

ಪರ್ಯಾಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆ 2021-22



ತಿಂಗಳು: ಆಗಸ್ಟ್ 2021

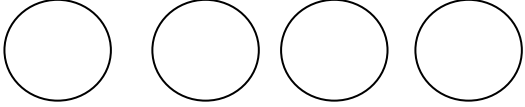
ತರಗತಿ: 8

ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ

- ಅಧ್ಯಾಯಗಳು : 1. ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು
2. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ನೂಲುಗಳು ಮತ್ತು ಪಾನ್‌ಸಿಕ್.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತಿಂಗಳು/ವಾರ	ಪ್ರಮುಖ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು	ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
1.	ಆಗಸ್ಟ್ ಮೊದಲನೇ ವಾರ, ಅಧ್ಯಾಯ-1	<ul style="list-style-type: none"> ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವುದು ಖಾರಿಫ್ ಮತ್ತು ರಬಿ ಬೆಳೆಗಳು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು 	<ul style="list-style-type: none"> ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ರಬಿ ಬೆಳೆಗಳ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸೂಚಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಚಾರ್ಟ್ ತಯಾರಿಸುವುದು. ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಒಂದು ಆಲ್ಬಮ್ ತಯಾರಿಸುವುದು. ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪದ್ಧತಿಯ 	<ul style="list-style-type: none"> ಈ ಕೆಳಗಿನ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಖಾರಿಫ್ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ರಬಿ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಭತ್ತ, ಕಡಲೆ, ಬಟಾಣಿ, ಜೋಳ, ನೆಲಗಡಲೆ, ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಗೋಧಿ. (ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ - 1)

			<p>ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಭ್ಯಾಸ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸೂಕ್ತರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <ul style="list-style-type: none"> ಉದಾಹರಣೆಗೆ :  <p>--- ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ.</p>  <p>--- ಬೆಳೆಕೊಯ್ಲು.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
2.	<p>ಆಗಸ್ಟ್ ಎರಡನೇ ವಾರ. (ಅಧ್ಯಾಯ-</p>	<ul style="list-style-type: none"> ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು. ಸಾವಯವ ಮತ್ತು 	<ul style="list-style-type: none"> ಆಧುನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ವೀಕ್ಷಣೆ ಅಥವಾ ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡುವುದು. ಆಧುನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ 	<ul style="list-style-type: none"> ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆ (ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ 5)

1)	<p>ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.</p> <ul style="list-style-type: none"> ನೀರಾವರಿ ಆಕರಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು . 	<p>ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವುದು.</p> <ul style="list-style-type: none"> ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುವುದು. ಆಧುನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸುವುದು. ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆ. 	<ul style="list-style-type: none"> ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆ ತಿಳಿಸಿ. (ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ - 5) 	
3.	<p>ಆಗಸ್ಟ್ ಮೂರನೇ ವಾರ (ಅಧ್ಯಾಯ-2.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಗಳ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಯುವರು. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಗಳ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು. 	<ul style="list-style-type: none"> ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವ ವೃತ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಸ್ಟ್ರೇಟರ್, ಬಟ್ಟೆಗಳು, ಕಾಲುಚೀಲಗಳು ,ಟೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆ, ದಾರ, ಹಗ್ಗ, ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಗಳು, ಬೆಡ್ ಶೀಟುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೆಟ್ ಗಳು . <div style="text-align: center;">  </div> <p>ರೆಯಾನ್, ನೈಲಾನ್, ಪಾಲಿಯೆಸ್ಟರ್,</p>	<ul style="list-style-type: none"> ಅಧ್ಯಾಯ-3 ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ - 15. ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ - 16. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು

			ಅಕ್ರೇಲಿಕ್.	ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
4.	ಆಗಸ್ಟ್ 4 ನೇ ವಾರ. (ಅಧ್ಯಾಯ- 2.)	<ul style="list-style-type: none"> ● ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು. ● ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು. ● 5R ಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವರು. 	<ul style="list-style-type: none"> ● ಸಂಶೋಧಿತ ಎಳೆಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸುವುದು . ● ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಗಳು ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸುವುದು. ● ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿಂದ ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ● ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ತನ್ನ ನಿತ್ಯಜೀವಮದಲ್ಲಿ 5R ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವುದು. ಉದಾ : ಹಳೆಯದಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬೆಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಗಿಡನೆಡುವ ಪಾಟ್ ಆಗಿಬಳಸುವುದು. (ಮರುಉದ್ದೇಶ) ● 5Rಗಳಿಗೆ ಒಂದೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡುವುದು. <ol style="list-style-type: none"> 1. Refuse – ನಿರಾಕರಣೆ 2. Reduce - ಮಿತಬಳಕೆ 3. Reuse - ಮರುಬಳಕೆ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದ ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ - 19 & 20. ● ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿಂದ ನಮ್ಮ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ● 5R ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. <p>(1. Refuse – ನಿರಾಕರಣೆ 2. Reduce -</p>

			<p>4. Recycle – ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು 5. Repurpose – ಮರುಉದ್ದೇಶ.</p>	<p>ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ 3. Reuse - ಮರುಬಳಕೆ 4. Recycle – ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು 5. Repurpose – ಮರುಉದ್ದೇಶ.)</p>
--	--	--	---	--