

ವಾರ್ಷಿಕ ಪಾಠ ಹಂಚಿಕೆ (ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ) 2021-22

ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ

ತರಗತಿ : 6

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು/ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆಯೇ?	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ		ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
							ನೀಡಿದ್ದು	ತಿದ್ದಿದ್ದು			
ಜುಲೈ		ಸೇತುಬಂಧ	ಪೂರ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ, ವಿವಿಧ ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ								
ಆಗಸ್ಟ್		1.ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> * ಪೋಷಕದ ಅರ್ಥತಿಯವರು * ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. * ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ಕೊಳೆತಿನಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರಪೋಷಕಗಳ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಯುವರು. 								
		2.ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> * ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. * ಮನುಷ್ಯನ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ಹುಲ್ಲು ತಿನ್ನುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಜೀರ್ಣಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ಅಮೀಬಾದ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ಅರಿಯುವರು. 								
		3. ಎಳೆಯಿಂದ ಬಟ್ಟೆ	<ul style="list-style-type: none"> * ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಎಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು. * ಉಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡುವರು. * ಎಳೆಗಳನ್ನು ಉಣ್ಣೆಯಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. * ರೇಷ್ಮೆ ಪತಂಗದ ಜೀವನ ಚರಿತ್ರೆ ಅರಿಯುವರು. * ರೇಷ್ಮೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು 								
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್		4. ಉಷ್ಣ	<ul style="list-style-type: none"> *ಉಷ್ಣ ಮತ್ತು ತಾಪವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವರು. *ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ತಾಪಮಾಪಕ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕದ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಿಡಿಸುವ ಕೌಶಲವನ್ನು ಪಡೆಯುವರು. * ಉಷ್ಣ ವರ್ಗಾವಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು. * ಬೇಸಿಗೆ ಮತ್ತು ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಧರಿಸುವ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. 								

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು/ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆಯೇ?	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಠಗಳ ವಿವರ		ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
							ನೀಡಿದ್ದು	ತಿದ್ದಿದ್ದು			
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್		5. ಆಮ್ಲಗಳು , ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಲವಣಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> * ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಮ್ಲಗಳು ,ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ,ಮತ್ತು ಲವಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವರು ಮತ್ತು ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು. * ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು. * ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. 								
		6. ಭೌತ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> * ಭೌತ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸುವರು. * ಭೌತ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸುವರು. * ಕಬ್ಬಿಣ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. 								
ಅಕ್ಟೋಬರ್		7. ಹವಾಮಾನ, ವಾಯುಗುಣ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ	<ul style="list-style-type: none"> * ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. * ತಾವು ವಾಸಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವರು 								
ನವೆಂಬರ್		8. ಮಾರುತಗಳು, ಬಿರುಗಾಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> * ಗಾಳಿಯು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವರು. * ಉಷ್ಣದಿಂದ ಗಾಳಿಯ ವಿಕಸನ ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವರು. * ಬಿರುಗಾಳಿ, ಮಾರುತಗಳು ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಉಂಟಾಗುವ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. 								
		9. ಮಣ್ಣು	<ul style="list-style-type: none"> * ಮಣ್ಣಿನ ವಿವಿಧ ಸ್ತರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. * ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವರು. * ಮಣ್ಣಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವರು 								

ತಿಂಗಳು	ಲಭ್ಯ ಇರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು/ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು	ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆಯೇ?	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದಿರಲು ಕಾರಣ	ಗೃಹಪಾಲಗಳ ವಿವರ		ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ದಿನಾಂಕ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ
							ನೀಡಿದ್ದು	ತಿದ್ದಿದ್ದು			
ಜನವರಿ		15. ಬೆಳಕು	<ul style="list-style-type: none"> * ಬೆಳಕು ಸರಳರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸುವರು * ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವರು * ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ತಿಳಿಸುವರು. * ಗೋಲಾಕಾರದ ಮಸೂರಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು. * ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮತ್ತು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಮಸೂರಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವರು. * ಪೀನ ಮಸೂರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವಿನ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬಿಂಬಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ರೇಖಾಗಣಿತೀಯವಾಗಿ ರಚಿಸುವ ಕೌಶಲ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. * ಬಿಳಿಯ ಬೆಳಕು ಏಳು ಬಣ್ಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವರು 								
ಫೆಬ್ರವರಿ		16. ನೀರು: ಒಂದು ಅಮೂಲ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ	<ul style="list-style-type: none"> * ನೀರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವರು. * ನೀರಿನ ಕೊರತೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು. * ನೀರಿನ ನಿಕ್ಷೇಪವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಊಹಿಸುವರು. 								
		17. ಕಾಡುಗಳು: ನಮ್ಮ ಜೀವನಾಡಿ	<ul style="list-style-type: none"> * ಕಾಡಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು. * ಕಾಡಿನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು. * ವಾಯುಗುಣ, ಜಲಚಕ್ರ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಕಾಡುಗಳು ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಅರಿಯುವರು. 								
ಮಾರ್ಚ್		18. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಕಥೆ	<ul style="list-style-type: none"> * ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು. * ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. * ನೈರ್ಮಲ್ಯತೆಗೆ ನಾಗರಿಕರ ಪಾತ್ರ ಏನು ಎಂದು ತಿಳಿಯುವರು. 								

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