

| ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-                             |  | ತಾಲ್ಲೂಕು: -                               |                               | ಚಿಲ್ಲೆ: -                     |                               |          |             |                      |
|---|--|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|-------------|----------------------|
| ಕಲಿಕಾ ಪಲ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯ ಮೂರ್ಕೆ ವರ್ಷ 2022-23 |  |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
| ತರಗತಿ: -6                                 |  | ವಿಷಯ: - ವಿಜ್ಞಾನ                           |                               | ವಿಷಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು: -         |                               |          |             |                      |
| ಶಿಂಗಳು/ಲಭ್ಯ<br>ಅವಧಿಗಳು                    | ಧೀಮ್ಯ/ಫಟಕದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ಪಲಗಳು   | ಚೋಧಿಸಲು/ಕಲಿಸಲು<br>ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ<br>ಅವಧಿಗಳು | ಚೋಧಿಸಿದ/<br>ಕಲಿಸಿದ<br>ಅವಧಿಗಳು | ಪೊರ್ಣಗೊಂಡಿಲ್ಲವಾದ<br>ದಿದೆ/ಇಲ್ಲ | ಪೊರ್ಣಗೊಂಡಿಲ್ಲವಾದ<br>ರ ಕಾರಣಗಳು | ಮನಗೆಲಸ   | ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ | ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ<br>ಸಹಿ |
| ಮೇ<br>2022                                | ಸ್ನೇಹಾನಿಕ ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಮಳಿಬಿಲ್ಲ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ  |   |                               |                               |                               | ನೀಡಿದ್ದು | ತಿದಿದ್ದು    |                      |
| ಜೂನ್<br>2022                              | ಆಹಾರ   |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ-1: ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಂಬಿ<br>ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕೂರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನಾಗಿ<br>ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.                      |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾ ಪಲ 2 : ಸಸ್ಯದ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು<br>ಸುತ್ತಿಸಿ, ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು  |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ 3 : ಸಸ್ಯಹಾರಿ, ಮಾಂಸಹಾರಿ ಹಾಗೂ ಮಿಶ್ರಹಾರಿಗಳ ನಡುವಿನ<br>ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.   |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ 4 : ವಿವಿಧ ಆಹಾರದ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು<br>ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.  |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ 5 : ವಿವಿಧ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಪೋಷಕಗಳ<br>ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು, ಸರಳ ಪ್ರಯೋಗ/ ಕಟ್ಟಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿಗೆ<br>ಸಂಶೋಧಿಸುವುದು.                                  |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ 6 : ಸಂಪಳಿತ ಆಹಾರದ ಪ್ರಾಘ್ಯಾತಿಯನ್ನು ತಿಳಿದು ಮೆಚ್ಚುವರು<br>ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಪೋಷಕಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬಿಂದು ದೋಷಗಳನ್ನು ಕಾರಣ<br>ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು. |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಪದಾರ್ಥಗಳು  |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ 7: ಸ್ನೇಹಾನಿಕ ನಾರು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಿತ ನಾರುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪ್ತಿಸಿ<br>ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.  |   |                               |                               |                               |          |             |                      |
|   | ಕಲಿಕಾಪಲ 8: ಬಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು   |   |                               |                               |                               |          |             |                      |

