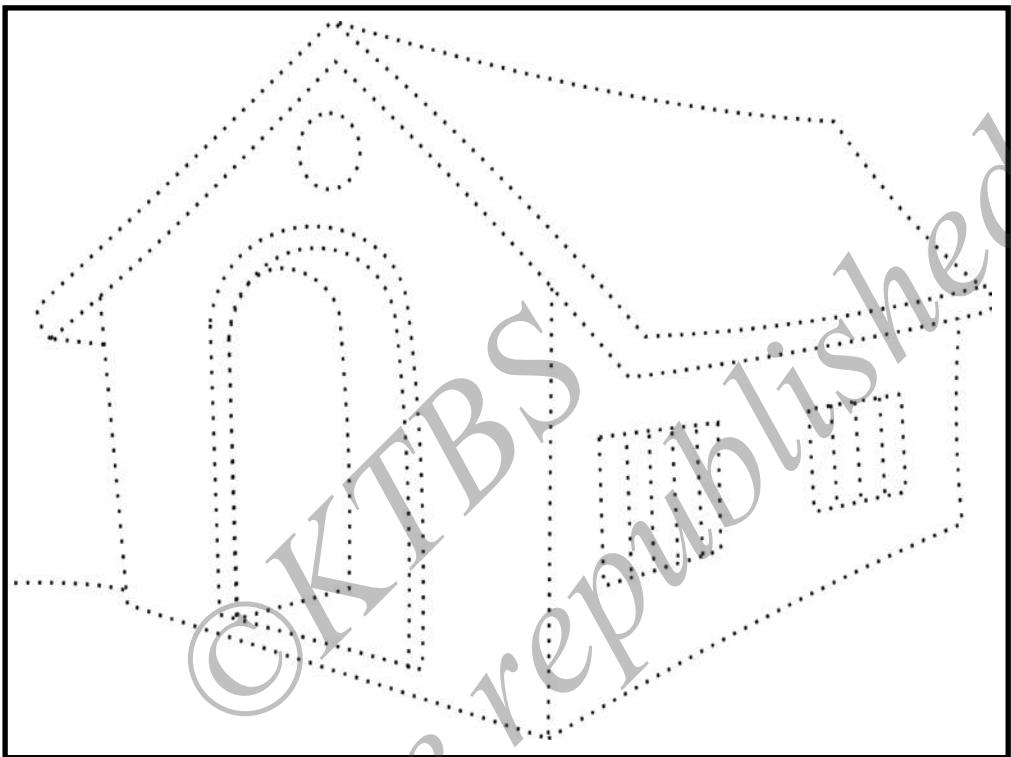


ಪ್ರತಿ ದಿನವೂ ಕಸವನ್ನು ಪೌರ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕಡೆ ಕೊಡು.

ಇಲ್ಲಂದು ಮನೆಯ ಚಿತ್ರವಿದೆ. ನೀನು ಈ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಾಸ ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ,  
ಯಾವ ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.



ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಷುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸು. ನಿನಗಷ್ಟವಾದ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ತುಂಬು.



ಮನ್ನು, ಬೆಂಡು, ರಟ್ಟು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಮನೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮಾಡು. ಅಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೋಣೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸು.

### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಮನೆ ಮನೆ ನನ್ನ ಮನೆ,  
ಚಂದದ ಹಾಗಳು ಇರುವ ಮನೆ;  
ತಂಪಿನ ಗಾಳಿಯು ಬರುವ ಮನೆ,  
ಸ್ವಜ್ಞ ಸುಂದರ ನನ್ನ ಮನೆ.



ಪಾಠ - 8

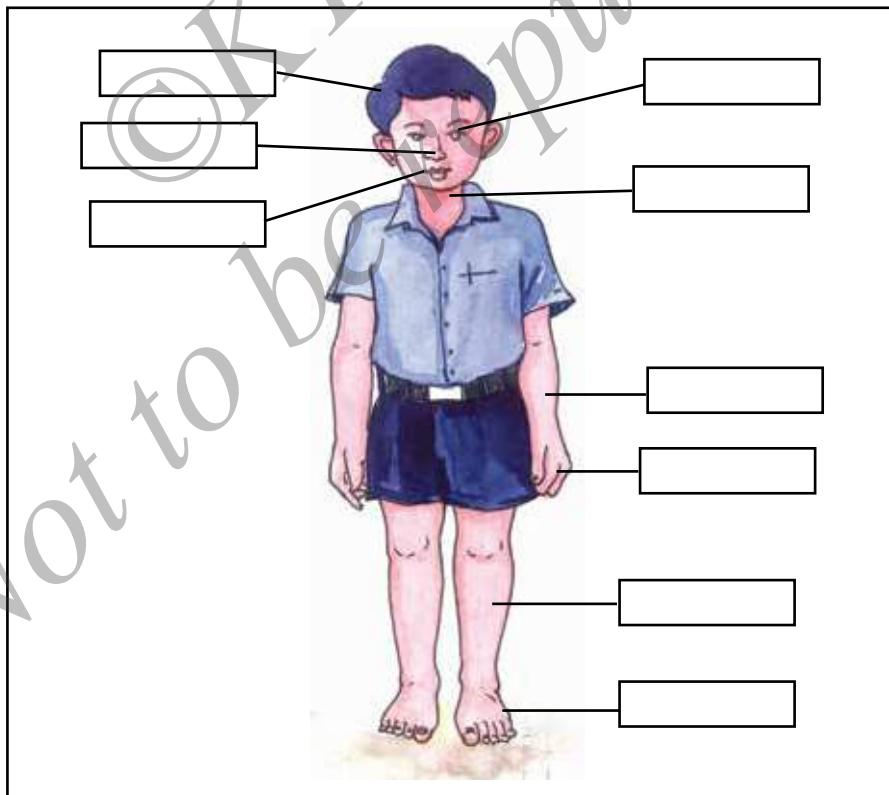
ಅಂಗ - ಆರೋಗ್ಯ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ದೇಹದ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ.
- ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಜ್ಞತೆಯ ಆವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ.

ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿನ್ನನ್ನು ನೀನು ನೋಡಿಕೊ. ನಿನ್ನ ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನೀನು ಗುರುತಿಸಬಲ್ಲೇ? ಅವುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳು.

ಚಿತ್ರ ನೋಡು. ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಭಾಗಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಅಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.



## ಆಟ ಆಡು.

ಗೇಳೆಯರೂಡನೆ ಸೇರಿ ಎರಡು ಗುಂಪು ಮಾಡಿಕೊ. ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ಒಬ್ಬರು ತಮ್ಮ ದೇಹದ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ತೋರಿಸಲಿ, ಇನ್ನೊಂದು ಗುಂಪಿನವರು ಆ ಭಾಗದ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳಲಿ. ಹಿಂತೆ ಆಟ ಮುಂದುವರೆಯಲಿ.

ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಅವುಗಳ ಮುಂದೆ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳ ಹೆಸರು ಇವೆ. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತೀರು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕು.

ಕೆಲಸ	ಚಾಯಿ	ಕೆಣ್ಣಿ	ಕೆವಿ	ಮೂಗು	ಕೈ	ಕಾಲು
						
						
						
						

ಕೆಲಸ	ಬಾಯಿ	ಕಣ್ಣ	ಕೀವಿ	ಮೂಗು	ಕೈ	ಕಾಲು

ನಾನು ಯಾರು ?

ಈ ಒಗಟುಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರು ಅಥವಾ ಹಿರಿಯರ ನೇರವಿನಿಂದ ಬಿಡಿಸು. ಒಗಟಿನ ಉತ್ತರವನ್ನು ಖಾಲಿ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಕಪ್ಪಂಟು ಕಾಗೆಯಲ್ಲ  
ಬಿಳುಪುಂಟು ಬೆಣ್ಣೆಯಲ್ಲ;  
ನೀರುಂಟು ಬಾವಿಯಲ್ಲ  
ಮುಚ್ಚಳವುಂಟು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲ.

ನಾನು ಯಾರು?



ಕಣ್ಣ ನಮಗೆ ನೋಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.  
ಕಣ್ಣಗಳಿಗೆ ಧೂಳು ಬೀಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸು.  
ಕಣ್ಣಿಗೆ ಧೂಳು ಬಿದ್ದಾಗ, ಉಜ್ಜಬೇಡ ;  
ಹಿರಿಯರಿಗೆ ತೋರಿಸು.

ಮೊಳ್ಳೆಗಳೆರಡು ನನಗಿದೆಯಣ್ಣ  
ವಾಸನೆ ತಿಳಿಯಲು ನಾ ಬೇಕೆಣ್ಣಿ  
ಉಸಿರನು ಆಡಲು ನಾ ನೆರವಣ್ಣಿ.

ನಾನು ಯಾರು?



ಹೊರಗಡೆ ಓಡಾಡುವಾಗ ಧೂಳು ನಮ್ಮ ಮೂಗನ್ನು  
ಕೇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಸ್ವಚ್ಚವಾಗಿಟ್ಟುಕೊ.  
ಮೂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಿ, ಬಳಪ, ಪೆನ್ನಿಲ್ ನಂತಹ  
ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಡ.

ಮಾತನು ಆಡಲು ನಾ ಬೇಕು  
ಉಂಟವ ಮಾಡಲು ನಾ ಬೇಕು  
ನಗಲು, ನಗಿಸಲು ನಾ ಬೇಕು.

ನಾನು ಯಾರು?



ಬೆಳಿಗೆ ಎದ್ದ ತಕ್ಕಣ ಉಂಟದ ಮುನ್ನ, ಉಂಟದ  
ನಂತರ ಬಾಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಚಗೊಳಿಸು.

ಅಂಕು ಡೊಂಕು ಬಾವಿಯಲಿ  
ನೀರು ಇಲ್ಲ ಬಲ್ಲೆಯ?  
ಪಾತ ಕೇಳು, ಹಾಡು ಹೇಳು  
ಬೇಕು ನನ್ನ ಸಹಾಯ  
ಕಡ್ಡಿ, ಬಳಪ ಹಾಕಿದರೆ  
ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲ ಅಪಾಯ.

ನಾನು ಯಾರು?



ಕಿವಿಗೆ ಕಡ್ಡಿ, ಬಳಪ, ಪೆನ್ನಿಲ್ ಮುಂತಾದ ಚೂಪಾದ  
ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಡ.

ಜೋರಾಗಿ ಶಬ್ದ ಮಾಡುವ ಪಟ್ಟಾಕಿ ಹಚ್ಚುವಾಗ ಕಿವಿ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುವೆ, ಏಕೆ? ಹೇಳು.

ಒರೆಯಲು, ಹಿಡಿಯಲು  
 ತೋರಲು, ನೀಡಲು  
 ನಾನಲ್ಲದೆ ಬೇರಾರಿಲ್ಲ;  
 ಉಂಟದ ತುತ್ತನು  
 ಬಾಯಿಗೆ ಒಯ್ಯಲು  
 ನಾನಿಲ್ಲದೆ ಆಗಲ್ಲ

ನಾನು ಯಾರು?



ಕೈಗಳಲ್ಲಿ ಬೆರಳುಗಳಿವೆ, ಅವುಗಳ ಆಕಾರವನ್ನು ಗಮನಿಸು.  
 ಇದೂ ಬೆರಳುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ತಿಳಿ. ವಾರಕೊ೦ಮ್ಮೆ ಉಗುರು  
 ಕತ್ತರಿಸು. ಉಂಟಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೈಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ  
 ತೊಳೆದುಕೊ.

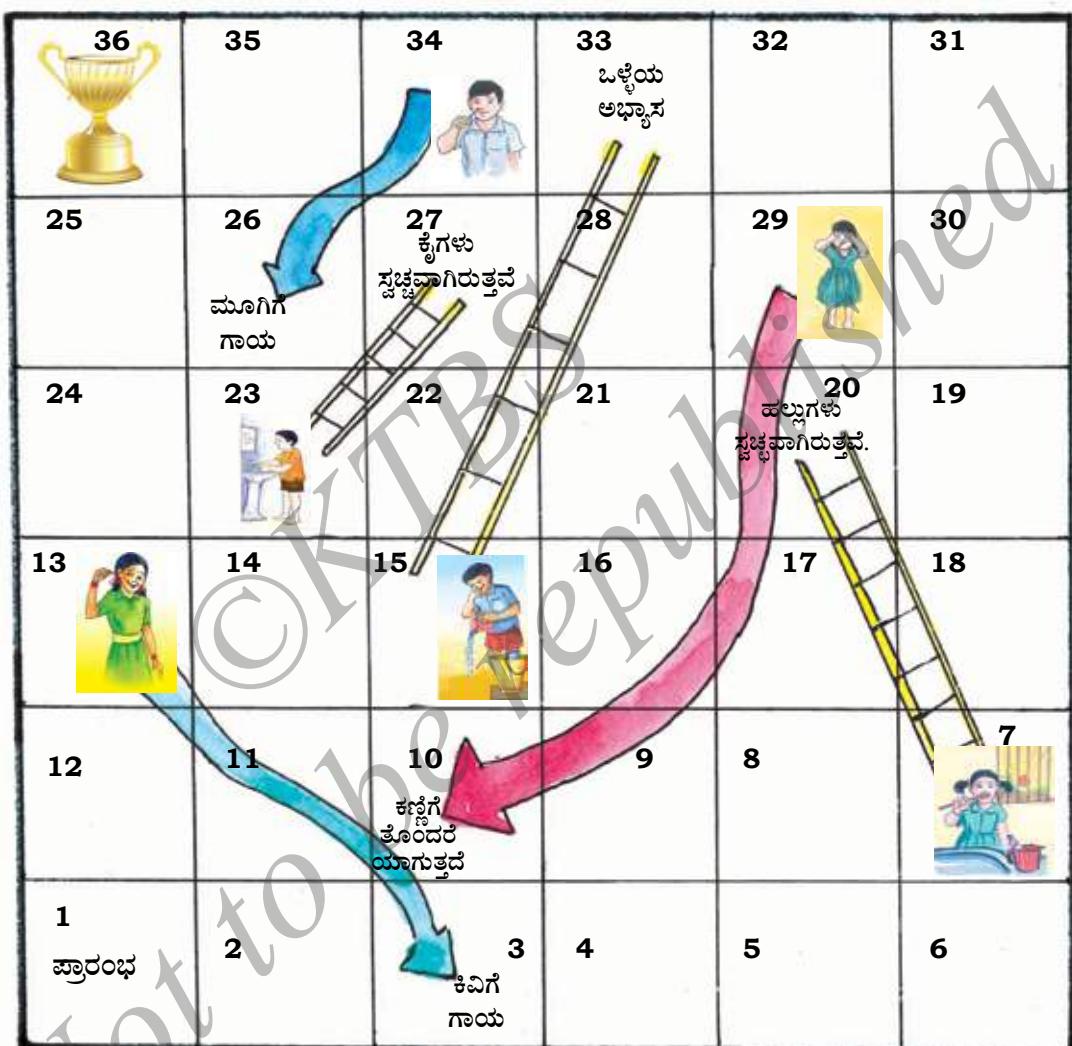
ಜಿಗಿಯುತ ಹಾರುತ, ಕುಣಿಯುತ ಓಡುತ  
 ಶಾಲೆಗೆ ಬರುವೆ ನನ್ನಿಂದ  
 ಕೆಲಸವ ಮಾಡುತ, ಆಟವ ಆಡುತ  
 ನಲಿಯುವೆ, ಕಲಿಯುವೆ ನನ್ನಿಂದ.

ನಾನು ಯಾರು?



ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಾ ಬೆರಳುಗಳಿವೆ. ಕೈ ಮತ್ತು  
 ಕಾಲುಗಳ ಬೆರಳಿನ ಆಕಾರ ಬೇರೆ  
 ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಒಂದೇ ಕಾಲಿನಿಂದ  
 ನಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವೇ? ಪ್ರಯತ್ನಿಸು.

## ಆಟ ಆಡು.



## ಹೀಗೆ ಆಡು.

- ದಾಳಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಡು.
- ಕನಿಷ್ಠ ಇಬ್ಬರು ಆಟಗಾರರಿರಬೇಕು.
- ಎಣಿಯ ಮನೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಮೇಲೆ ಸಾಗುವೆ, ಏಕೆ? ಯೋಚಿಸು.

- ಬಾಣದ ಕೊನೆಯ ತುದಿಯ ಮನೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಕೆಳಗೆ ಬರುವೆ, ಏಕೆ? ಹೇಳು.
- 36ನೆಯ ಮನೆ ತಲುಪಿದವರು ಆಟ ಗೆಲ್ಲುವರು.

ಶಾಲೆನಿ ಮತ್ತು ಪವನ ಎರಡನೆಯ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಿರುವ ಮಕ್ಕಳು. ಅವರು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಗಮನಿಸು.

	<p>ಬೇಗ ಎಡ್ಡು, ಹಲ್ಲು ಉಜ್ಜ್ವವರು.</p>
<p>ಶೌಚಾಲಯಕ್ಕೆ ಹೋಗುವರು.</p>	
	<p>ಶೌಚಾಲಯ ಬಳಸಿದ ಮೇಲೆ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಕ್ಷೇತ್ರಾಂಶೆಯವರು.</p>



ಪ್ರತಿದಿನ ಸ್ವಾನ ಮಾಡುವರು.

ಒಗೆದ ಶುಭ್ರ ಬಟ್ಟೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡು,  
ತಲೆ ಬಾಚಿಕೊಳ್ಳುವರು.



ಉಣಿಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಮತ್ತು  
ಉಣಿವಾದ ನಂತರ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ  
ಕೈ ತೋಳಿದುಕೊಳ್ಳುವರು.

ಶುದ್ಧವಾದ ನೀರು ಕುಡಿಯುವರು.



ವಾರಕೊಳ್ಳಮ್ಮೆ ಉಗುರು ಕತ್ತರಿಸುವರು.



ಶಾಲೆಯಿಂದ ಮನೆಗೆ ಬಂದ ತಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರ, ಮುಖ ತೊಳೆಯುವರು.

ಪ್ರತಿ ನಿತ್ಯ ಪಾಠಗಳನ್ನು ಓದುವರು.



ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಬರುವ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಲಗುವರು. ಮುಸುಕು ಹಾಕದೇ ಮಲಗುವರು.



ಇವರು ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮುಕ್ಕೆಳು. ನಿನಗೂ ಇಂಥವ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಇರಬಹುದು. ಆರೋಗ್ಯವಂತರಾಗಿರಲು ಒಳ್ಳೆಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಅವಶ್ಯ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊ.

