



ಯರೀಕಾ ವಿಜ್ಞಾನೋತ್ಸವ 2022/23 ಎಲ್.ಪಿ ವಿಭಾಗ

ಕೇರಳ ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ1 ಮರಗಳನ್ನು ಓದೋಣ



ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ. ಯಾರೆಲ್ಲಾ ಮರವನ್ನು ಆಶಯಿಸಿ ಜೀವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ವಾಸಿಸುವವರ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದೀರಾ? ಅವರ ಮನಸ್ಸಿನ ಆಲೋಚನೆಗಳು ಏನೆಲ್ಲಾ ಆಗಿರಬಹುದು? ಅವರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು ಏನಾಗಿರಬಹುದು? ಮುಂದೇನು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು? ನಿಮಗೆ ಇದನ್ನೆಲ್ಲಾ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆಯೇ?

ಇದರ ಮುಂದುವರಿಕೆಯಾಗಿ ಒಂದು ಚಿತ್ರಕಥೆಯಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಬರೆಯಬಹುದೇ?

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ 2 ನನ್ನ ಮಗು ಚಿನ್ನದ ಮಗು

ಈ ವಿಡಿಯೋ ನೋಡಿರಿ (ಲಿಂಕ್ ನೀಡಬೇಕು) ನೀವು ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನೆಲ್ಲ ನೋಡಿರುವಿರಿ? ಒಂದು ಕಾಗೆಯನ್ನು ಕಂಡಿರಲ್ಲವೇ? ಮೂರು ಮರಿಗಳು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬಾಯಿ ತೆರೆದು ಕಾಯುತ್ತಿವೆ. ಅದು ಕಾಗೆಯ ಮರಿಗಳೇ? ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಎರಡು ಮರಿಗಳು ಇವೆ. ಮತ್ತೊಂದರ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಬೊಟ್ಟುಗಳಿವೆ. ಇದು ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಯ ಮರಿಯೆಂದು ನಿಮಗೆ ಊಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ?

ಕೋಗಿಲೆಯು ಕಾಗೆಯ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಡುವುದು ಎಂದು ಕೇಳಿರುವಿರಲ್ಲವೇ? ಈ ರೀತಿ ಇವುಗಳು ಕಾಗೆಯ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಟ್ಟು ಬಿರಿದು ಬಂದ ಮೂರು ಕೋಗಿಲೆಯ ಮರಿಗಳಾಗಿವೆ. ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣವಿರುವುದು ಗಂಡು ಕೋಗಿಲೆಯ ಮರಿಯೂ ಬೊಟ್ಟುಗಳಿರುವುದು ಹೆಣ್ಣು ಕೋಗಿಲೆಯ ಮರಿಯೂ ಆಗಿದೆ.

ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬಾಯಿ ತೆರೆದು ಕಾದಿರುವ ಕೋಗಿಲೆಯ ಮರಿಗಳನ್ನು ಕಾಣುವಾಗ ಕಾಗೆಯ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಏನೆಲ್ಲಾ ಆಲೋಚನೆಗಳು ಬಂದಿರಬಹುದು? ಬರೆದು ನೋಡಿರಿ.

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ 3 ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬಂದರೆ

ಅಗೆದು ಉರುಳಿಸಿದ ಬೆಟ್ಟಗಳೆಲ್ಲವೂ
ಧೂಳಾಗಿ ಮರಳಿ ಬಂದರೆ

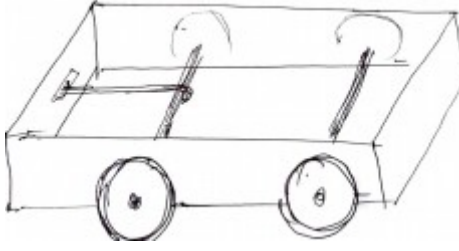
ಏಪ್ರಿಲ್ 2022 ರ ಯುರೀಕಾ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪೂರ್ಣ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಓದಿ ನೋಡಿರಿ(ಲಿಂಕ್ ನೀಡಬೇಕು). ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿಯ ಅನೇಕ ದೃಶ್ಯಗಳು ಇಂದು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಜಲಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ಕಣ್ಮರೆಯಾದವುಗಳು ಎಂದಾದರೂ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬರಬೇಕೆತ್ತು ಎಂದು ಕವಿ ಅಶಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಇನ್ನೇನಲ್ಲಾ ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗಿವೆ? ಬರೆಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿರಿ.ಕಥೆ,ಕವಿತೆ ,ಸಂಭಾಷಣೆ.....ಹೀಗೆ ಯಾವುದೇ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದರೂ ಬರೆಯಬಹುದು.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ 1 ನೆರಳು ಚಿತ್ರ

