

## ವಾರ್ಷಿಕ ಪಾಠ ಹಂಚಿಕೆ (ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ) 2021-22

**ವಿಷಯ : ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ**

**ತರಗತಿ : 5**

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಫಾಟಕದ ಹೆಸರು	ಸಾಮಾನ್ಯಗಳು/ಕಲೀಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೋಣಿಗೊಂಡಿದೆಯೆ?	ಪೋಣಿಗೊಳಿಸಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ	ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
ಜೂಲೈ		ಸೇತುಬಂಧ	ಮೂರ್ವ ಪರಿಣ್ಯಾಸ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಪರಿಹಾರ ಚೋಧನೆ, ವಿವಿಧ ಮೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ							
ಆಗಸ್ಟ್		1. ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	*ಜೀವಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ. *ಸಸ್ಯದ ಆರ್ಥ ತಯಾರಿಕೆಯ ಕ್ರಮ, ಜೀವನ ಜಕ್ಕ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ. *ಆರ್ಥ ಸೇವನೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವಿಂಗಡಿಸುವೆ. *ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಯುವೆ.							
		2. ಕುಟುಂಬ	*ಕುಟುಂಬದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿಯುವೆ. *ವರಂತ್ಯಕ್ಕದ ಮೂಲಕ ನಿನ್ನ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವೆ. *ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸುವೆ. *ಪಿಭಕ್ತ & ಅಪಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯ್ಯಾಸಿಕೆಲಳ್ಳುವೆ.							
		3. ಸಮುದಾಯ	*ಸಮುದಾಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳು & ವಿಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವೆ. *ಗಾವು ಸಮುದಾಯ, ಅಲ್ಲಿನ ವೃತ್ತಿಗಳು, ಗಾವು ಉಣಿ ಜನರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವೆ. *ನಗರ ಸಮುದಾಯದ ಜನರ ಜೀವನ, ಅಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವೆ. *ಬುಡಕಟ್ಟಿ ಸಮುದಾಯದ ಪರಿಚಯವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳುವೆ							
ಸಪ್ಟೆಂಬರ್		4.ಸಮುದಾಯ - ಶ್ರೀದೇಗಳು	*ಕೇಂಡೆಗಳು & ವ್ಯಾಧಿಯಾಮಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಅರಿಯುವೆ. *ಸಾಹಸ ಶ್ರೀದೇಗಳ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ.							

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಫೋಟೋ ಹೆಸರು	ಸಾಮಧ್ಯಗಳು/ಕಲೀಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೊರ್ಣಾಗೋಂ ಡಿದೆಯೆ?	ಪೊರ್ಣಾಗೋ ಜ್ಞಾನಿ ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ		ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
							ನೀಡಿದ್ದು	ತಿದ್ದಿದ್ದು			
ಸಪ್ಟೆಂಬರ್		5. ನೈಸ್‌ಸಿರ್‌ಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	*ನೈಸ್‌ಸಿರ್‌ಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ, ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ.  *ನೈಸ್‌ಸಿರ್‌ಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವೆ.  *ನೈಸ್‌ಸಿರ್‌ಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೀತಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ.								
		6. ವಾಯು	*ವಾಯುವಿನ ಆಸ್ತಿಕ್ಕದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಂದ ತಿಳಿಯುವೆ.  *ವಾಯುವಿನ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ.  *ವಾಯುವಿನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವೆ.  *ವಾಯು ಮಾಲೆನ್ಯದ ಅರ್ಥ, ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವೆ.								
ಆಕ್ಟ್‌ಎಂಬರ್		7. ನೀರು	*ನೀರಿನ ಆಕರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ.  *ನೀರಿನ ಬ್ರೋ ತಿಕ ಜ್ಯೋತಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ  *ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ & ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನ ತಿಳಿಯುವೆ.								
ನವೆಂಬರ್		8 ಕೃಷಿ	*ಕೃಷಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯೋತ್ಸಿಕೊಳ್ಳುವೆ.  *ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ & ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ವೃತ್ತಾಸ ಗುರುತಿಸುವೆ.  *ಮೆಳೆಯಾಧಾರಿತ & ನೀರಾವರಿ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ತಿಳಿಯುವೆ.  *ಹೆನ್ನಿ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ತುಂಡು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯೋತ್ಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವೆ.  * ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯ, ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ & ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುವೆ.  *ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿಧಾನ/ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.								



ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಫೋಟೋ ಹೆಸರು	ಸಾಮಧ್ಯಗಳು/ಕಲೀಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೊರ್ಣಾಗೋಂ ಡಿದೆಯೆ?	ಪೊರ್ಣಾಗೋ ಜ್ಞಾನಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ		ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
							ನೀಡಿದ್ದು	ತಿದ್ದಿದ್ದು			
ಜನವರಿ		14. ಬಾನಂಗಳು	*ಸೂರ್ಯ & ಅದರ ಪರಿವಾರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವೆ. *ಭೂಮಿಯ ಆಕಾರ, ಗಾತ್ರ, ಚಲನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಹಗಲು ರಾತ್ರಿಗಳ ಉಂಟಾಗುವ ವಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ. *ಲುಳ್ಳ, ಕುದ್ರಗಳನ್ನು & ಧೂಮಕ್ಕೆತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ. *ಕಂಡುಬಂದ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಕಲೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ. *ಭೂಮಿಯು ಇತರ ಗ್ರಹಗಳಿಂತ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವೆ.								
ಫೆಬ್ರುವರಿ		15. ನಮ್ಮ ಭಾರತ- ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈಖಿಧ್ಯ	*ಭಾರತದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳ ಭೂಪಟವನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ. *ಜನರ್ವಿವನದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಪರಿಸರದ ಅಂಶಗಳು ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವೆ. *ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ. *ಭಾರತದ ಹವಾಗುಣ - ವಾಯುಗುಣದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ. *ಭಾರತದ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವೀ ವರ್ಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ.								
ಮಾರ್ಚ್		16. ನಮ್ಮ ಭಾರತ- ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ	*ಭಾರತದ ಅಕಾಡ್ಮಿಕ್ & ರೇಖಾಾಂತಿಕ ವಿಸ್ತರ್ತಕೆ ತಿಳಿಯುವೆ. *ಭಾರತದ ನೆರೆಯ ದೇಶ& ಜಲರಾಶಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವೆ. *ಭಾರತದ ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗಗಳಾದ ರಾಜ್ಯ & ಕೇಂದಾಡ್ಯಾಲಿತ ಪದ್ರೀ ಐಗಳನ್ನು ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ, ಹೆಸರಿಸುವೆ. *ವ್ಯವಿಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕಕೆ & ಬೂ ವ್ಯವಿಧ್ಯತೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಯುವೆ. *ಭಾರತೀಯ ಕಲೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳುವರು.								

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