ನನ್ನ ದಿನನಿತ್ಯದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯತ್ಪತ್ತದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಬೆಳಗ್ಗೆ

ಮಧ್ಯಾಹ್ನ

ನನ್ನ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

ರಾತ್ರಿ

ನನ್ನ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಗೂ, ಶಾಲಿನಿ ಮತ್ತು ಪವನರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಗೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆಯೇ?  
ನಿನಗೆ ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ, ಇವುಗಳನ್ನು ರೂಡಿಸಿಕೊ.

ದೇಹದ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೋಗ್ಯವೇ ಭಾಗ್ಯ.



## ನನ್ನ ಸುರಕ್ಷತೆ

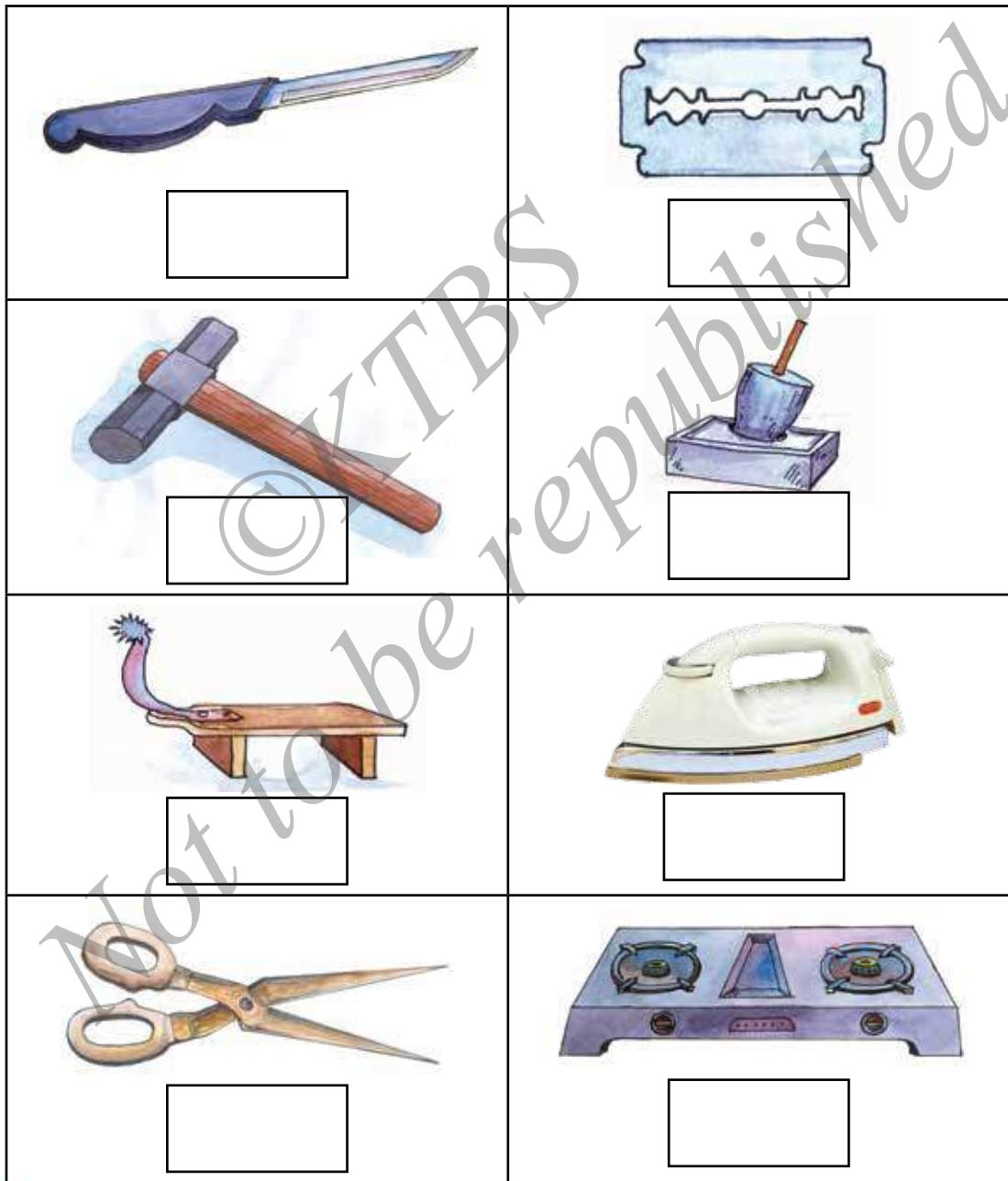
ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತೀಳಿಯುವ ಹಾಗೂ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸರಳ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವೆ.



ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು. ಹುಡುಗಿಯ ಬೆರಳಿಗೆ ಗಾಯವಾಗಿದೆ ಏಕೆ? ಹೇಳು.

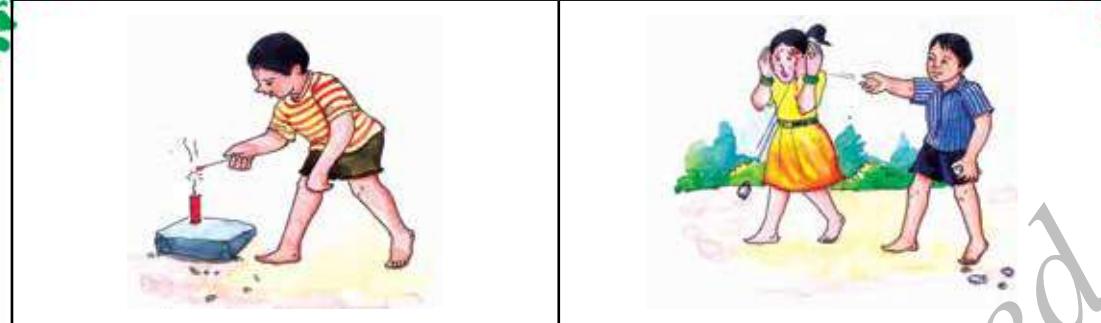
ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಸ್ತುಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದೆ.  
ಇವುಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ. ಈ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀನೆಂದಾದರೂ  
ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದೀರ್ಯಾ? ಏಕೆ? ತಿಳಿಸು.



## ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸು.

ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮುಕ್ಕಳಿಗೆ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗಿವೆಯೆ? ಏನು ತೊಂದರೆಯಾಗಿದೆ? ಏಕೆ? ಹೇಳು. ನೀನು ಎಂದಾದರೂ ಹೀಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರು? ಈ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಅಪಾಯವಾಗದಂತೆ ಹೀಗೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸುವೆ? ಹೇಳು.





ಬಾಕು, ಕತ್ತರಿ, ಗರಗಸ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿರಿಯರ ನೆರವಿಲ್ಲದ ಬಳಸಬಾರದು. ಅವರು ಹೇಳುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಅಪಾಯ ಅಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಿರಿಯರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಇಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಬಳಸುವುದನ್ನು ಕಲಿ.

- ಬಳಿ ಚೊರು, ಬ್ಲೈಡ್, ಗಾಜಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿನ್ನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆಟದ ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಬೇಡ.
- ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಕು, ಸ್ವಿಚ್ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಶೀಪ್ಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಪಡೆ.
- ಆಟ ಆಡುವಾಗ ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಚೊಪಾದ ವಸ್ತುಗಳು, ಗಾಜಿನ ಚೊರು, ಕಸ ಇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸು.
- ನಿನಗಿಂತ ಸಣ್ಣವರು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ತೊಂದರೆಗೆ ಒಳಗಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸು.

ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬಂದಾಗಲೂ ಕೂಡಾ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಇರುವುದನ್ನು ಕಲಿ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರ (✓), ಯಾವುದು ತಪ್ಪಿ (X) ಎಂದು ಕೊಟ್ಟರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಹಾಕು. ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಗೆಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸು.



## ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಆಸ್ತಿ

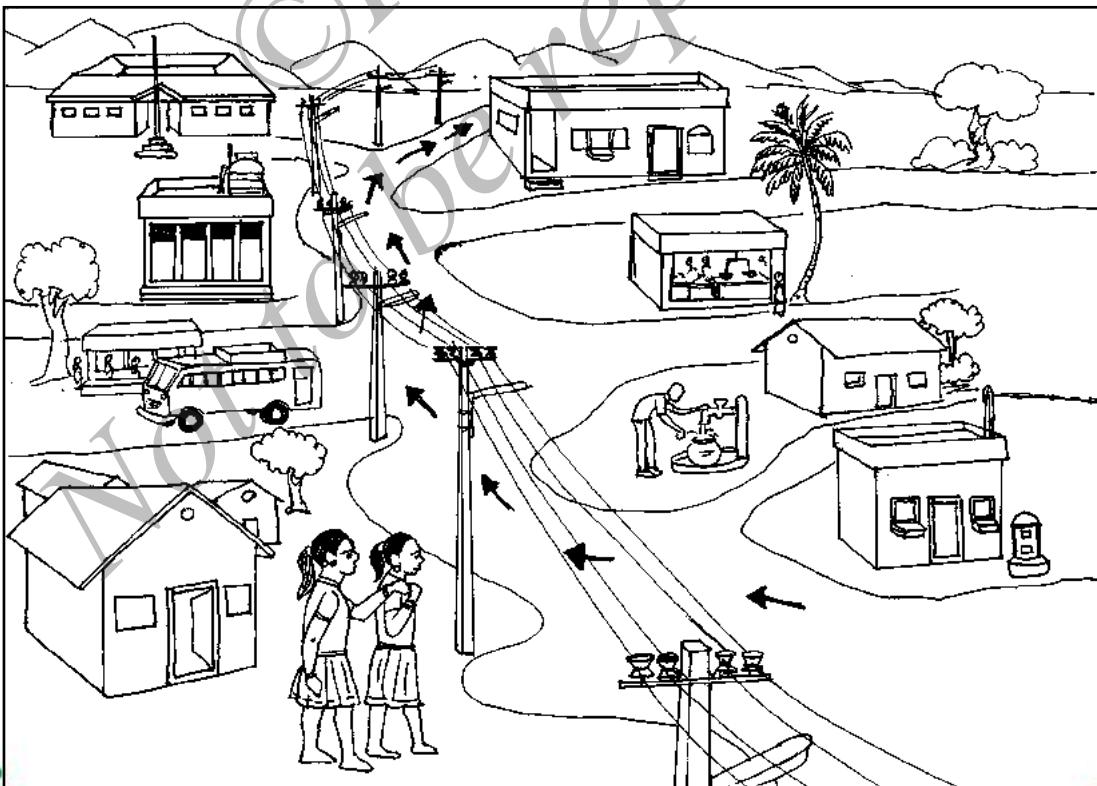
ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ. ಅಗತ್ಯ ಪೂರ್ವೇಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಹಿರಿಯರಿಂದ ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವೆ.

ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೋಡು, ಸುಜಾತೆ ಎಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದ್ದಾಳೆ ಗಮನಿಸು. ಇದು ಸುಜಾತೆ ಮನೆ. ಅವಳ ಶಾಲೆ ಬಹಳ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಸುಜಾತೆಳು ಪ್ರತಿದಿನ ಗೆಳತಿಯರ ಜೊತೆ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾಳೆ.

ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವಾಗ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸುಜಾತೆ ಯಾವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಹಾಡು ಹೋಗುತ್ತಾಳೆ? ಅವಳ ಜೊತೆ ಹೋಗಿ, ಪತೆ ಹಚ್ಚು ಸುಜಾತೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತಾಳೆ.

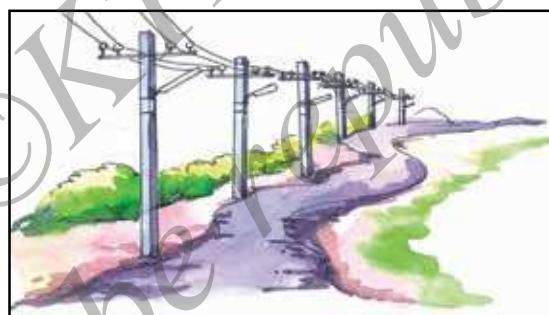
ಬಾಣಿದ ಗುರುತು ಹಾಕಿರುವ ಕಡೆಯಿಂದ ಆರಂಭಿಸು.





ನನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವಾಗ ಮೊದಲಿಗೆ ಸಿಗುವುದೇ ಅಂಚೆ ಕಚೇರಿ. ಇಲ್ಲಿಂದ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಉಂಟಾಗುವ ಗಳಿಗೆ, ಬಂಧುಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

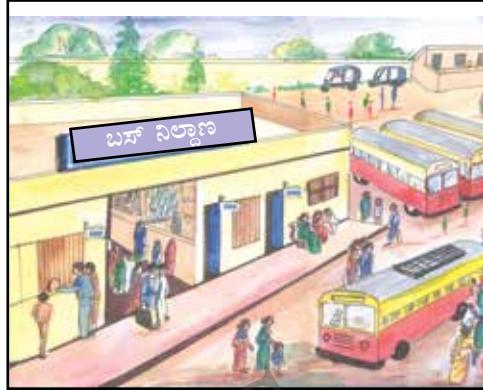
ನಿನ್ನ ಉರಿನ ಅಂಚೆ ಕಚೇರಿಗೆ ಹೋಗಿ, ಅಲ್ಲಿನ ಕೆಲಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊ.



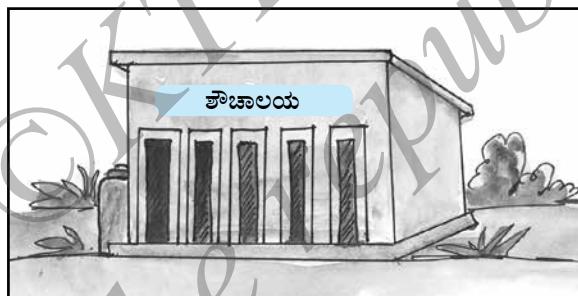
ಇಗೂ! ಇದು ಬೀದಿ ದೀಪ. ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆ ಜನರು ಓಡಾಡಲು ಬೇಕೆಲ್ಲವೇ? ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ.



ಇದು, ಬೀದಿಯಲ್ಲಿರುವ ನಲ್ಲಿ. ಇಲ್ಲಿ ಯಾರು ಬೇಕಾದರೂ ನೀರು ಹಿಡಿಯಬಹುದು. ನಲ್ಲಿಯನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡಬೇಡ. ನೀರನ್ನು ಅನಗ್ತ್ಯವಾಗಿ ಚೆಲ್ಲಬೇಡ.



ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಉರುಗಳಿಗೆ ಹೋಗುವ ಬಸ್‌ಗಳು ಒಂದು ಕಡೆ ಒಂದು ನಿಲ್ಲವ ಸ್ಥಳವೇ ಬಸ್ ನಿಲಾಳ. ನಿಮ್ಮ ಉರಿನ ಬಸ್ ನಿಲಾಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿನ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿ.



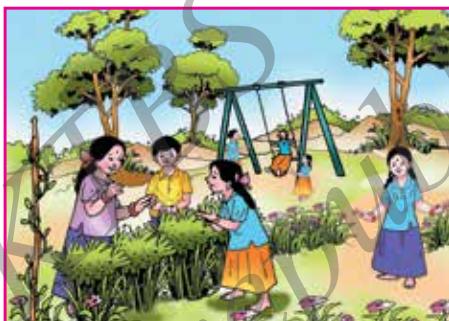
ಇದು ಶೈಕಾಲಯ. ಎಲ್ಲರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಇದೆ. ಉರಿನಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಶೈಕಾಲಯಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವು ಏಕೆ ಬೇಕು ಎನ್ನವುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊ. ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಮಲಮೂತ್ರ ವಿಸರ್�ಿಸಬೇಡ. ಶೈಕಾಲಯನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ರೂಡಿಸಿಕೊ.



ಇದು ಉರಿನ ನ್ಯಾಯ ಬೆಲೆ ಅಂಗಡಿ. ಇಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಅಕ್ಕಿ, ಗೋಧಿ, ಸಕ್ಕರೆ, ಎಣ್ಣೆ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತುಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ.



ಇದೊಂದು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಹಾಸ್ಪಿಟ್ (ದವಾಪಿಳಾನೆ). ಜನರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಗಳು ಬೇಕು. ನೀನು ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಹೋಗಿರುವೆ? ಹೇಳಿ.



ಲುದ್ಯಾನವನದಿಂದ ಹಾದು ಹೋದರೆ ಅಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಶಾಲೆ. ಈ ಲುದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ವಿಧ ವಿಧವಾದ ಗಿಡ, ಮರ, ಬಣ್ಣಗಳು ಇವೆ. ಹಕ್ಕಿಗಳು, ಚಿಟ್ಟೆಗಳು ಹಾರುತ್ತಿವೆ. ಕುಲಿತು ಆಡಲು ಜೋಕಾಲಿ ಇದೆ. ಇದು ಸುಂದರವಾದ ಲುದ್ಯಾನವನ.



ಇದೇ ನನ್ನ ಶಾಲೆ. ಇದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಎಂಟು ಕೋಣೆಗಳಿವೆ. ಶಾಲೆಯ ಮುಂದೆ ಆಟದ ಮೈದಾನವಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಾನು ಮತ್ತು ನನ್ನ ಗಳಿಯರು ಸೇರಿ ಸ್ವಷ್ಟಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ನನ್ನ ಶಾಲೆ ನನಗೆ ಒಹಳ ಇಷ್ಟು.