ಕೆಳಗಿನ ನೀಡಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ನೆರಳುಗಳನ್ನು ಗೋಡೆ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವಂತೆ ಮಾಡಿರಿ. ಟಾರ್ಚ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗ , ಬದಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಬೆಳಕನ್ನು ಹಾಯಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ನೆರಳುಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ನೀವು ನೋಡಿದ ನೆರಳುಗಳ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿರಿ. ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ನಿಮ್ಮ ನಿಗಮನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಸ್ತುವಿನ ಹೆಸರು	ಟಾರ್ಚ್ ಹಾಯಿಸಬೇಕಾದುದು		
		ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ	ಎಡಭಾಗದಿಂದ	ಬಲಭಾಗದಿಂದ
1	ದುಂಡಗಿನ ಪ್ಲೇಟ್			
2	ಬಳೆ			
3	ಚೆಂಡು			
4	ನೋಟು ಪುಸ್ತಕ			
5	ಸಣ್ಣ ಕಲ್ಲು			



ಚಿತ್ರ 2

ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ರಬ್ಬರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ನ್ನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಬೇಕು. ಮತ್ತುಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಒಂದನೆಯ ಜೋಡಿ ಚಕ್ರದ ಆಕ್ಸಲ್ ಗೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಬೇಕು. ಚಕ್ರವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ತಿರುಗಿಸುವಾಗ ರಬ್ಬರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಆಕ್ಸಲ್ ಗೆ ಸುತ್ತಬೇಕು. ಬಿಟ್ಟಾಗ ಮೊದಲಿನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಲೂ ಬೇಕು.

ಗಾಡಿಯನ್ನು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದು ಚಕ್ರವನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿದಾಗ ರಬ್ಬರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಆಕ್ಸಲ್ ಗೆ ಸುತ್ತುವುದಿಲ್ಲವೇ ? ?
ಗಾಡಿಯನ್ನು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟರೆ ಚಕ್ರ ತಿರುಗಿ ಗಾಡಿ ಓಡುತ್ತದೆ.

ಚಿತ್ರ 3

ತಯಾರಿಸಿದ ಗಾಡಿಯ ಮೇಲೆ ಮೊದಲೇ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಬೆಕ್ಕಿನ ಮರಿಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಅಂಟಿಸಿರಿ. ಓಡುವ ಬೆಕ್ಕಿನ ಮರಿ ತಯಾರಾಯಿತು. ಇನ್ನೂ ತುಂಬಾ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ? ಕಂಡುಹಿಡಿದುದನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



ನಿರ್ಮಾಣ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ 3 ಬರದಿಂದ ನೀರಿನ ಸಮೃದ್ಧಿಗೆ

ಏಪ್ರಿಲ್ 2020 ರ ಯುರೀಕಾ ಮೊದಲ ಸಂಚಿಕೆಯ 'ಬರದಿಂದ ನೀರಿನ ಸಮೃದ್ಧಿಗೆ' ಎಂಬ ಆಟವನ್ನು ಆಡಿದ್ದೀರಾ ? ಇದು ನಮ್ಮ ಹಾವು ಮತ್ತು ಏಣಿಯ ಆಟವೇ ಆಗಿದೆ.

ಅದರ ನಿಯಮಗಳು ಮುಖ್ಯ. ಮಾಡಬಾರದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಕೋಣೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ ನೀವು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗಬೇಕು. ನೀವು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಕೋಣೆಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿದರೆ ನೀವು ಮುಂದಿನ ಕೋಣೆಗೆ ಹೋಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಬರಗಾಲದಿಂದ ನೀರಿನ ಸಮೃದ್ಧಿಗೆ ಮೊದಲು ತಲುಪಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಗೆಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಇದು ಆಟ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೆ ಇಂತಹ ಒಂದು ಆಟವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಬಹುದೇ ? ಆಟದ ಬೋಡನ್ನು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ಚಿತ್ರಿಸಿ ಅಲಂಕರಿಸಬೇಕು. ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಬೇಕು.

