

**ಶ್ರೀ ಆರ್.ಟಿ.ದೇಸಾಯಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಶಾಲೆ ನೀರಬೂದಿಹಾಳ ತಾ: ಬಾದಾಮಿ ಜಿ: ಬಾಗಲಕೋಟೆ**  
**2022-23 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಉಪಕ್ರಮ ಪೂರ್ವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಜೂನ್ 1 ರಿಂದ**

ತರಗತಿ : 8ನೇ & 9ನೇ

ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ

ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರು:

ಕ್ರಮ	ದಿನಾಂಕ	ವಾರ	6 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಉಪಕ್ರಮದ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:
1	01-06-22	Wednesday	❖ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯುವುದು, ಆಹಾರದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
2	02-06-22	Thursday	❖ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆ (ಪರಿಸರ ಭೇಟಿ) ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಆರಿಯುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ದಾಖಲಿಸಲು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
3	03-06-22	Friday	❖ ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು. ಸರಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಲೋಹ/ಅಲೋಹಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4	04-06-22	Saturday	❖ ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಗುಂಪುವಾರು ಪ್ರಸ್ತುತಿಪಡಿಸಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮನದಟ್ಟು ಮಾಡಿಸುವುದು.
5	05-06-22	Sunday	-

ಕ್ರ.ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ವಾರ	6 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಉಪಕ್ರಮದ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:
6	06-06-22	Monday	❖ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆ, ಸೃಜನಶೀಲತೆಯನ್ನು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವುದು.
7	07-06-22	Tuesday	❖ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸುವುದು.
8	08-06-22	Wednesday	❖ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಕೃತಕ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪ್ರಭಾವಗಳ ಕುರಿತು ಅವಲೋಕನ ಹಾಗೂ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವಂತಹ ಹಾನಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಗತ್ಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಲು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.
9	09-06-22	Thursday	❖ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಜೀವಿ ಪ್ರಪಂಚದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ವಾತಾವರಣದ ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.

ಕ್ರ.ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ವಾರ	6 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಉಪಕ್ರಮದ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:
10	10-06-22	Friday	❖ 'ಶು ತ್ವದ ಮಹತ್ವ' ಕುರಿತು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಅರಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ನಾಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಇತರರಲ್ಲಿ ಶುಚಿತ್ವದ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು.
11	11-06-22	Saturday	❖ ಶಾಲೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ವಿಂಗಡನೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ ಕುರಿತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾದ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.
12	12-06-22	Sunday	
13	13-06-22	Monday	❖ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳ ಪರಿಚಯ ಹಾಗೂ ಸರಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪದಬಂಧ, ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ, ಇಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮೂಡಿಸುವುದು.
14	14-06-22	Tuesday	❖ ಆಯಾ ತರಗತಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸೌರಮಂಡಲದ ಪರಿಚಯವನ್ನು ವೀಡಿಯೋ, ನಾಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸೌರಮಂಡಲದ ಪರಿಚಯವನ್ನು ಪಾತ್ರದ ಮೂಲಕ ಮೂಡಿಸುವುದು.

ಕ್ರ.ಸಂ	ದಿನಾಂಕ	ವಾರ	6 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಉಪಕ್ರಮದ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:
15	15-06-22	Wednesday	❖ ಸರಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆ, ಸೃಜನಶೀಲತೆಯನ್ನು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
16	16-06-22	Thursday	❖ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂಶೋಧನ ಕೊಡುಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸುವುದು. ನಂತರ ಇತರ ಗುಂಪುಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಷಯ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
17	17-06-22	Friday	
18	18-06-22	Saturday	
19	19-06-22	Sunday	

ಕ್ರಮ	ದಿನಾಂಕ	ವಾರ	6 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಉಪಕ್ರಮದ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:
20	20-06-22	Monday	