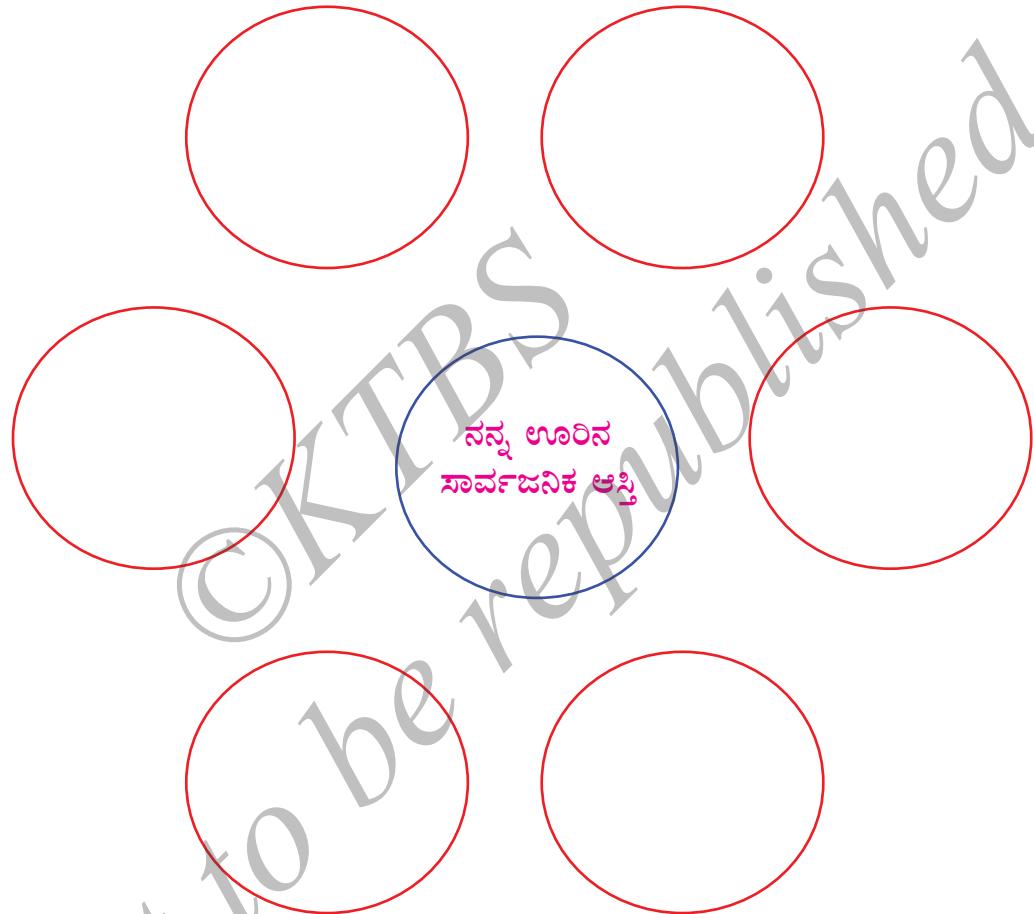
ನಿನ್ನ ಶಾಲೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.

ಸುಜಾತಳ ಮನೆಯಿಂದ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ನೀನು ಏನೇನು ನೋಡಿದೆ?  
ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಕ್ರ.ನಂ.	ನೋಡಿದ ಜಾಗ	ಇವು ನಿನ್ನ ಉರಿನಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ (✓) ಹಾಕು	ಇವು ನಿನ್ನ ಉರಿನಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ (X) ಹಾಕು
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

ಜನರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಉರಿನಲ್ಲಿ ಶಾಲೆ, ಅಂಚೆ ಕಚೇರಿ, ಆಸ್ತುತ್ತೆ, ನ್ಯಾಯ ಬೆಲೆ ಅಂಗಡಿ, ಶೌಚಾಲಯ, ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣ, ಬೀದಿದೀಪ, ಬೀದಿನಲ್ಲಿಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಸ್ತುತವೆ. ಇವು ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಆಸ್ತಿ. ಹೀಗಾಗೆ ಇವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿ.

ನನ್ನ ಉರಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಈ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಬರೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ನಿನ್ನ ಶೀಕ್ಷಕರು ಅಥವಾ ಹಿರಿಯರಿಂದ ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊ.



ಉರಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೇ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿ. ಈ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಅಗತ್ಯ ನಮಗೆಲ್ಲರಿಗೂ ಇದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹಾನಿ ಮಾಡದೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಲ್ಲಿಗಳು ಹಾಗೂ ಬೀದಿದೀಪಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡಬಾರದು. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶೈಕ್ಷಾಲಯಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಉದ್ದೂನವನಗಳಲ್ಲಿ ಕಸವನ್ನು ಹಾಕಬಾರದು.

## ಬಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸು.

1) ಅಂಚೆ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀನು ಎಲ್ಲಿಂದ ಪಡೆಯುವೆ?

---

2) ನಿಮ್ಮಾರ್ಥನ ಆಸ್ತಿತ್ವಯಿಂದ ನಿನಗೇನು ಪ್ರಯೋಜನಾ?

---

3) ಉರಿನಲ್ಲಿ ಬಸ್‌ಗಳು ಬಂದು ನಿಲ್ಲಿವ ಸ್ಥಳದ ಹೆಸರೇನು?

---

4) ನಿನ್ನ ಶಾಲೆ ಸುಂದರವಾಗಿ ಕಾಣಲು ನೀನೇನು ಮಾಡುವೆ?

---

---

5) ಬೀದಿಯಲ್ಲಿ ನಲ್ಲಿ ಏಕಿದೆ?

---

---

ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಆಸ್ತಿ - ನಮ್ಮ ನಿಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಆಸ್ತಿ



### ಪರ್ಯಣ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸಾರಿಗೆ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವೇಗದ ಮತ್ತು ನಿಧಾನದ ವಾಹನಗಳೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವೆ.
- ಭೂ, ಜಲ ಮತ್ತು ವಾಯು ಸಾರಿಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

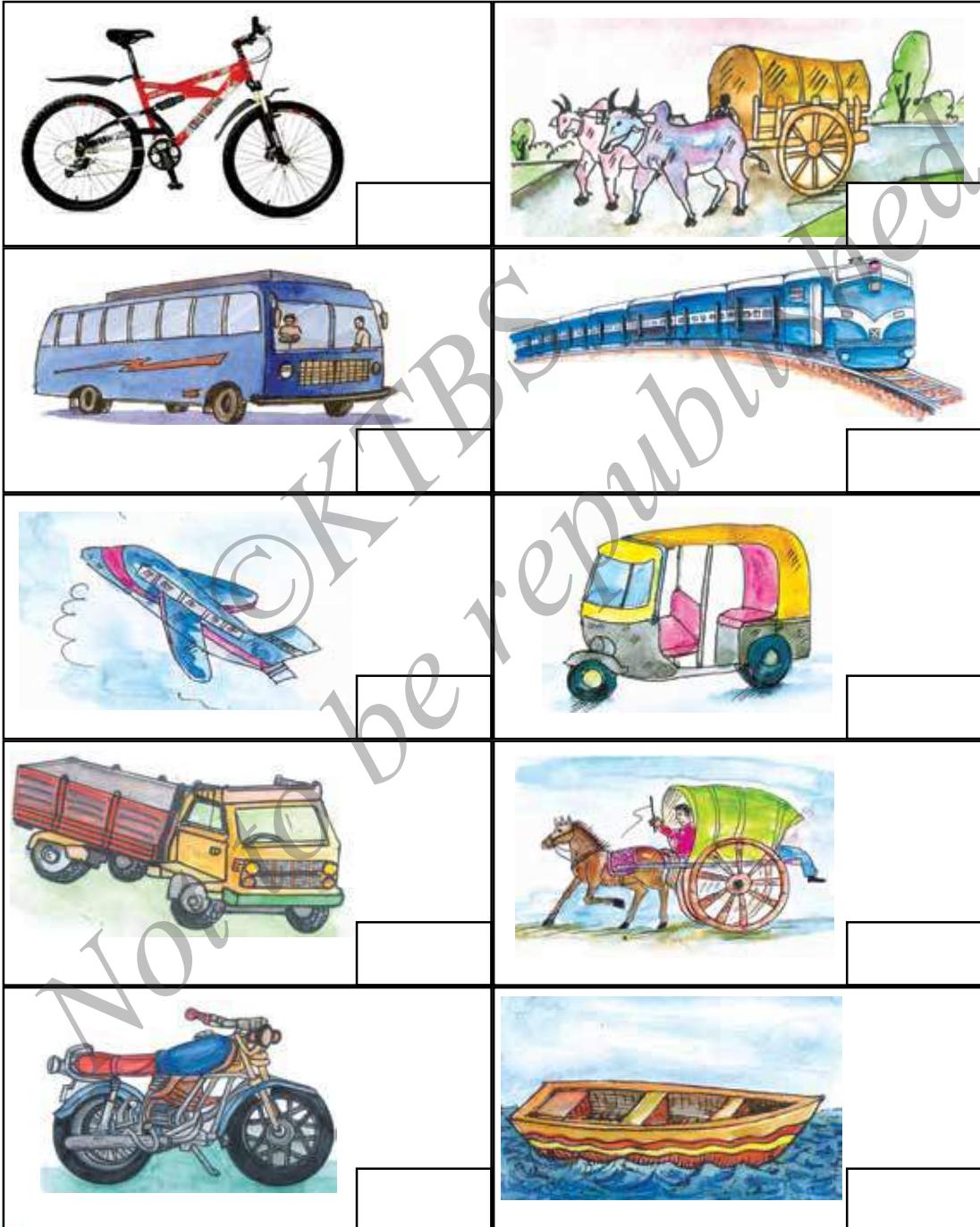
- ನೀನು ಶಾಲೆಗೆ ಹೇಗೆ ಬರುವೆ?  
➤ ನೀನು ಬೇರೆ ಲಾರಿಗೆ ಹೋಗಬೇಕಾದಾಗ ಹೇಗೆ ಹೋಗುವೆ?

ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಜನರನ್ನು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಧನಗಳೇ ವಾಹನಗಳು.

ನೀನು ನೋಡಿರುವ ವಾಹನಗಳ ಹೆಸರು ಬರಿ.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವಾಹನಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಶೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

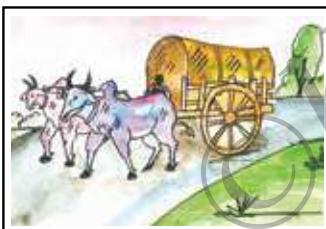


ಕೆಳಗೆ ಹೆಸರಿಸಿರುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧಾನವಾಗಿ ಹಾಗೂ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನಗಳೆಂದು (✓) ನಿಂದ ಗುರುತಿಸು.

ಕ್ರಮಂ.	ವಾಹನಗಳ ಹೆಸರು	ನಿರ್ಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ	ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
1.	ಸೈಕಲ್		
2.	ಎತ್ತಿನ ಗಡಿ		
3.	ಬಸ್ಸು		
4.	ರೈಲು		
5.	ವಿಮಾನ		
6.	ಲಾರಿ		
7.	ಕುದುರೆ ಗಡಿ		
8.	ಮೋಟಾರ್ ಬೃಕ್ಷು		
9.	ಆಟೋರಿಕ್ಕ್ಷು		
10.	ದೊಣಿ		



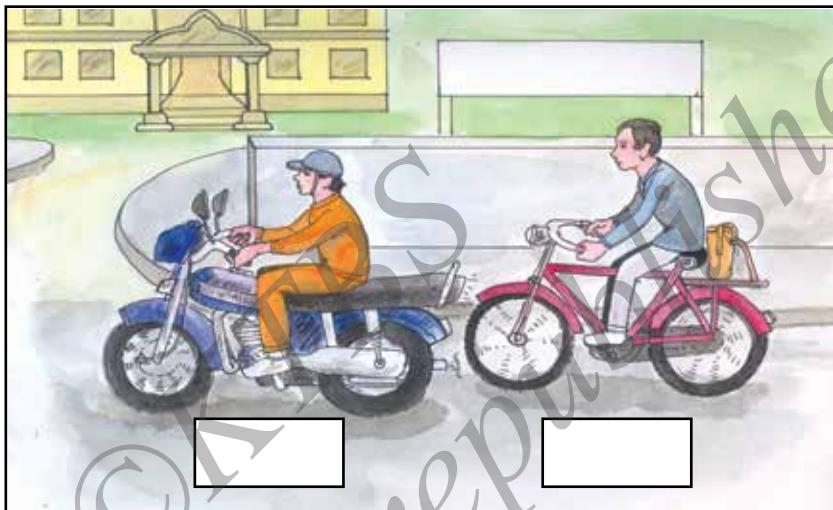
ರಹಿಮನ ಉರು ಕಾರವಾರ. ಅವನ ಅಜ್ಞನ ಮನೆ ಇರುವುದು ಉಡುಪಿಯಲ್ಲಿ. ಈಗ ಅವನ ಅಜ್ಞನ ಮನೆಗೆ ಹೋರಟಿದ್ದಾನೆ. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರೆ ರಹಿಮನು ತನ್ನ ಅಜ್ಞನ ಮನೆಗೆ ಬೇಗ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ? ಆ ವಾಹನದ ಮುಂದೆ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕು.



ಹರಿಣಿಯು ಶಿವಮೊಗ್ಗದಿಂದ ತನ್ನ ಅಜ್ಞಿಯ ಮನೆ ಇರುವ ತುಮಕೂರಿಗೆ ಯಾವ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಹೋದರೆ ಉತ್ತಮ? ಆ ವಾಹನದ ಮುಂದೆ (✓) ಹಾಕು.



ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ರಮೇಶ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಮನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಒಂದೇ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ದಿನವೂ ರಮೇಶ ಸ್ಕೂಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಮನೆಯಿಂದ ಕಚೇರಿಗೆ ಹೋರಣುತ್ತಾರೆ. ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಬೇಗ ತಲುಪುತ್ತಾರೆ? ಹೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕು.



### ಉತ್ತರಿಸು.

- ನೆಲದ ವೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ಠಾವುದಾದರೂ 4 ವಾಹನಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆ.
- [ ] [ ] [ ] [ ]
- ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ನೋಡಿರುವೆಯಾ? ಅವುಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆ. ನೀನು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ್ದೀರು? ಹೇಳು.
- [ ] [ ] [ ] [ ]
- ಗಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿನಗೆ ಗೊತ್ತೆ? ಒಂದು ವಾಹನದ ಹೆಸರು ಬರೆ.
- [ ]

ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವಾಹನಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಅವು ಎಲ್ಲಾ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆ.

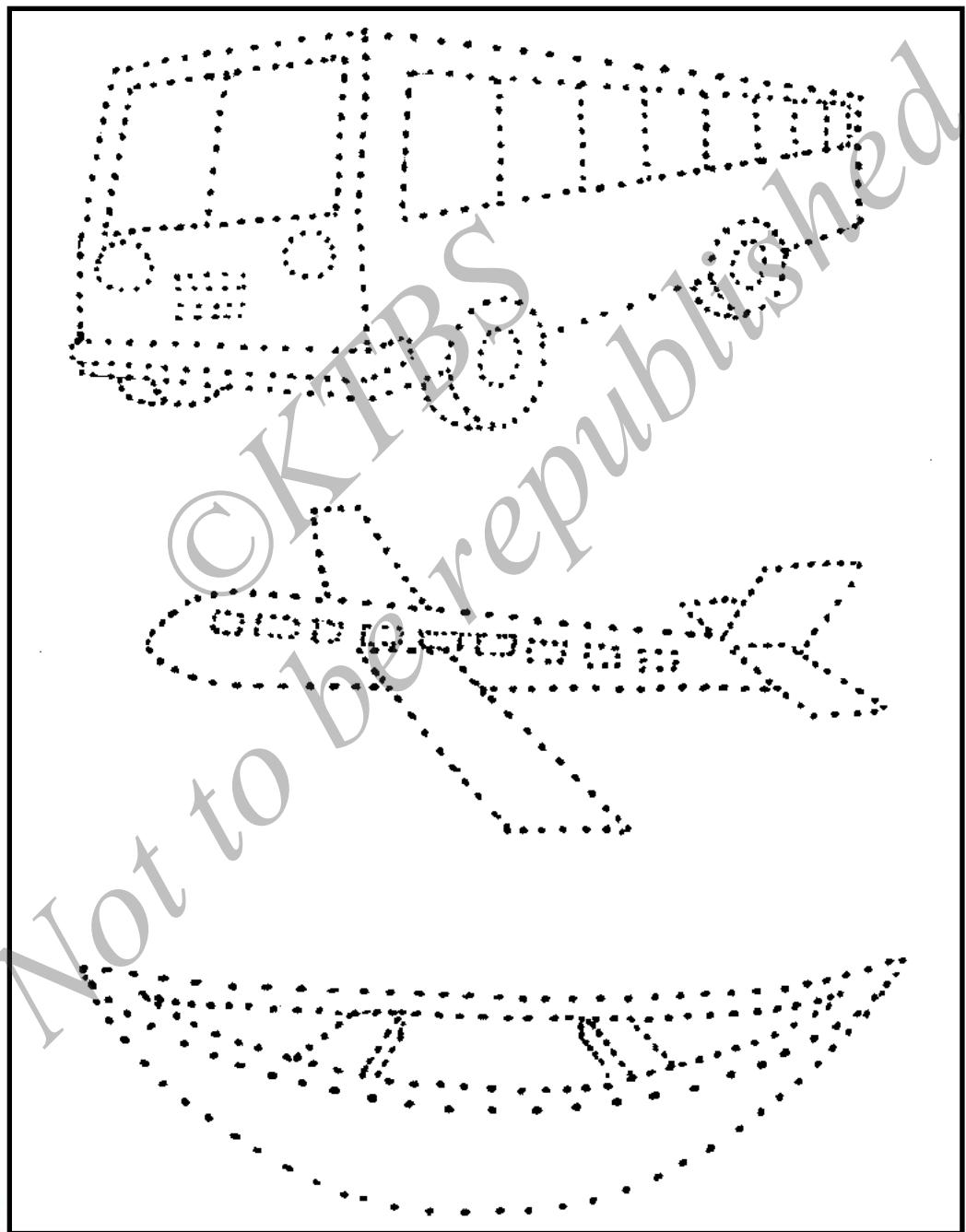
ಲಾರಿ, ಬಸ್ಸು, ಸೈಕಲ್, ದೋಣಿ, ವಿಮಾನ, ಕಾರು, ಎತ್ತಿನ ಗಾಡಿ, ಹಡಗು, ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್, ಕುದುರೆಗಾಡಿ, ಮೋಟಾರ್ ಬೈಕ್, ತೆಪ್ಪ, ಸ್ಟೈರ್.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನದ ಹೆಸರು	ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನದ ಹೆಸರು	ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನದ ಹೆಸರು
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

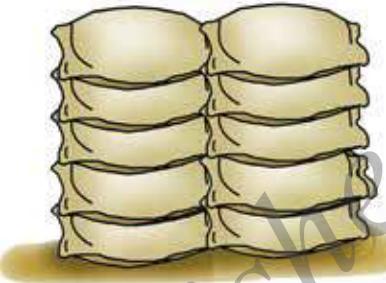
- ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನ ಸೌಕರ್ಯಕ್ಕೆ ಭೂಸಾರಿಗೆ ಎನ್ನುವರು.
- ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನ ಸೌಕರ್ಯಕ್ಕೆ ಜಲಸಾರಿಗೆ ಎನ್ನುವರು.
- ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನ ಸೌಕರ್ಯಕ್ಕೆ ವಾಯುಸಾರಿಗೆ ಎನ್ನುವರು.