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ಜುಲೈ<br>2023   | ಕಲಿಕಾಫಲ 9: ನಮ್ಮ ಸ್ತುತಿಲೀರುವ ಪಸ್ತುಗಳು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಮಾಡಲಿಟ್ಟಿರುವ ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಒಂದು ಅಥವಾ ಹಲವಾರು ಪಸ್ತುಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವರು. |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 10: ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪದಾರ್ಥಗಳು ವಿವಿಧ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ /ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಮೂಲಕ ಪರಿಶೀಲಿಸುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 11 : ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬೇರೆದಿಸಬೇಕಾದ ಉಚ್ಚೇಶಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | <b>ರೂಪಕಾರ್ತಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ -1 ಜುಲೈ ಕೊನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ</b>  |  |  |  |  |  |  |  |
| ಅಗಸ್ಟ್<br>2022 | ಪದಾರ್ಥಗಳು  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 12 :ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬೇರೆದಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳ್ವಿಕೆ ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 13 :ಆರ್ಥಿಕರೂ ಹಾಗೂ ಸಾಂದ್ರೀಕರಣವನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ತಿಳಿದು, ಪರ್ಯಾವೃತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 14:ನಮ್ಮ ಸ್ತುತಿಲೀನ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ, ಅಪ್ಯಾಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವರ್ತಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಹಾಗೂ ಪರಾವರ್ತಗೊಳಿಸಲಾಗದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಿಸುವರು.                           |  |  |  |  |  |  |  |
| ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್     | ಕಲಿಕಾಫಲ 15 :ಬದಲಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಗ್ನಿವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕುಗ್ನಿವಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 16 :ಸಸ್ಯಗಳ ಎತ್ತರ,ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ರೆಂಬೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಪ್ಯಾಗಳನ್ನು ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ, ಹೊದೆ ಮತ್ತು ಮರಗಳನ್ನಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 17 :ನೆಲ ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅಡರು ಬಳ್ಳಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |
| ಕಾಲ್ಪನಿಕ       | ಕಲಿಕಾಫಲ 18 :ಸಸ್ಯದ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ರಚನೆ,ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ಕಲಿಕಾಫಲ 19 :ಸಸ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ವಿನಾಸವನ್ನು ಮೆಚ್ಚುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2022  | ಕಲಿಕಾಫಲ 20 :ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಜಲಿಸಲು ನೇರವಾಗುವ ದೇಹದ ಚಲನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಕೇಲುಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.                                   |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 21 :ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮೂಳೆಗಳು, ಅವುಗಳ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು ಮತ್ತು ಸ್ವಾಯುಗಳು ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗುವ ಮೂಲಕ ಚಲನೆಗೆ ಸಹಕರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ತಿಳಿಯುವರು. |  |  |  |  |  |  |
|   | ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ -2 ಸೆಪ್ಟಂಬರ್ ಮೂರನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ   |  |  |  |  |  |  |
| ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ -1 ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮೂರನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ |   |  |  |  |  |  |  |
| ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022                                   | ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 22 :ಎರೆಹುಳು, ಬಸವನಮುಳು, ಜಿರಳೆ, ಪಕ್ಕಿಗಳು, ಏಂನು ಮತ್ತು ಹಾಪು ಚಲಿಸುವ ರೀತಿ ಮತ್ತು ಚಲಿಸುವ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.   |  |  |  |  |  |  |
| ನವಂಬರ್ 2022                                     | ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 23 :ಆವಾಸದ ಅಭರ್ತ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 24 :ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಉದಾಹರಿಸುವರು.  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 25 :ಜೈವಿಗಳು ವಿವಿಧ ಆವಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸಲು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 26 :ಜೈವಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳು, ಜನ ಮತ್ತು ಆಲೋಚನೆಗಳು   |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 27 :ಸಾರಿಗೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು, ಅವುಗಳ ಚಲಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳ ಅಥಾರದ ಮೇಲೆ ಸಾರಿಗೆ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಪ್ರಾಮೃತ್ಯತೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.                 |  |  |  |  |  |  |
|   | ಚಲಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳು, ಜನ ಮತ್ತು ಆಲೋಚನೆಗಳು   |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 28 :ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಮಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 29 : ಜಲಸೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಅವುಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು   |  |  |  |  |  |  |  |
| ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022                                 | ನೈಸ್‌ಸರ್ಕಾರ ವಿದ್ಯುಮಾನಗಳು  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 30 : ಸ್ವಯಂಪ್ರಕಾಶವುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಪ್ರಕಾಶವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ವ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿದು ವಿಂಗಡಿಸುವರು.                  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 31 : ಪಾರದರ್ಶಕ, ಅಪಾರದರ್ಶಕ ಮತ್ತು ಅರೆಪಾರದರ್ಶಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸುವರು.                                       |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 32 : ದರ್ಷಣಾಗಳು ಪ್ರತಿಫಲನವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಕವಾಗಿ ತಿಳಿಯುವರು                              |  |  |  |  |  |  |  |
| ರೂಪಕಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ -3 ಡಿಸೆಂಬರ್ ಕೊನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ಜನವರಿ 2023                                    | ವಸ್ತುಗಳು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 33 : ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶವು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಆಕರ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವರು. |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 34 : ವಾಹಕ ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 35 : ಕಾಂತೀಯ ಮತ್ತು ಅಕಾಂತೀಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಿಸುವರು ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.                                |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 36 : ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ (ಆಕಾರದ) ಕಾಂತಗಳ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |
| ಫೆಬ್ರವರಿ 2023                                 | ಕಲಿಕಾಫಲ 37 : ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾಂತದ ಗುಣಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸುವರು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.              |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ನೈಸ್‌ಸರ್ಕಾರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 38 : ನೀರಿನ ಆಕರ್ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 39 : ನೀರಿನ ಭೂತ ಗುಣಗಳನ್ನು ಅಥವಾದಿಕೊಳ್ಳುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 40 : ಜಲಚಕ್ರದಾರರು, ವಿವರಕೆ ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪ್ರತಿಂಬಿಸುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ಕಲಿಕಾಫಲ 41 : ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಯುವರು.   |  |  |  |  |  |  |  |

| ಮಾರ್ಚ್ 2023 | ನ್ಯूಸ್‌ಗ್ರಿ-ಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
|             | ಕಲಿಕಾಫಲ 42 :ಗಾಳಿಯ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿದು ಅದರ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು               |  |  |  |  |  |  |
|             | ಕಲಿಕಾಫಲ 43 :ಗಾಳಿಯ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.                         |  |  |  |  |  |  |
|             | ಕಲಿಕಾಫಲ 44 :ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ, ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. |  |  |  |  |  |  |
|             | ಕಲಿಕಾಫಲ 45 :ಕಸದ ನಿರವಹಕೊಣೆ ಮತ್ತು ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.     |  |  |  |  |  |  |
|             | ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ -4 ಮಾರ್ಚ್ ಏರಡನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ                                 |  |  |  |  |  |  |