ಬಣ್ಣ ಹಾಕು.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟು ಚಪ್ಕೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಬಣ್ಣ ತುಂಬು. ಇವು ಯಾವ ವಾಹನಗಳೆಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸು.



ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಶೊಟ್ಟಿದೆ.  
ಇವುಗಳನ್ನು ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸು.





ಜಿತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಜನರನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹನಕ್ಕೆ ○  
ಗುರುತು ಹಾಕು. ಸಾಮಾನುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹನಕ್ಕೆ □ ಗುರುತು ಹಾಕು  
ಎರಡನ್ನೂ ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹನಕ್ಕೆ △ ಗುರುತು ಹಾಕು.

ಬೆಂಕಿ ಪೊಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ರೈಲು ಮಾಡು. ಹಾಳೆಯಿಂದ ವಿಮಾನ ಮಾಡಿ,  
ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಹಾರಿಸು.

**ನಾನು ಯಾರು? ಒಗಟು ಬಿಡಿಸು.**

ಹಾರುವೆನು ಹಕ್ಕಿಯಲ್ಲ  
ಹೊಳೆಯುವೆನು ತಾರೆಯಲ್ಲ  
ಚಕ್ರವಿದೆ ಕಾರಲ್ಲ  
ವೇಗವಿದೆ ಚಿರತೆಯಲ್ಲ  
ನನ್ನ ಹೆಸರು ಹೇಳು.

ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಲಾರೆ  
ಬಾನಿನಲ್ಲಿ ತೇಲಲಾರೆ  
ಮಿಂಚಿನಂತೆ ನನ್ನ ಓಟ  
ಚುಕುಬುಕೆಂಬ ನನ್ನ ಆಟ  
ನನ್ನ ಹೆಸರು ಹೇಳು.

ಮೋಡಿರೆಲ್ಲ ನನ್ನ ಆಟ  
ನೀರ ಮೇಲೆ ನನ್ನ ಓಟ  
ಇಲ್ಲ ರೆಕ್ಕೆ ಪುಕ್ಕೆ ಮಾಟ  
ನನಗೆ ಇಲ್ಲ ಯಾವ ಕಾಟ  
ನನ್ನ ಹೆಸರು ಹೇಳು.



## ನನ್ನ ಕುಟುಂಬ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ಕುಟುಂಬವು ಒಂದು ಆಧಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವೆ.
- ನೀನು ಇತರರಂತೆ ಇರುವೆ, ಆದರೂ ಇತರರಿಗಿಂತ ಬೇರೆಯಾಗಿರುವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು. ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿರುವ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕುಟುಂಬ ಚಿತ್ರ	ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿರುವ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಕುಟುಂಬ 1		
ಕುಟುಂಬ 2		
ಕುಟುಂಬ 3		

ಕುಟುಂಬ

4

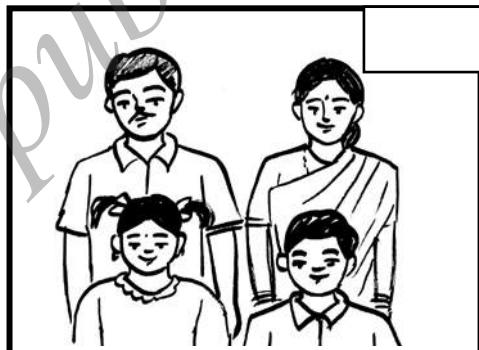


➤ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಕುಟುಂಬ ಯಾವುದು?

➤ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಕುಟುಂಬ ಯಾವುದು?

➤ ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳಿ.

ಇಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಯಾವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಜನರಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು  
(✓) ಗುರುತಿನಿಂದ ತೋರಿಸು.



ಬಿಟ್ಟೆ ಶಳ ತುಂಬು.



ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಚಿಕ್ಕ ಕುಟುಂಬ ಎನ್ನುವರು.

ಹೆಚ್ಚು ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಕುಟುಂಬ ಎನ್ನುವರು.

ವಿಮಲಳ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಆರು ಜನರಿದ್ದಾರೆ. ಅಜ್ಞ, ಅಜ್ಞ, ಅಮೃತ, ಅಪ್ಸೆ, ಅಣ್ಣಿ ಮತ್ತು ವಿಮಲ.



ವಿಮಲಳ ಕುಟುಂಬದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಇಲ್ಲಿ ಏನು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಹೀಳು. ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನಿನ್ನ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಯಾರು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ? ಹೀಳು.

ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರು ನಿನ್ನ ಆಟ ಪಾಠಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗುತ್ತಾರೆ. ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಇದೆ.

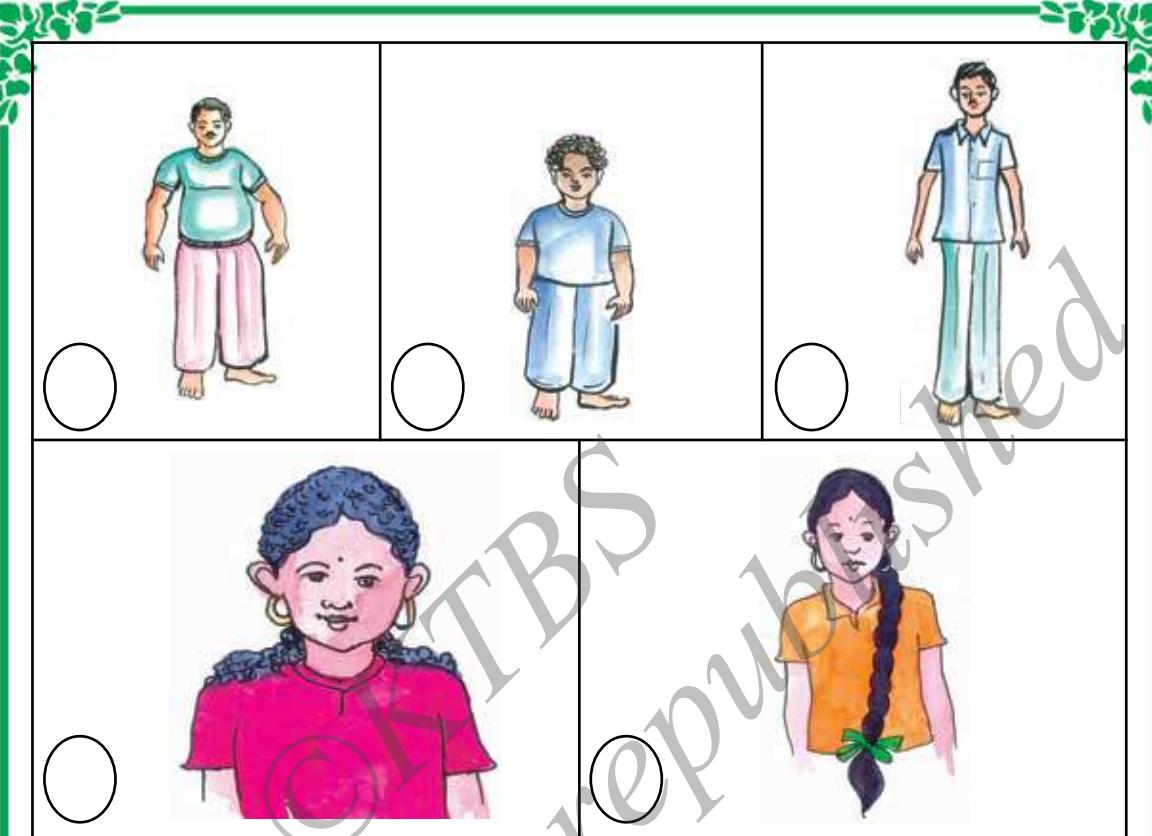
ಒತ್ತುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.



ಉತ್ತರಿಸು.

- ವಿಮಲ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ?
- ಇವಳಿಗೆ ಯಾರು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
- ನಿನ್ನ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ನೆರೆಹೊರೆಯವರು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆಯೆ?
- ನೀನು ನೆರೆಹೊರೆಯವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತೀರೋ?

ನೆರೆಹೊರೆಯವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಅಭಾಸಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊ.



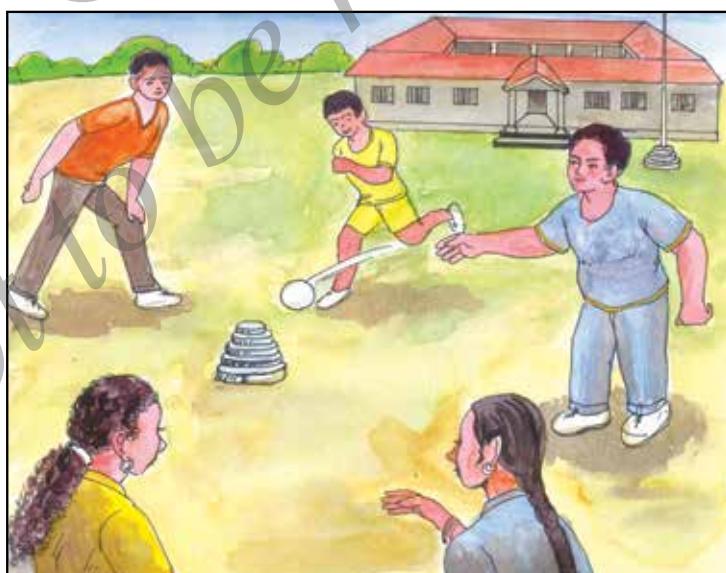
ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವ್ಯತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಹೇಳಿದಂತೆ ಬಣ್ಣ ಪುಂಬು.

- ದಪ್ಪವಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ - ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ
- ಗುಂಗರು ಕೂಡಲಿನ ವ್ಯಕ್ತಿ - ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣ
- ತೆಳ್ಳಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ - ನೀಲಿ ಬಣ್ಣ
- ಗಿಡ್ಡವಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ - ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ
- ಉದ್ದ ಕೂಡಲಿನ ವ್ಯಕ್ತಿ - ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣ

**ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯ / ಗೆಳತಿಯರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡು.**

ಗೆಳೆಯ/ ಗೆಳತಿಯ ಹೆಸರು	ಬಣ್ಣ	ಎತ್ತರ ಉದ್ದ-ಗಿಡ್ಡ	ದಪ್ಪ-ಸಣ್ಣ	ಕೊದಲು (ನೇರ, ಗುಂಗುರು)	ಕೊದಲು ಉದ್ದ-ಗಿಡ್ಡ

ಈ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ನಿನ್ನ ಹಾಗೂ ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯ / ಗೆಳತಿಯರ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸು. ಗೆಳೆಯ / ಗೆಳತಿಯರೊಂದಿಗೆ ಚಚ್ಚಿಸು.



ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಜಾನಕಿ, ಫರೀದಾ, ಸಲೀಮು, ಜಾನ್, ರಮೇಶ ಎಲ್ಲರೂ ಲಗೋರಿ ಆಟವಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಎಲ್ಲರೂ ನೋಡಲು ಬೇರೆಯಾಗಿಯೆ ಕಾಣುತ್ತಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಶಾಲೆಗೆ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬರುತ್ತಾರೆ. ಎಲ್ಲರೂ ಶಾಲೆಯ ಸಮವಸ್ತು ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಓದುತ್ತಾರೆ. ಹೂಡಿ ನಲಿಯುತ್ತಾರೆ. ಎಲ್ಲರೂ ಪ್ರೀತಿ ಸ್ನೇಹದಿಂದ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ನೀನೂ ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯರೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತೀರಲ್ಲವೇ? ನೀನೂ ಗೆಳೆಯರೂಂದಿಗೆ ಹೂಡಿ ಆಟ ಪಾಠಗಳನ್ನು ಮಾಡುವೆಯಲ್ಲವೇ? ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾ ಪ್ರೀತಿ ಪ್ರೇಮದಿಂದ ಇರುವಿರಲ್ಲವೇ?

### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ನಾನು ಉದ್ದ, ನೀನು ಗಿಡ್ಡ,  
ಎವಿಧ ಮೈಯ ಬಣ್ಣ;  
ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುತ್ತಿರುವ,  
ನಾವಿಬ್ಬರು ಗೆಳೆಯರು.

ಕಪ್ಪು ಕಂದು ಕಣ್ಣಳು,  
ಉದ್ದ ಗಿಡ್ಡ ಹೂದಲು;  
ಮೂಗು, ಕಿವಿಗಳೆಲ್ಲವೂ,  
ಸ್ವಲ್ಪ ಬೇರೆ ನೋಡಲು.

ನಾನು ಬೇರೆ ನೀನು ಬೇರೆ,  
ನೋಡುವವರ ಕಣ್ಣಿಗೆ;  
ಆದರೇನು ಸೇರಿ ನಾವು,  
ನಲಿವೆವು ಜೊತೆ ಜೊತೆಗೆ.

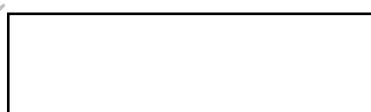


## ಹಬ್ಬ ಬಂತು ಹಬ್ಬ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು

- ಹುಟುಂಬದ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಕರ ಹುಟುಂಬದ ಸಮಾರಂಭಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಮಾರಂಭಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.



ರೀಟಾಳ ಹುಟ್ಟಹಬ್ಬದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡಿ, ಕತೆ ಹೇಳು.



## ಉತ್ತರಿಸು.

- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಮಾರಂಭಗಳು ನಡೆಯುತ್ತವೆ?
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸುವ ಹಬ್ಬಗಳು ಯಾವುವು?
- ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸಮಾರಂಭ ಅಥವಾ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳು.
- ನೀನು ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯರ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸಂಬಂಧಿಗಳ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭಗಳಿಗೆ ಹೋಗಿರುವೆಯಾ?
- ಅಂತಹ ಸಮಾರಂಭಗಳ ಹೇಸರು ಹೇಳು.

ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಈ ಹಬ್ಬಗಳು ಯಾವುವು ಎಂದು ನಿನಗೆ ಗೊತ್ತೆ? ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಹೇಸರು ಬರೆ.



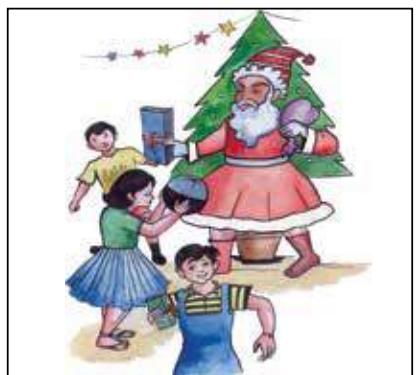



ದೀಪಗಳ ಹಬ್ಬವೇ ದೀಪಾವಳಿ. ಹಿಂದೂಗಳು ಈ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಸಂಭ್ರಮದಿಂದ ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮನೆಯವರೆಲ್ಲರೂ ಹೊಸಬಟ್ಟೆ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಬಗೆಬಗೆಯೂ ಸಿಹಿ ತಿಂಡಿಗಳನ್ನು ವಾಡಿ ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ದೀಪ ಹಚ್ಚಿ, ಪಟಕಾಕಿ ಸಿಡಿಸುತ್ತಾರೆ.



ರಂಜಣಾ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸುವ ಈದ್-ಉಲ್-ಫಿತರ್ ಮುಸ್ಲಿಂರ ಪ್ರಮುಖ ಹಬ್ಬ. ಈ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಉಪವಾಸದ ನಂತರ ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮನೆಯವರೆಲ್ಲ ಸಿಹಿ ಹಂಚಿ ಶುಭಕೋರುತ್ತಾರೆ.

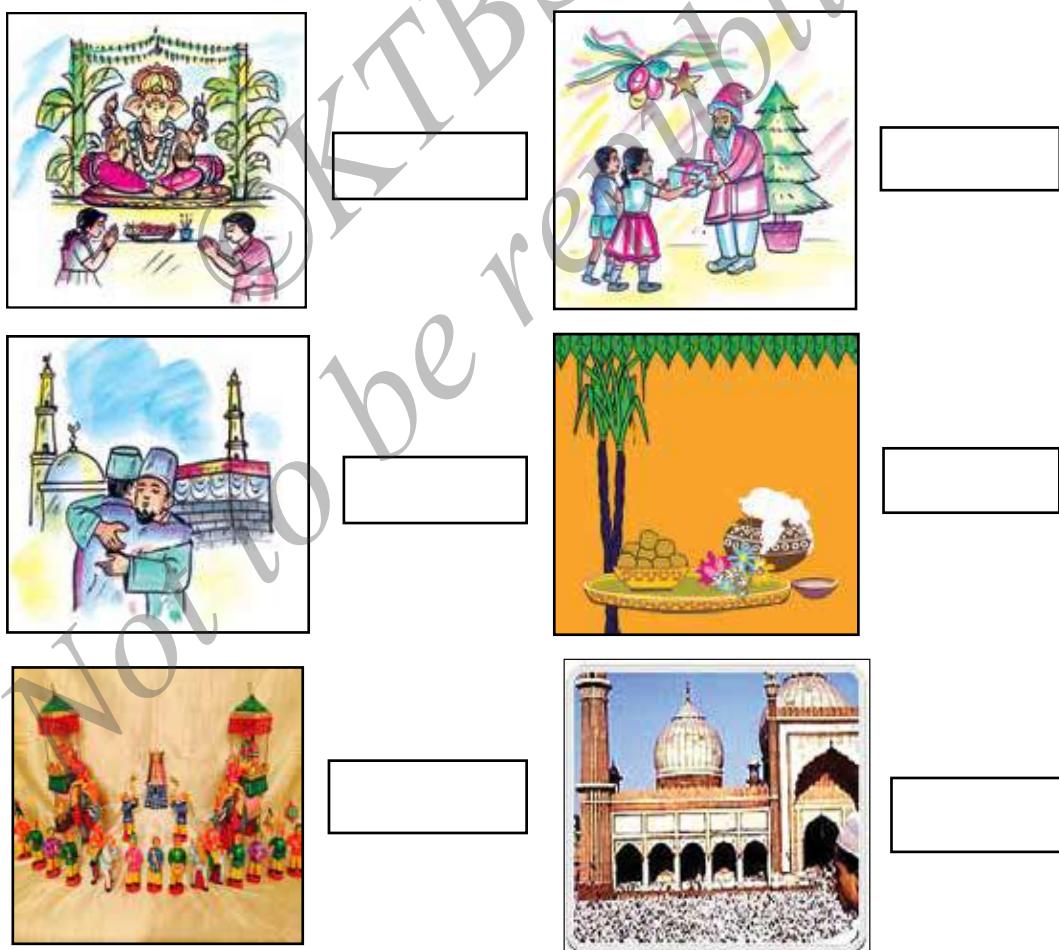
ಯೇಸುಕ್ರಿಸ್ತನು ಯಟ್ಟಿದ ಹಬ್ಬವೇ ಕ್ರಿಸ್ತಮಾಸ. ಕ್ರಿಸ್ತರು ಈ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 25 ರಂದು ಸಂಭ್ರಮ ಸದಗರದಿಂದ ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹೊಸಬಟ್ಟೆ ತೊಟ್ಟು, ಕೇಕ್ ಹಂಚಿ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಶುಭಾಶಯವನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

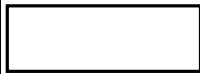
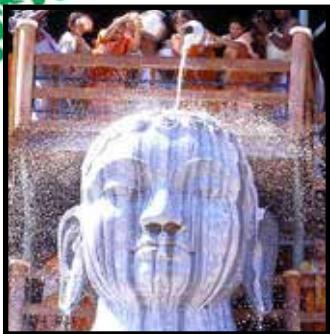


ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಈ ಸಮಾರಂಭಗಳಲ್ಲಿ ನೀನು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರೆ (✓) ಹಾಕ.



ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ, ಹಬ್ಬಗಳ ಹೆಸರು ಬರೆ.

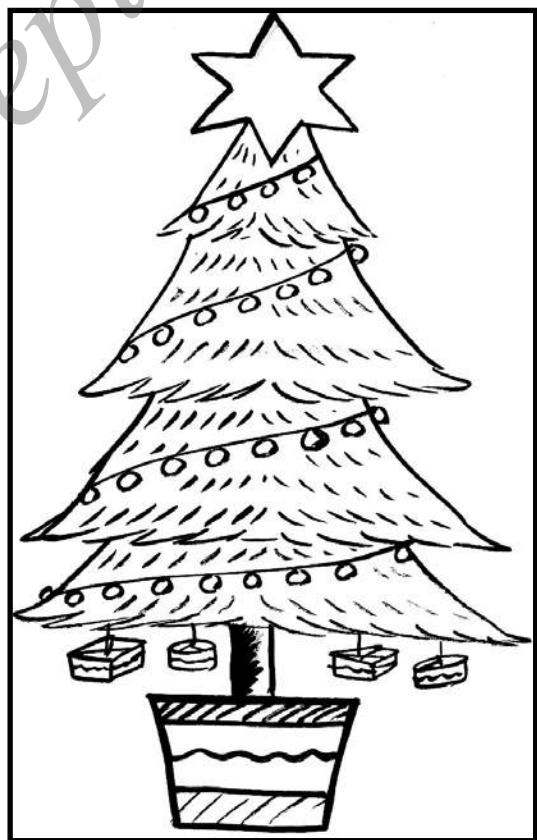
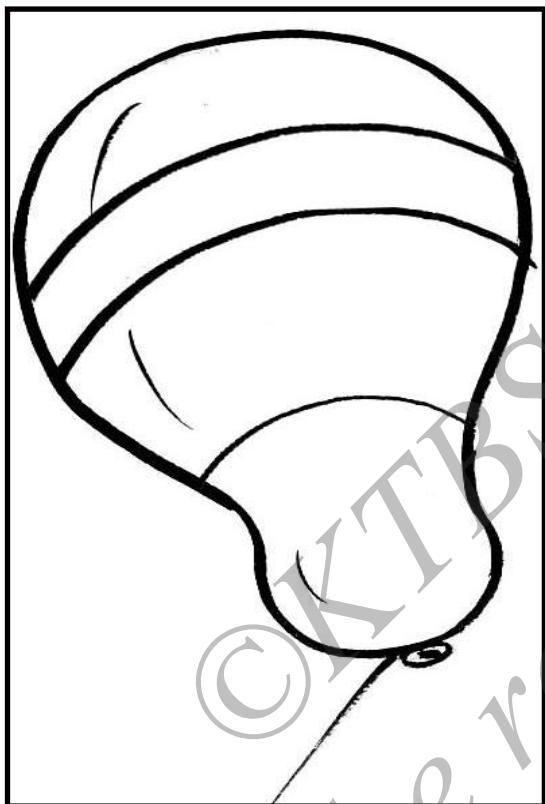


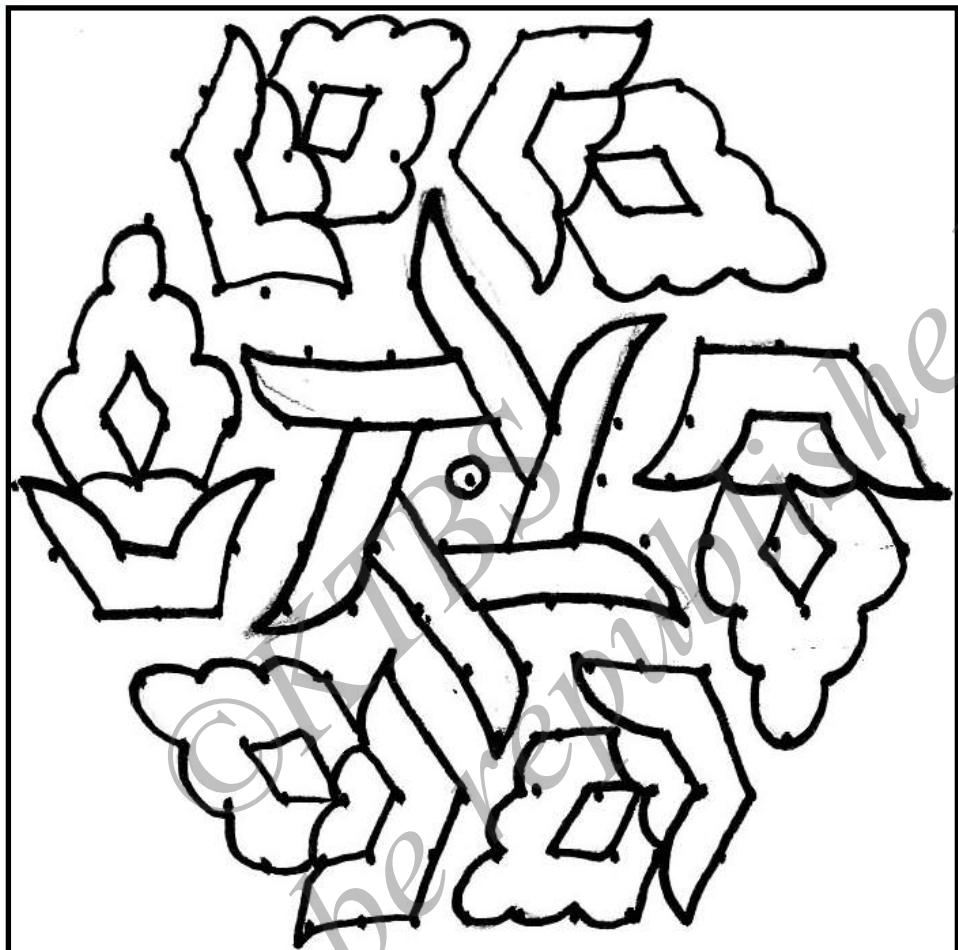


ನಿನ್ನ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಚರಿಸುವ ಹೆಚ್ಚು, ಸಮಾರಂಭಗಳ ಹೇಸರು ಹೇಳು. ಶಾಲಾ ಸಮಾರಂಭಗಳಲ್ಲಿ ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯ / ಗೆಳತಿಯರೂಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುವೆ ಹೇಳು. ನಿನಗಿಷ್ಟವಾದ ಒಂದು ಶಾಲಾ ಸಮಾರಂಭದ ವಿವರ ನೀಡು.



ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಣ್ಣಿಸಿ ತಂಬು.





ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ರಂಗೋಲಿಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ಕಲಿ. ಹಿರಿಯರು ರಂಗೋಲಿಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ತುಂಬಿಸುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸು.

ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಾಡುವ ಹಬ್ಬ ಅಥವಾ ಸವಾರಂಭಗಳಿಗೆ ನಿನ್ನ ಶುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರು ಮನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸು, ನೀನೂ ಕಲಿ.



## ಹಿರಿಯರ ಆರ್ಥಕೆ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಯಸ್ಸಾದವರಿಗೆ ನೇರವು ನೀಡುವ ಮನೋಭಾವ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.



ಉತ್ತರ:

- ಅಜ್ಞ ಏಕೆ ಮಲಗಿದ್ದರು?
- ರಾಜು ಅಜ್ಞಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದ?
- ನಿನ್ನ ಅಪ್ಪ, ಅಮೃ, ಅಜ್ಞ, ಅಜ್ಞಿಗೆ ನೀನು ಹೇಗೆ ನೇರವಾಗುವೆ?

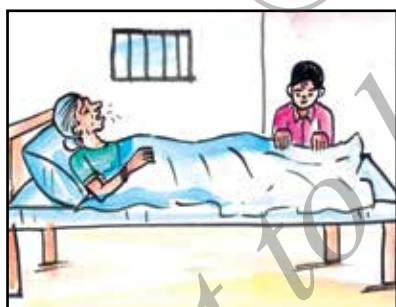
ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು. ಮಕ್ಕಳು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ಹೇಳು.



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು, ಸರಿ ಎನಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ (✓) ಗುರುತನ್ನು, ತಪ್ಪ ಎನಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ (X) ಗುರುತು ಹಾಕು.













ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೀನು ಏನು ಮಾಡುವೆ ಹೇಳು.



### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಹಿರಿಯರ ಕೆಲಸದಿ ಸಹಕಾರ,  
ರೋಗಿಗೆ ಬೇಕು ಉಪಚಾರ;  
ಮಾಡಲು ನೀ ಕಲಿ ಉಪಕಾರ,  
ಬೆಳಿಸಿಕೋ ನೀನು ಮಮಕಾರ.

ನಾವು ಹಿರಿಯನ್ನು ಗೌರವಿಸಬೇಕು. ವಯಸ್ಸಾದವರನ್ನೂ, ಕಾಯಿಲೆಯಾದವರನ್ನೂ  
ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



## ಸಹಾಯ – ಸಹಕಾರ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾರು ಯಾರು, ಯಾವ ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

ಇದು ರಾಮುವಿನ ಮನೆ. ಇಲ್ಲಿ ರಾಮುವಿನ ಅಪ್ಪೆ, ಅಮೃತ, ಅಜ್ಞಿ, ತಂಗಿ ಮತ್ತು ಅಣ್ಣ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.



ಯಾರು, ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ಚೊಟ್ಟಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

- ತೋಟಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಕುವುದು
- ಹೂ ಕೀಳುವುದು
- ಜಡೆ ಹಾಕುವುದು
- ಪುಸ್ತಕ ಜೋಡಿಸುವುದು

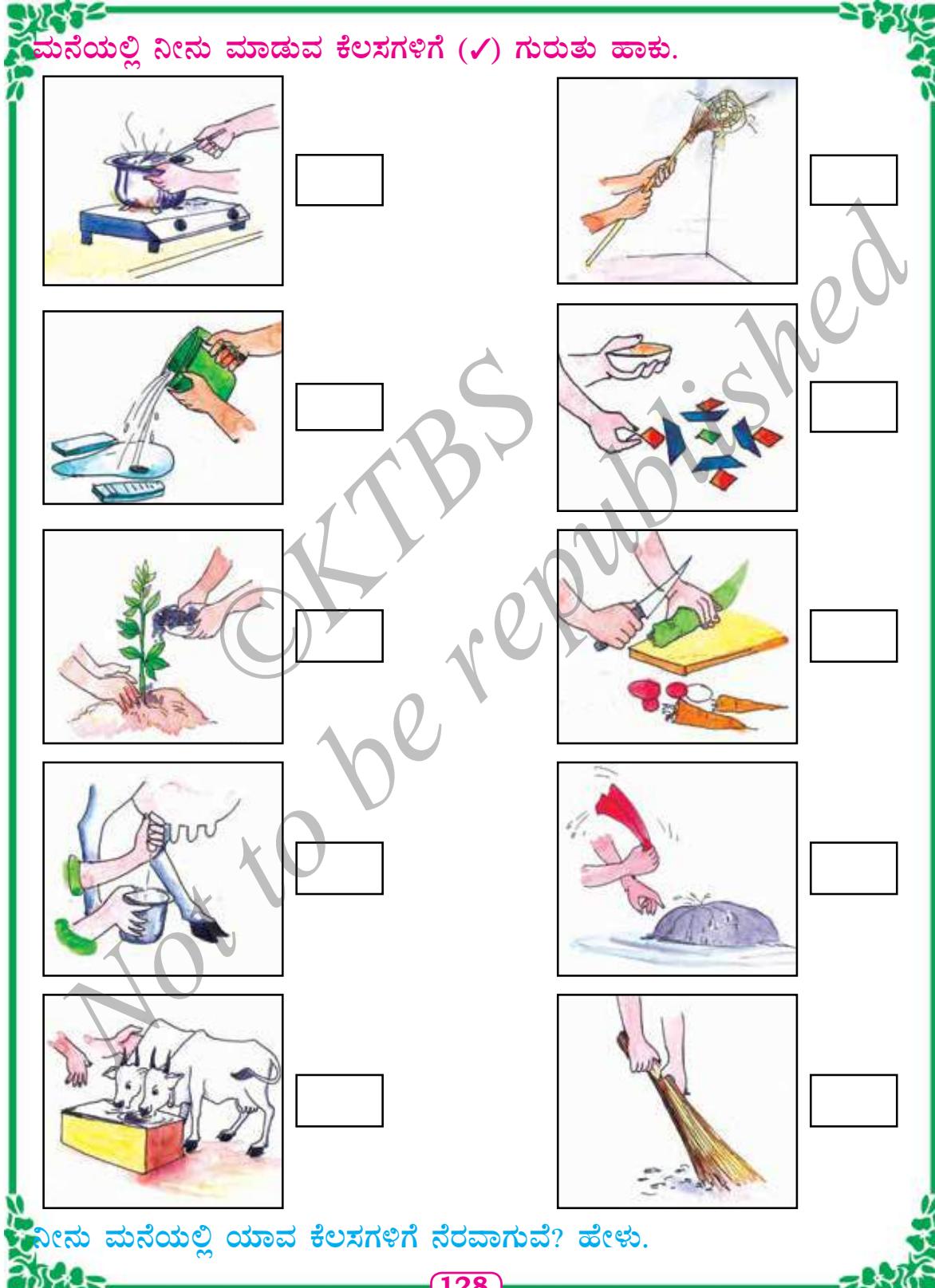

ಬೆಳಗ್ಗೆಯಿಂದ ರಾತ್ರಿಯವರೆಗೆ ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನನಪಿಸಿಕೊ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಹಿಡಿಯಬಹುದು ಯಾವ ಸದಸ್ಯರು ಮಾಡಿದರು ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಳು.

ಇದು ಮುಮ್ಮತಾಳ ಮನೆ. ಇಲ್ಲಿ ಅವಳ ಅಪ್ಪೆ, ಅಮೃ ಹಾಗೂ ಅಣ್ಣಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮುಮ್ಮತಾಳ ಮನೆಯಲ್ಲಾಗುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದೆ.

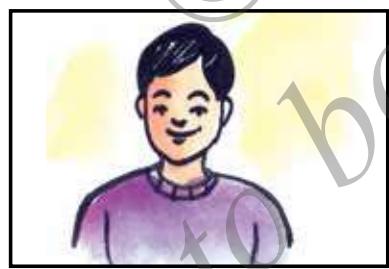


### ಉತ್ತರಿಸು.

- ಮುಮ್ಮತಾಳ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ? ಹೇಳು.
- ಈ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಯಾರು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
- ಈ ಎಲ್ಲ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಒಬ್ಬರೇ ಮಾಡಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ? ಯೋಚಿಸು.
- ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಹೇಳು?
- ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಹೇಳು.



ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸು.



## ಇವುಗಳನ್ನು ಅಭಿನಯಿಸಿ ತೋರಿಸು.

- 1) ಬಾವಿಯಿಂದ ನೀರು ಸೇದುವುದು
- 2) ಗಿಡಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಕುವುದು
- 3) ಕಟ್ಟಿಗೆ ಒಡೆಯುವುದು
- 4) ಪಾತ್ರೆ ತೊಳೆಯುವುದು
- 5) ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆಯುವುದು
- 6) ಕಸ ಗುಡಿಸುವುದು
- 7) ತರಕಾರಿ ಹೆಚ್ಚುವುದು
- 8) ಜಡೆ ಹೆಣೆಯುವುದು

ಹಾಡಿ ನಲಿ

ನಮ್ಮ ಮನೆಯೇ ಮಂದಿರ,  
ನೋಡಲೆಷ್ಟು ಸುಂದರ;  
ಇಲ್ಲಿ ಕೂಡಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ,  
ಬೆಳೆಸಿ ಹೂ ಹಂದರ;  
ಉಳಿಸಿ ಸಮಯ, ಗಳಿಸಿ ಸುಖವ,  
ದೊರಕಿತು ಪ್ರೇಮಾದರ.

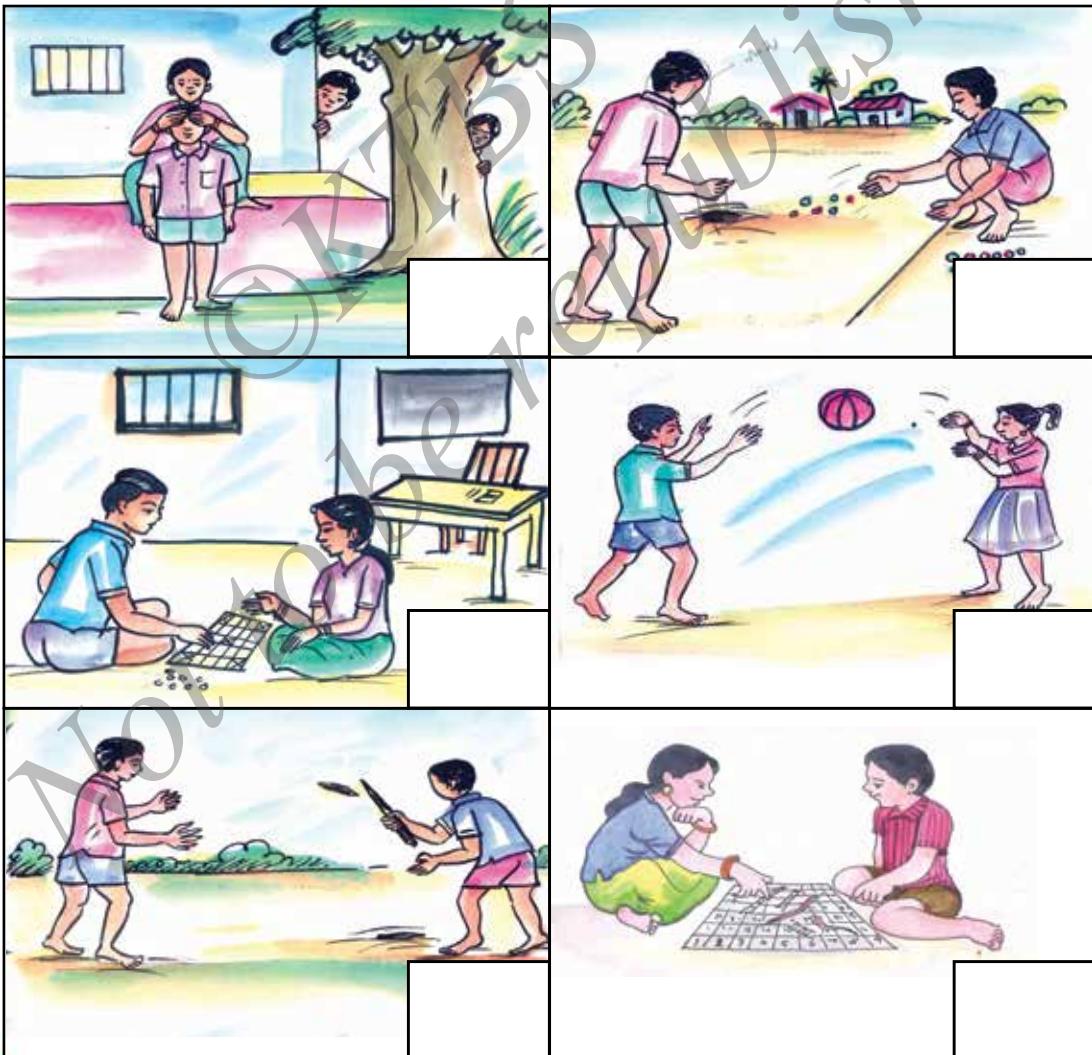


**ಆದಿ ನಲಿ**

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಶಾಲೆಯ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೋರಗೆ ಆಡುವ ಆಟಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವೆ.

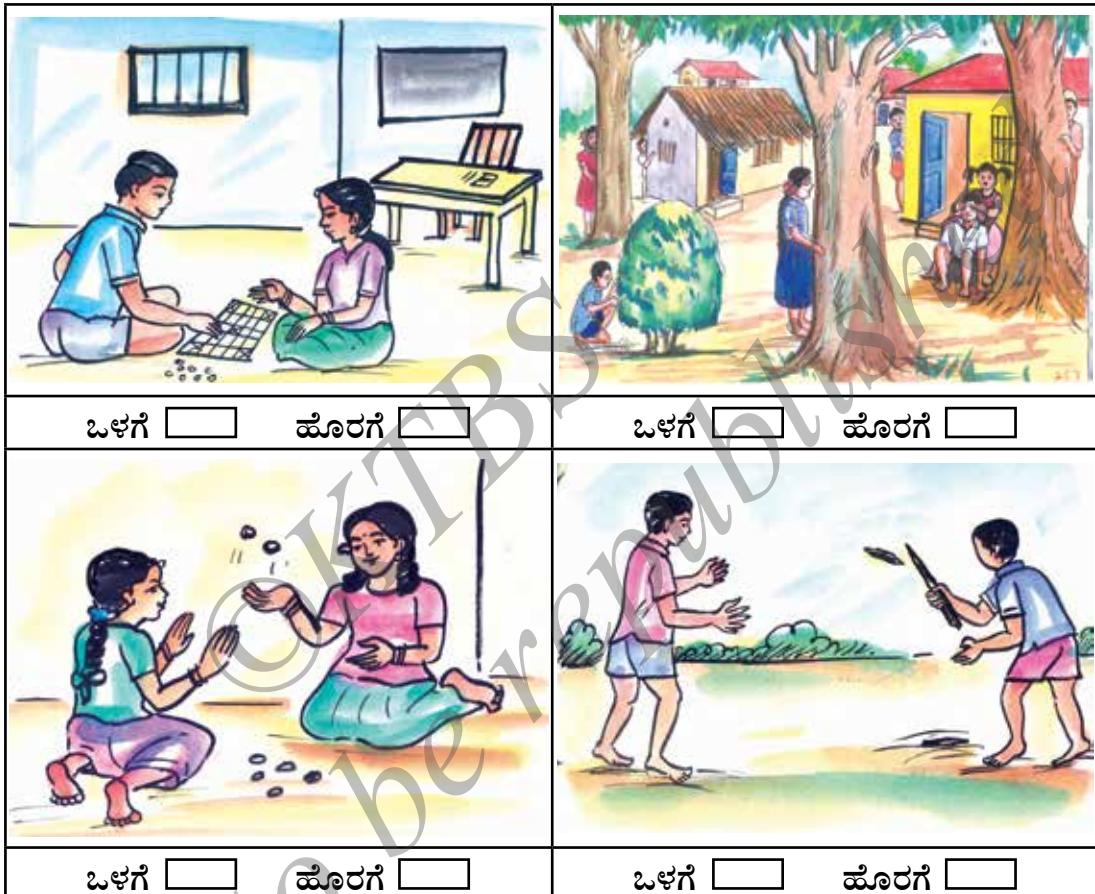
ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ನೀನು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಡುವ ಆಟಗಳಿಗೆ (✓) ಸುರುತು ಹಾಕ.





ಗೆಳೆಯರೊಡನೆ ಸೇರಿ, ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡುವೆ ಹೇಳು.  
ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಆಟಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಈ ಆಟಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಆಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ಕೆಳಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚೋಕದಲ್ಲಿ (✓) ಹಾಕ.



ಇಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿದ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರಗೆ ಅಥವಾ ಒಳಗೆ ಆಡುವ ಆಟಗಳಿಗೆ ಆಯಾ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತು ಹಾಕ.

ಆಟಗಳು	ಒಳಗೆ	ಹೊರಗೆ
ಪಗಡೆಯಾಟ		
ಕೇರಂ		
ಕುಂಟೆ ಬಿಲ್ಲೆ		

ಚೌಕಾಬಾರ		
ಲಗೋರಿ		
ಕ್ರಿಕೆಟ್		
ಹಾವು ಪಣಿಯಾಟ		
ಜೂಟೊಟ		
ಹಗ್ಗದ ಆಟ		
ಬುಗರಿಯಾಟ		
ವಾಲೀಬಾಲ್		
ಕಬಡ್ಡಿ		

ಶಾಲೆಯ ಅಥವಾ ಮನೆಯ ಒಳಗೆ  
ಅಡುವ ಆಟಗಳನ್ನು  
ಒಳಾಂಗಣ ಆಟಗಳು ಎನ್ನುವರು.

ಶಾಲೆಯ ಅಥವಾ ಮನೆಯ ಹೊರಗೆ  
ಅಡುವ ಆಟಗಳನ್ನು  
ಹೊರಾಂಗಣ ಆಟಗಳು ಎನ್ನುವರು.

ಈ ಆಟಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಕೊಟ್ಟಿ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಒಳಾಂಗಣ ಆಟಕ್ಕೆ □ ಮತ್ತು  
ಹೊರಾಂಗಣ ಆಟಕ್ಕೆ △ ಗುರುತಿಸು.



ತು ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡಲು ಬಳಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಕ್ರಿಕೆಟ್

---

---

---

ಲಗೋರಿ

---

---

---

ಚಿನ್ನಿದಾಂಡು

---

---

---

ವಾಲಿಬಾಲ್

---

---

---

ಕಲ್ಲಾಟ

---

---

---

ಹಾವು-ಎಣಿ

---

---

---

ಚೌಕಾಬಾರ

---

---

---

ಗೋಲಿಯಾಟ

---

---

---

ಕೆಬಡ್ಡಿ

---

---

---

ಕಣ್ಣಿಮುಚ್ಚಾಲೆ

---

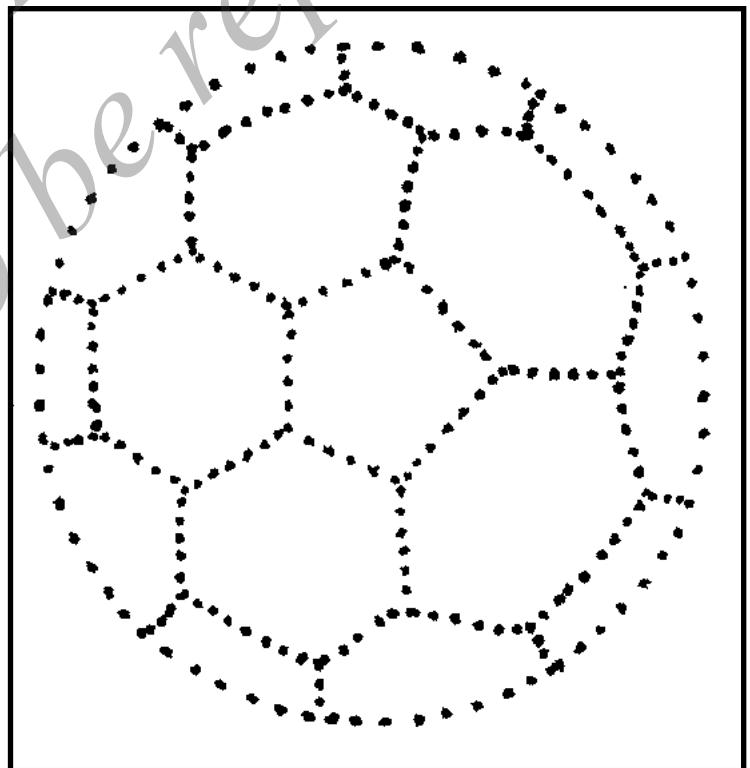
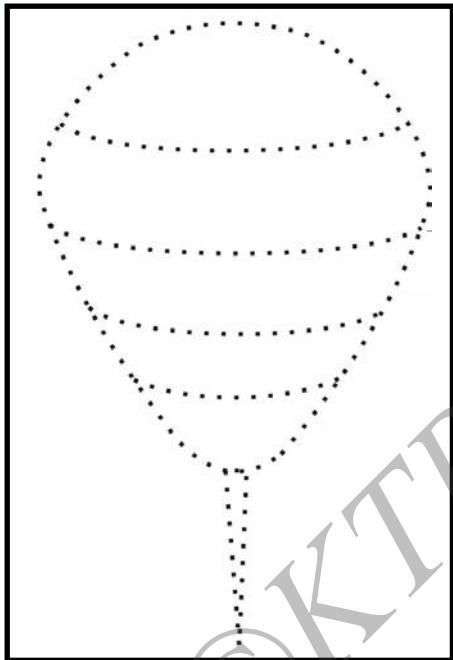
---

---

ಶಾಲೆಯ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯ ಹೊರಗೆ ಆಡುವ ಆಟಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ  
ಮಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಅಂಟಿಸು.

ಶಾಲೆಯ ಒಳಗೆ	ಶಾಲೆಯ ಹೊರಗೆ

పుక్కగళన్న జోడిసు. చిత్రగళగె బణ్ణ వచ్చ.



## ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಆಟದ ಬಗೆಗಳು ನೂರಾರು,  
ಒಳಗೆ ಹೊರಗೆ ಹಲವಾರು.

ಲಗೋರಿ, ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಹೊರಾಂಗಣ,  
ಆಡಲು ಬೇಕು ಮೈದಾನ.

ಕೇರಂ ಆಡಲು ಒಳಾಂಗಣ,  
ಪಗಡೆಗೂ ಸಾಕು ಒಳಾಂಗಣ.

ಗರಗರ ತಿರುಗುವ ಬುಗರಿಯ ಆಟ,  
ಚಟಪಟ ಎಗರಿದೆ ಚಿನ್ನಿಯ ಮಾಟ.

ತಿರುಗುತ ಹಾರುವ ಚೆಂಡಿನ ನೋಟ,  
ಬಗೆ ಬಗೆ ಬಣ್ಣದ ಗೋಲಿಯ ಓಟ.

ಗೆಳೆಯರ ಕೂಡಿ ಆಡುವೆನು,  
ಆಡುತ ಹಾರುತ ನಲಿಯುವೆನು.



## ನಮಗೆ ಇವೂ ಬೇಕು

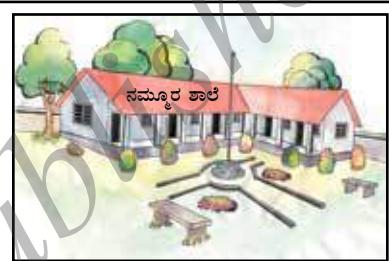
ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ನಿನ್ನ ಆವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ನೀನೇನು ತಿಳಿಯುವೆ?



ನಾನು ಕಲಿಯಲು  
ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವೆ.



ತರಕಾರಿ ತರಲು  
ಮಾರುಕಟ್ಟಿಗೆ  
ಹೋಗುವೆ.



ಅಕ್ಷೇ, ಗೋಧಿ ಬೇಕು,  
ನ್ಯಾಯಬೆಲೆ ಅಂಗಡಿಗೆ  
ಹೋಗುವೆ.

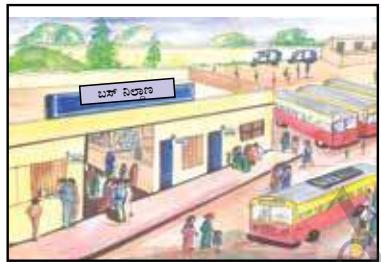


ತುಂಬಾ ನೆಗಡಿ,  
ಆಸ್ಟ್ರೇಗೆ ಹೋಗಿ  
ಟೈಟ್‌ಡಿ ತರುವೆ.



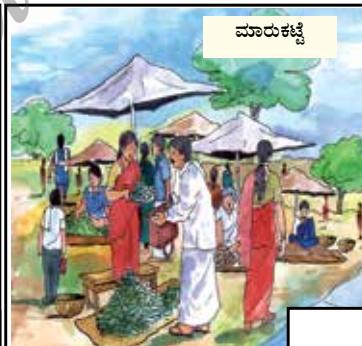


ಉರಿಗೆ ಹೋಗಲು  
ಬಸ್ ನಿಲಾಣಕ್ಕೆ  
ಹೋಗುವೆ.



ಶಾಲೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಆಸ್ತ್ರಾಲ್, ನ್ಯಾಯಚೆಲೆ ಅಂಗಡಿ, ಬಸ್ ನಿಲಾಣ, ಅಂಚೆಕಚೇರಿ,  
ಇವು ನಮ್ಮ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವೇಸುತ್ತವೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡು. ಇವು ನಿನ್ನ ಉರಿನಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಚೋಕದಲ್ಲಿ (✓) ಗುರುತು  
ಹಾಕ.



ಇವು ನಿನಗೆ ಏಕೆ ಬೇಕು? ಹೇಳು.

### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಆಟವ ಆಡಲು ಪಾಠವ ಕಲಿಯಲು,  
ಪಾಠಶಾಲೆಯ ನೀ ಸೇರು;  
ಅಜ್ಞ-ಅಜ್ಞಿಯ ಉರಿಗೆ ಹೋಗಲು,  
ಪೂರ್ಣಪೂರ್ಣ ಬಸ್ಸನು ನೀ ಏರು.

ನೋಡಲು ವಿಧವಿಧ ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣು,  
ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲಿ ಸಾಲದು ಕಣ್ಣು ;  
ಅಂಗಡಿಯಲಿ ಸಿಗುವುದು ಬನ್ನು,  
ಆಸ್ತ್ರೆಯು ಬೇಕು ಮಾಗಲು ಹಣ್ಣು.

ಎಲ್ಲವು ನಮಗೆ, ಇವೆಲ್ಲವೂ ನಮಗೆ,  
ಹಾಳು ಮಾಡಿದರೆ ಇಲ್ಲವು ನಮಗೆ;  
ಎಲ್ಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳು ನಮಗಾಗಿ,  
ಕಾಪಾಡುವ ನಾವು ಚೆನ್ನಾಗಿ.

ಗರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸು.



ಇವಲ್ಲವೂ ನಮಗೆ ಬೇಕು.

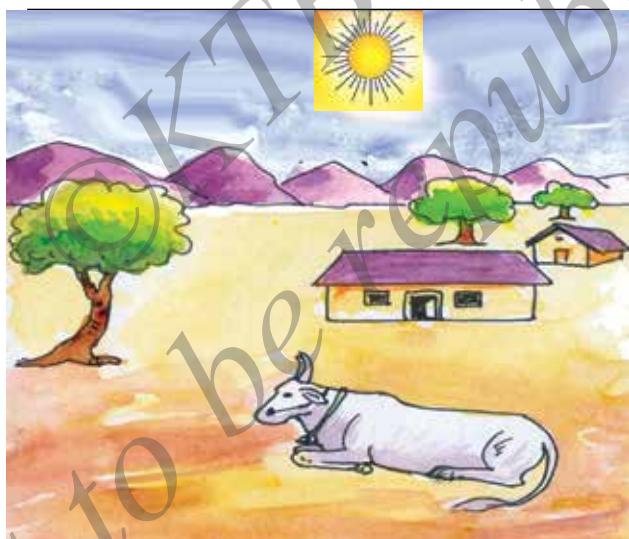


## ಬಾನಂಗಳದಲ್ಲಿ

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ, ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ಏಕೆಂಬ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣುವ ಇವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ಪೂರ್ವ, ಪಶ್ಚಿಮ, ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

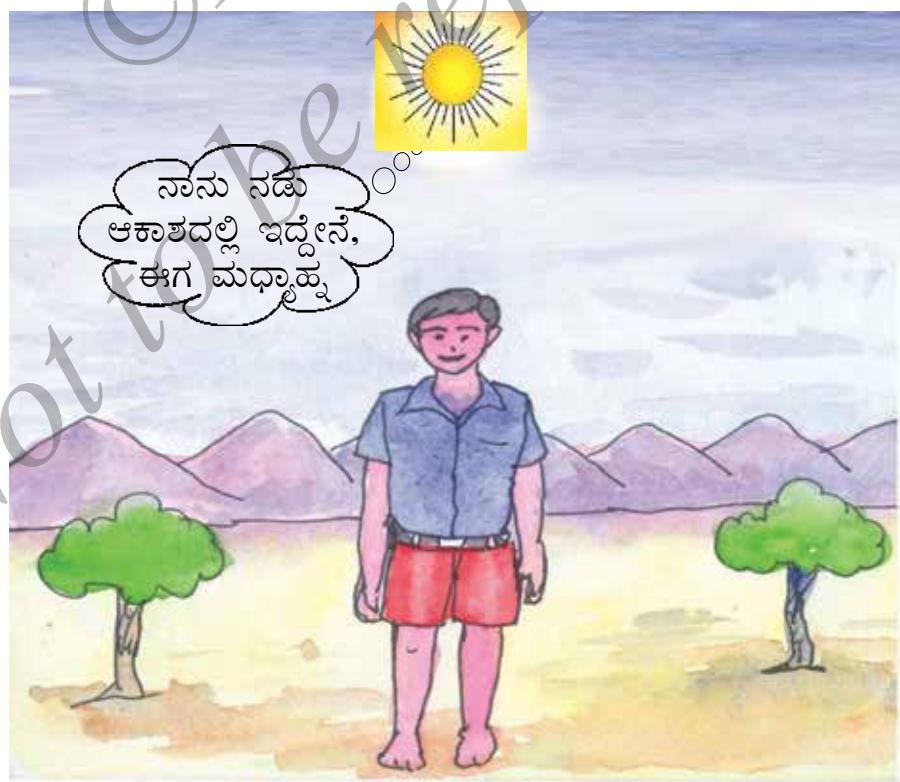
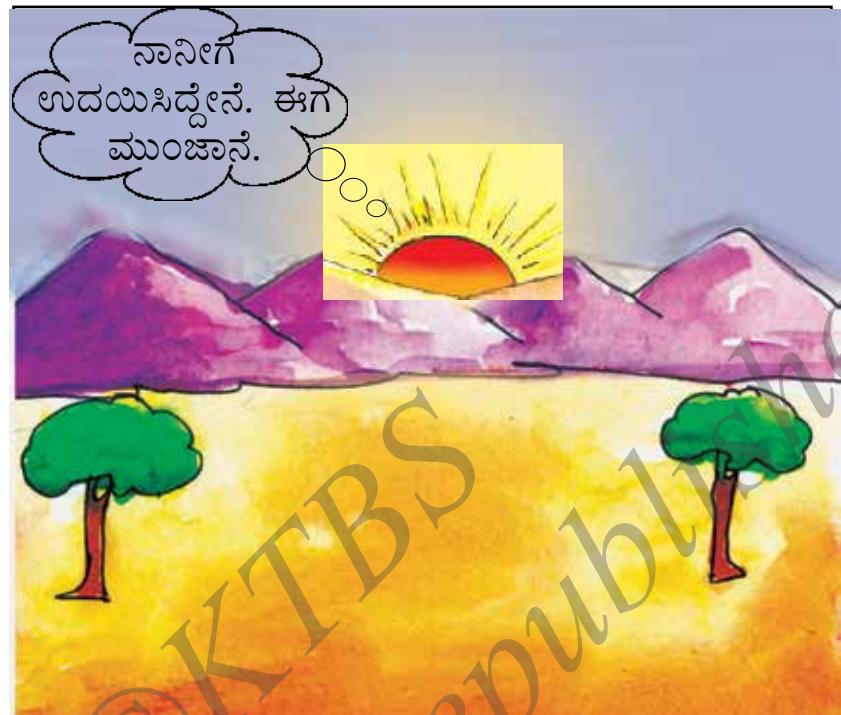
ಈ ಚಿತ್ರ ಗಮನಿಸು. ಈಗ ಯಾವ ಹೊತ್ತು ಹೇಳು?



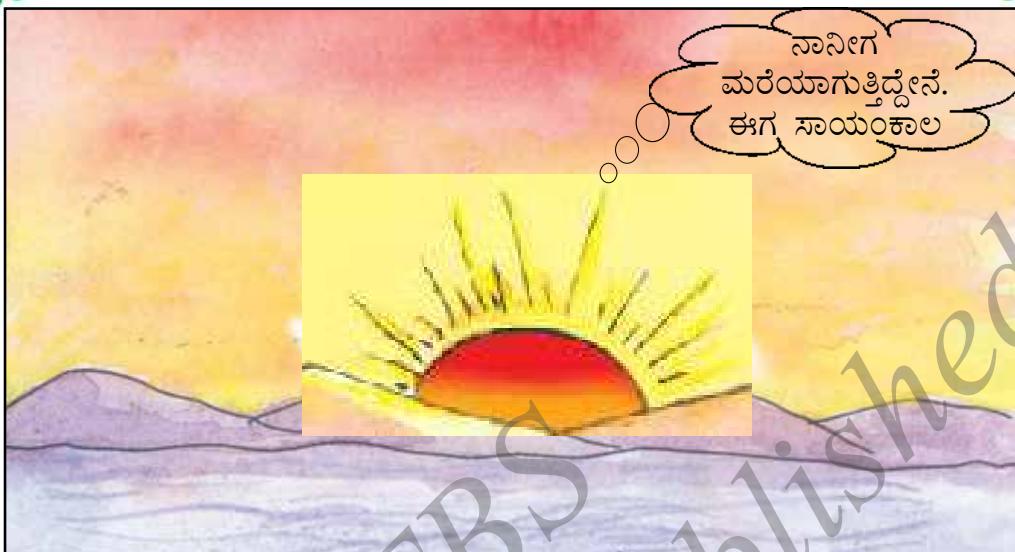
ಹಗಲಿನ ಹೊತ್ತು ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಿನಗೇನು ಕಾಣತ್ತದೆ? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಪುಟಾಣಿ, ನಾನೇ ಸೂರ್ಯ.  
ನಾನು ಹಗಲು ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ  
ಕಾಣಿಸುತ್ತೇನೆ. ನಿಮಗೆಲ್ಲ  
ಬೆಳಕು ನೀಡುತ್ತೇನೆ.

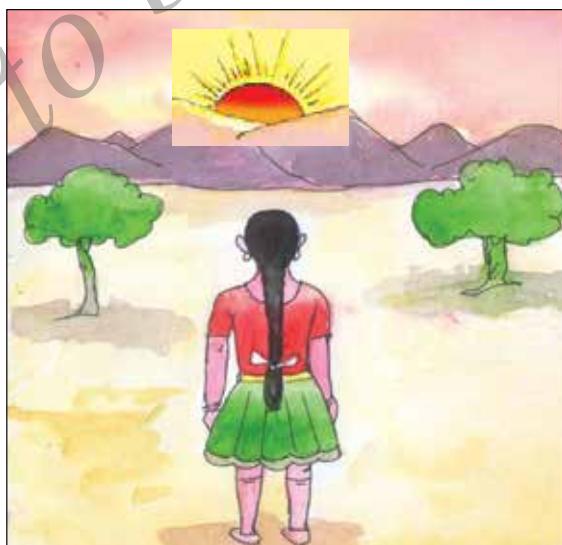




ನಾನೀಗ  
ಮರೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದೇನೆ.  
ಈಗ ಸಾಯಂಕಾಲ



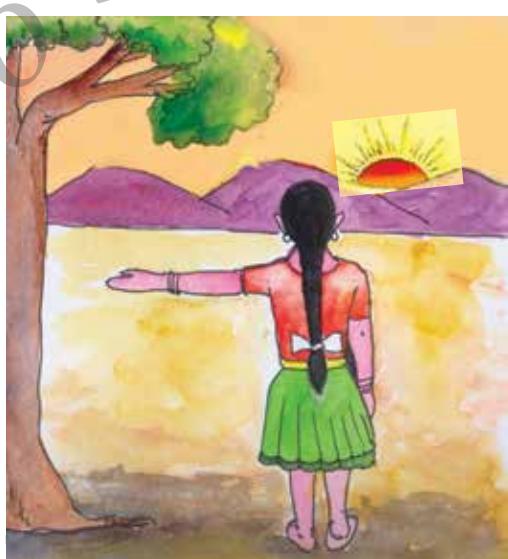
ನಾನು ಉದಯಿಸುವ ಮತ್ತು ಮರೆಯಾಗುವ  
ದಿಕ್ಕುಗಳು ಯಾವುದೆಂದು ನಿನಗೆ ಗೊತ್ತೇ?  
ಈ ಚೆತ್ತುವನ್ನು ನೋಡು, ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ  
ನಾನು ಉದಯಿಸುತ್ತೇನೆ. ರೆಹನಾ ನನಗೆ  
ಎದುರಾಗಿ ನಿಂತು, ನಾನು ಉದಯಿಸುವುದನ್ನು  
ನೋಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ.



ಈಗ ರೆಹನಾಳು ಪಟ್ಟಿಮು ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಬೆಸ್ಸು ವಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನಾನು ಮರೆಯಾಗುವ ದಿಕ್ಕು ಪಟ್ಟಿಮು.



ರೆಹನಾ ಈಗ ತನ್ನ ಎಡಗ್ಗೆಯನ್ನು ಚಾಚಿ ಮರವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮರ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ.



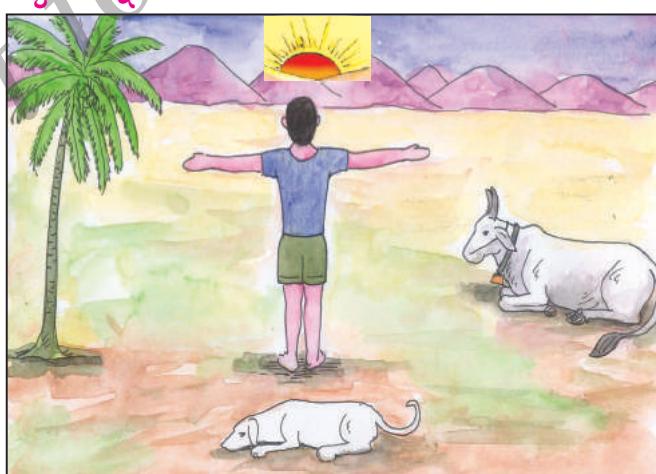


ರೆಹನಾ ಈಗ ತನ್ನ ಬಲಗ್ಯೆಯನ್ನು ಮನೆಯತ್ತು ಚಾಚಿದ್ದಾಳೆ. ಇದೇ ದಕ್ಷಿಣ ದಕ್ಷಾ. ರೆಹನಾಳ ಮನೆ ದಕ್ಷಿಣ ದಕ್ಷಿಣಲ್ಲಿದೆ.



ಪೃಷ್ಟಾನೆ, ನಾನು ಉದಯಿಸುವ ದಕ್ಷಿಂಗೆ ಎದುರಾಗಿ ನಿಂತು ಪೂರ್ವ, ಪಶ್ಚಿಮ, ಉತ್ತರ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ದಕ್ಷಿಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸು.

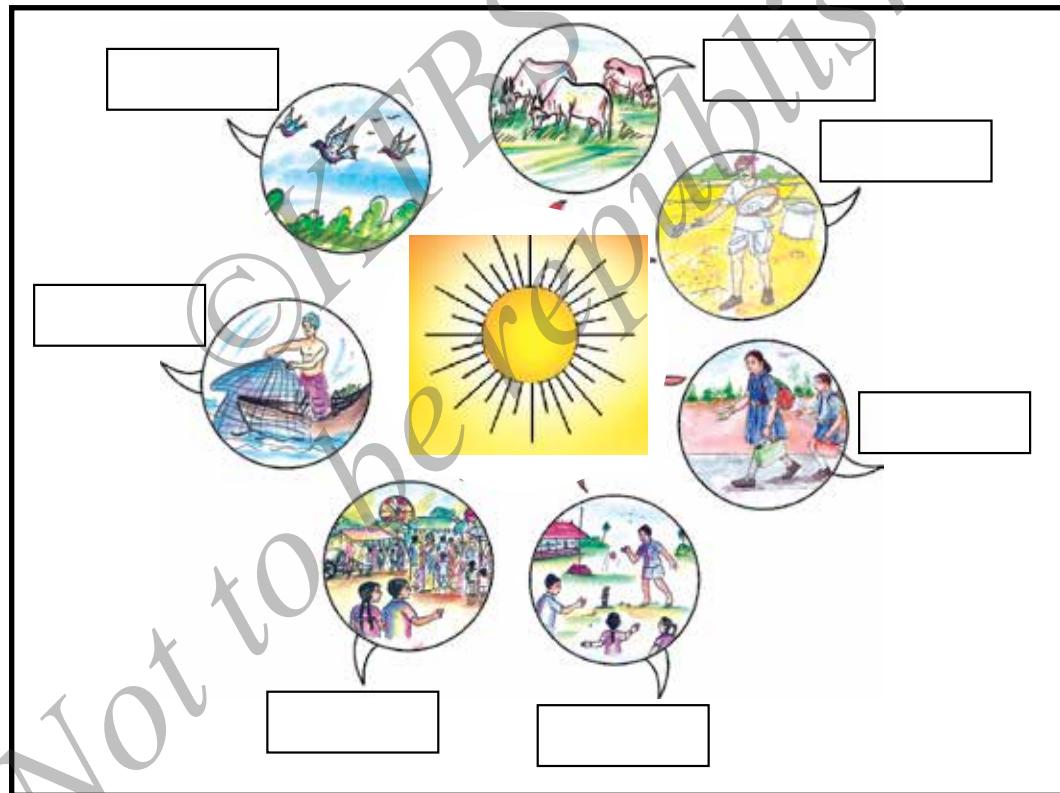
ಪವನ್ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ದಕ್ಷಿಂಗೆ ಎದುರಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಚಿತ್ರ ವೀಕ್ಷಿಸು. ಮುಂದಿನ ಪುಟದಲ್ಲಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸು.



- ತೆಂಗಿನ ಮರ, ಪವನನ \_\_\_\_\_ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದೆ.
- ನಾಯಿ \_\_\_\_\_ ದಿಕ್ಕಿಗಿದೆ.
- ದಷ್ಟಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ \_\_\_\_\_ ಇದೆ.

### ಆಡಿ ನಲಿ

ಗೆಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಮೈದಾನಕ್ಕೆ ಬಾ. ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಎದುರಾಗಿ ನಿಂತುಕೊ. ಉಳಿದ ಮೂರು ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಆಟ ಆಡು. ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದವರು ಗೆದ್ದಂತೆ.



ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರ ನೋಡು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಗಲಿನ ವೇಳೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲವು ಕೆಲಸಗಳಿವು. ಶಿಕ್ಷಕರು ಅಥವಾ ಹಿರಿಯರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಇವು ಯಾವ ಕೆಲಸಗಳು ಎಂಬುದನ್ನು ಅಲ್ಲಿರುವ ಚೋಕಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಹಗಲಿನ ವೇಳೆ ನೀನು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸು.

ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ನೋಡಬೇಡ. ಸೂರ್ಯನನ್ನು ನೋಡಲು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ಕನ್ನಡಕಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ ಶಿಕ್ಷಣಕರ ಅಥವಾ ಹಿರಿಯರ ನೇರವು ಪಡೆದು ನೋಡು.



ನಾನು ಮುಖುಗುವ ಸಮಯವಾಯಿತು,  
ಈಗ ಕತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪುಟಾಣಿ, ಈಗ  
ಆಕಾಶವನ್ನು ನೋಡು.



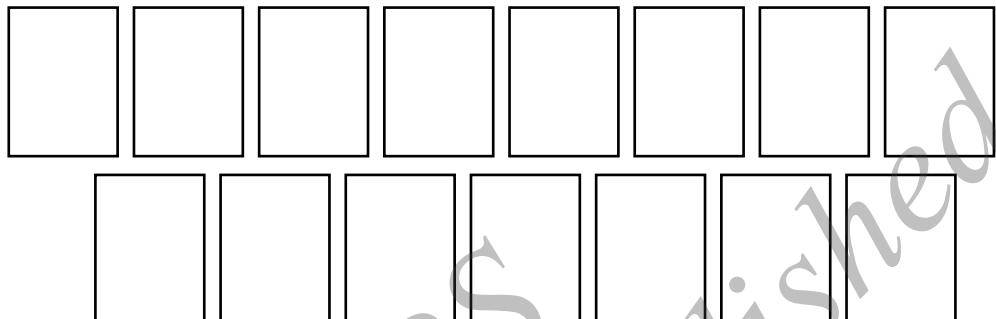
ನಿನಗೆ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲೇನು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ? ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_



ನಾನು ಚಂದ್ರ, ರಾತ್ರಿಯ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಾನು  
ಕಾಣುತ್ತೇನೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನ ರಾತ್ರಿನನ್ನು ಆಕಾರವನ್ನು  
ನೋಡು, ನನ್ನ ಆಕಾರ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ  
ಅಲ್ಲವೇ? ನಾನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಾಣುವ  
ದಿನವೇ ಹುಣ್ಣಿಮೇ. ನಾನು ಕಾಣಿಸೇ ಇರುವ  
ದಿನವೇ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ.

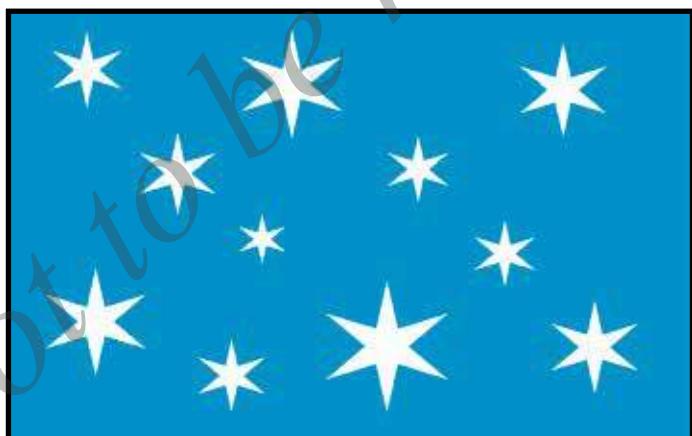
## ಮಾಡಿ ನೋಡು

ಕೆಳಗೆ 15 ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಹುಣಿಮೆ ದಿನದಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆಯವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಆಕಾಶ ನೋಡು. ಚಂದ್ರನ ಆಕಾರವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.



ಹುಣಿಮೆ, ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಬರುತ್ತದೆ? ತಿಳಿದುಕೊ.

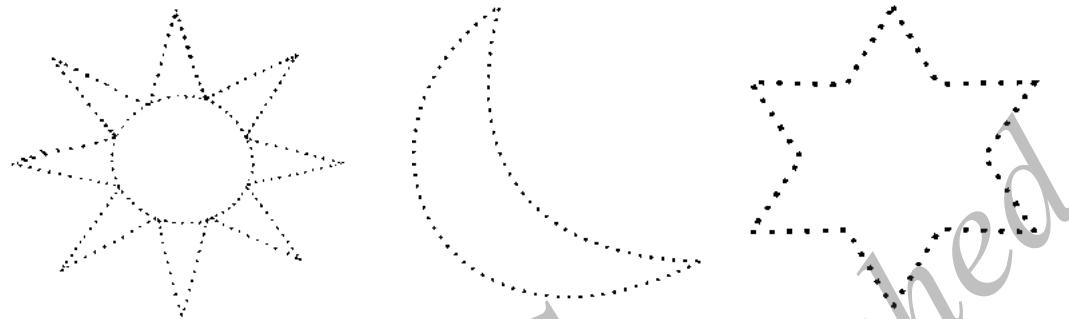
ಪುಟಾರೆ, ರಾತ್ರಿ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ  
ನೀನು ನಮ್ಮನ್ನೂ ಕೂಡ  
ನೋಡಿದ್ದೀಯಲ್ಲವೇ?



ನಾವೇ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು. ರಾತ್ರಿಯ  
ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಾವು  
ಮಿನುಗುತ್ತಿರುತ್ತೇವೆ. ನಮ್ಮನ್ನೂ  
ಎಣಿಸಬಲ್ಲಿಯಾ?



ಚುಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಣ್ಣ ತುಂಬು.



ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಸೂರ್ಯನು ಬಂದನು ಭಾನಿಂದ,  
ಸೂಸಲು ಕಿರಣವು ಮೈಯಿಂದ;  
ಹಕ್ಕಿಗಳು ಹೊರಟವು ಗೂಡಿಂದ,  
ಕೆಲಸವು ಸಾಗಿತು ಭರದಿಂದ.

ಚಂದಮಾಮ ಬಾರೋ,  
ಬೆಳದಿಂಗಳನು ತಾರೋ;  
ಚುಕ್ಕಿಯ ಜತೆಗೆ ಸೇರೋ,  
ಬೆಳಗಿನವರೆಗೂ ಆಡೋ.

ಮುನುಗಲೆ ಮಿನುಗಲೆ ನಕ್ಕತ್ತ,  
ಬಾರೆಲೆ ಬಾರೆಲೆ ನಮ್ಮ ಹತ್ತ;  
ಹೊಳೆಯುವ ನಿನ್ನ ಬೆಳಕಿನಲಿ,  
ಆಡುವೆ ನಾನು ಜಿಗಿಯುತಲಿ.

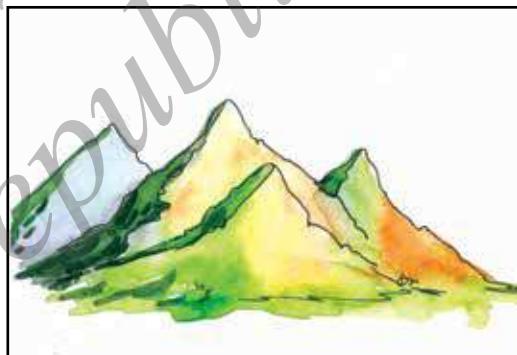
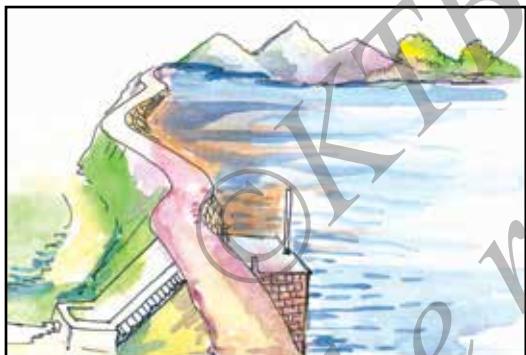


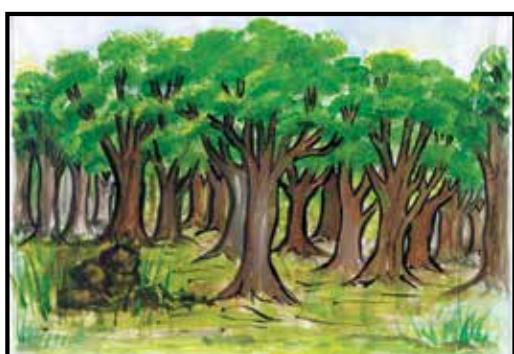
## ಚಂದಮಾರು ನನ್ನರು

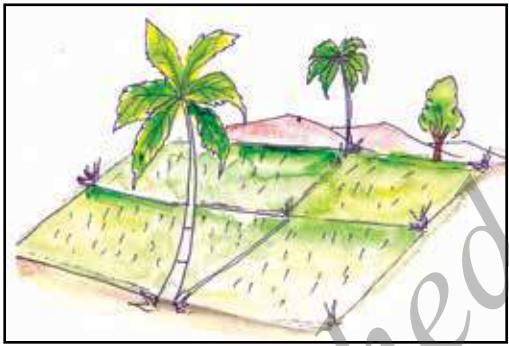
ಈ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ನೀನು,

- ಸ್ಥಳೀಯ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.
- ನಿನ್ನ ಹೋಬಳಿ ಮತ್ತು ತಾಲೂಕನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ.

ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತಿರುವುದನ್ನು ನೇನಪಿಸಿಕೊ. ಚಿತ್ರಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಅವುಗಳ ಕೆಳಗೆ ಹೊಟ್ಟಿರುವ ಚೋಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ.



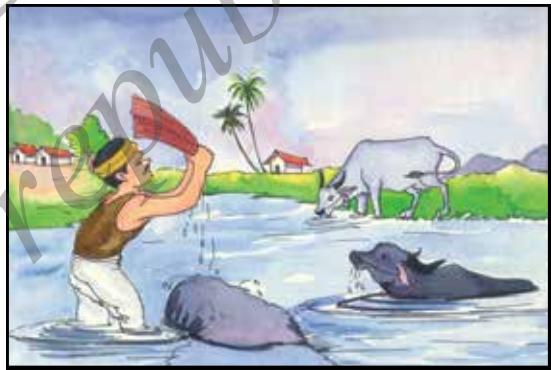





ನಾನು ಯಾರು?

ನಾನು ಅಗಲವಾಗಿ, ಆಳವಾಗಿ  
ಇದ್ದೇನೆ. ನನ್ನನ್ನು ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆಯಲು,  
ವಾಹನ ತೊಳೆಯಲು, ದನಕರುಗಳ  
ಮೃತ್ಯು ತೊಳೆಯಲು, ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಮತ್ತು  
ನಾನಾ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

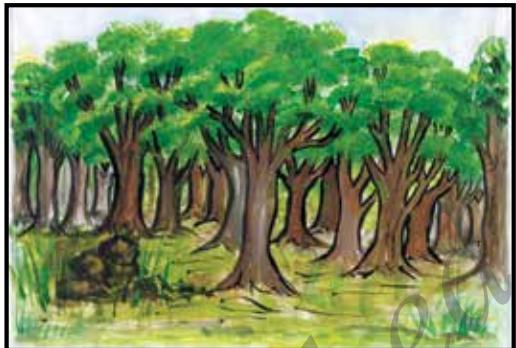
ನಾನು ಯಾರು?



ನಿನ್ನ ಉರಿನಲ್ಲಿ ಕರೆ ಇದ್ದರೆ ಹಿರಿಯರ ಜೊತೆ ಭೇಟಿ ಕೊಡು. ಅಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ  
ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.

ನಿನ್ನ ಉರಿನ ಕರೆಯ ನೀರು ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಗಮನಿಸು. ಈ ನೀರನ್ನು  
ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿಡಲು ಏನು ಮಾಡುವೆ? ಹೇಳು.

ನನ್ನ ಬಣ್ಣ ಹಸಿರು. ಅನೇಕ ರೀತಿಯ ಮರ ಗಿಡಗಳು, ಪ್ರಾಣಿ-ಪಕ್ಷಿಗಳು ನನ್ನಲ್ಲಿವೆ. ತಂಪಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ನಾನು ಕೊಡುತ್ತೇನೆ. ನಾನು ಯಾರು?



ನಿನ್ನ ಉರಿನ ಸಮೀಪ ಕಾಡು ಇದ್ದರೆ ಅಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿ-ಪಕ್ಷಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹಿರಿಯರಿಂದ ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊ. ಕಾಡಿನ ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಡಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ? ಗಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಚಚ್ಚಿಸು.

ಎಲ್ಲೆಲ್ಲೂ ನೀರಿನ ರಾಶಿ. ಆದರೆ ಉಪ್ಪು ನೀರು ನನ್ನದು. ನನ್ನ ತೀರದಲ್ಲಿ ಮರಳಿನ ರಾಶಿಯೇ ಇದೆ. ಹಡಗುಗಳು ನನ್ನ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಮೀನುಗಾರರು ಮೀನು ಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ.

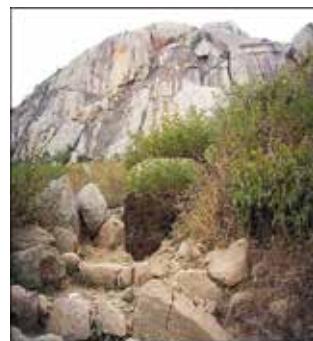
ನಾನು ಯಾರು?



ನಿನ್ನ ಉರಿನ ಸಮೀಪ ಸಮುದ್ರ ತೀರವಿದ್ದರೆ ಹಿರಿಯರ ಜೊತೆಗೆ ಹೋಗಿ ಅಲ್ಲಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು.

ನಾನು ಎತ್ತರವಾಗಿರುವೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕಲ್ಲುಬಂಡೆಗಳೂ ನನ್ನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ನನ್ನ ಮೇಲೆ ಮರಗಿಡಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

ನಾನು ಯಾರು?



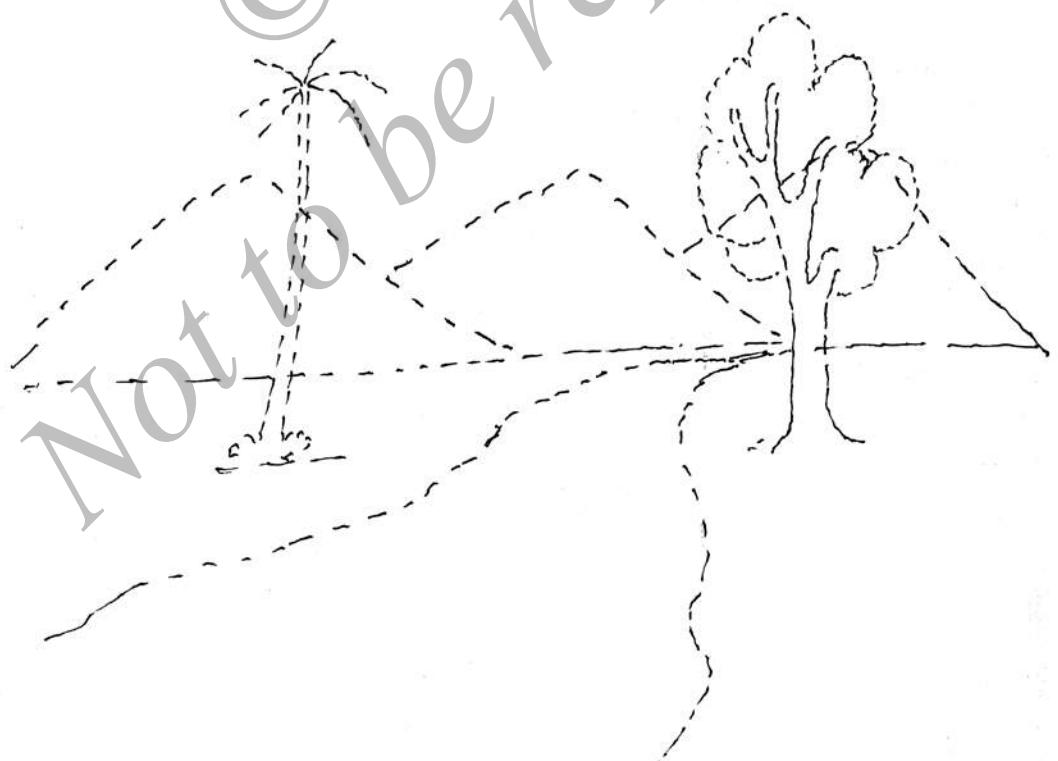
ನಿನ್ನ ಉರಿನ ಬಳಿ ಬೆಟ್ಟ ಗುಡ್ಡಗಳಿಧ್ಯಾರೆ ಹಿರಿಯರು ಹಾಗೂ ಗೆಳೆಯರೊಡನೆ ಹೊರ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗು. ಅವುಗಳ ಆಕಾರವನ್ನು ಗಮನಿಸು. ಅಲ್ಲಿ ಕಾಲುವ ವಸ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡು.

ಜುಳು ಜುಳು ಎಂದು ನಾನು ಹರಿಯುವೆ.  
ಹುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಇತರ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ  
ನಾನು ಬೇಕು. ಹಲವು ಸಸ್ಯಗಳು ನನ್ನಲ್ಲಿ  
ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಹಲವಾರು ಪ್ರಾಣಿಗಳೂ  
ನನ್ನಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿವೆ.

ನಾನು ಯಾರು?



ಚುಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಣ್ಣ ತುಂಬು.



### ಅಟ ಅಡು.

ಈ ಅಕ್ಷರ ಬಂಧದಲ್ಲಿ ನಿನ್ನ ಸುತ್ತು ಮುತ್ತಲೂ ಕಂಡುಬರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಇವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ವೃತ್ತ ಹಾಕು. ಆನಂತರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆ. ಒಂದು ಮಾದರಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ದ್ರ	ಸ	ಪ	ಷ	ಗ	ಂ	ಪ	ಮಾ
ಅ	ಆ	ಯ	ಂ	ಮೋ	ಡ	ಯ	ಬೈ
ಣ	ಬಿ	ನ	ವ	ದಿ	ಜೈ	ಲಿ	ಶ
ಕ	ರ	ದಿ	ಬ	ಕ್ಕು	ಗ	ದ್ದೆ	ಬೆ
ಬ	ದ	ಳಿ	ಮ	ತ	ಹಾ	ಹ	ಟ್ಟ
ನ	ಲ	ಡ	ರ	ಳ	ಡು	ಮು	ಗು
ಮ	ಹೋ	ಬಿ	ಗಿ	ಬಿ	ಮ	ನೋ	ಡ್ಡ
ನ	ಲ	ಚ	ಡ	ರೆ	ಕೆ	ಜೇ	ಮಾ
ಸ	ಮು	ದ್ರು	ಎ	ಂ	ಂ	ಗಾ	ಲ

ಮಾದರಿ : ಸಮುದ್ರ

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

## ಹಾಡಿ ನಲಿ

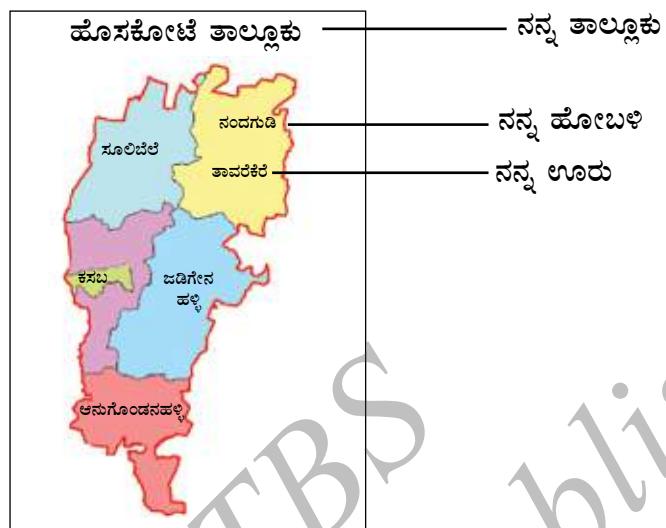
ಬನ್ನಿರಣ್ಣ ಬನ್ನಿರಕ್ಕೆ,  
ಉಂಟು ನೋಡ ಬರುವೆವು;  
ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ಇರುವುದನ್ನು,  
ನೋಡಿ ಕೇಳಿ ತಿಳಿವೆವು.

ಬೆಟ್ಟೆ ಗುಡ್ಡ ಕಾಡು ಮೇಡು,  
ನಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಇರುವೆವು;  
ಮರ ಗಿಡ ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಾಣಿ,  
ಅದರಲ್ಲಿವೆ ಬಲ್ಲಿವು.

ಕರೆ ಕುಂಟೆ ನದಿಗಳು,  
ನಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಇರುವೆವು;  
ಸಮುದ್ರವೆ ಹಿರಿಯಣ್ಣ,  
ತಿಳಿಯಬೇಕು ಎಲ್ಲರು.

ನಿನ್ನ ಉರಿನ ಸುತ್ತ ಬೆಟ್ಟೆ ಗುಡ್ಡಗಳು, ಕರೆ ನದಿಗಳು ಇವೆಯೇ? ಇದ್ದರೆ ಅವು ಎಲ್ಲಿವೆ ಎನ್ನುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯ/ಗೆಳತಿಯರ ಜೊತೆಗೆ ಮಾತನಾಡು. ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊ.

ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರ ಗಮನಿಸು. ಸಿಂಚನಾ ತನ್ನ ಉರಿನ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ.



### ಉತ್ತರಿಸು

- ನನ್ನ ಉರಿನ ಹೆಸರನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ
- ನನ್ನ ಉರು ಯಾವ ಹೋಬಳಿಗೆ ಸೇರಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಾಯದಿಂದ ತಿಳಿದು, ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.
- ನನ್ನ ಉರು ಯಾವ ತಾಲ್ಲೂಕಿಗೆ ಸೇರಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಅಥವಾ ಹಿರಿಯರಿಂದ ತಿಳಿದು, ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ.

### ಹಾಡಿ ನಲಿ

ಉರು ಉರು ನನ್ನ ಉರು  
ಯಾವ ಉರು ನಿನ್ನ ಉರು ?  
ನನ್ನ ಉರು \_\_\_\_\_

ಹೋಬಳಿ ಹೋಬಳಿ ನನ್ನ ಹೋಬಳಿ  
ಯಾವ ಹೋಬಳಿ ನಿನ್ನ ಹೋಬಳಿ ?  
ನನ್ನ ಹೋಬಳಿ \_\_\_\_\_

ಇದೇ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೂ ಹಾಡನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಗೆಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ರಾಗವಾಗಿ ಹೇಳು.

