

ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮವು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಸಾರವನ್ನು ಕ್ರಾಂತಿಗೊಳಿಸಿದೆ. ಇದು ಧ್ವನಿಗಳನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವಾಗ, ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿ, ದ್ವೇಷದ ಮಾತು ಮತ್ತು ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಮೂಲಕ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಒಡ್ಡುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳು:

- ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಷಯವನ್ನು ರಚಿಸಲು, ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಮಾಡಲು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.

- ವಿಧಗಳು:

ಸಾಮಾಜಿಕ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳು: ಸಂಪರ್ಕಗಳಿಗಾಗಿ ಫೇಸ್‌ಬುಕ್, ಲಿಂಕ್ಡ್‌ಇನ್‌ನಂತಹ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳು.

ಮೈಕ್ರೋಬ್ಲಾಗಿಂಗ್ ಸೈಟ್‌ಗಳು: ತ್ವರಿತ ನವೀಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸುದ್ದಿ ಹಂಚಿಕೆಗಾಗಿ X (ಹಿಂದೆ Twitter) ನಂತಹ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳು.

ಮಾಧ್ಯಮ ಹಂಚಿಕೆ ವೇದಿಕೆಗಳು: ದೃಶ್ಯ ಮತ್ತು ವೀಡಿಯೋ ವಿಷಯಕ್ಕಾಗಿ Instagram, YouTube.

o ಚರ್ಚಾ ವೇದಿಕೆಗಳು: ವಿಷಯ ಆಧಾರಿತ ಚರ್ಚೆಗಳಿಗಾಗಿ ರೆಡ್ಡಿಟ್, Quora.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ರಭಾವದ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಉದಾಹರಣೆಗಳು:

1. US ಚುನಾವಣೆಗಳು: X ಮತ್ತು Facebook ಚುನಾವಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರಚಾರಗಳು ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹರಡುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿವೆ.
2. ಪ್ಯಾಲೆಸ್ಟೀನ್ ಸಂಘರ್ಷ: ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮವು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನೈಜ-ಸಮಯದ ನವೀಕರಣಗಳನ್ನು ತಂದಿತು, ದೌರ್ಜನ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
3. ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಗಲಭೆಗಳು: ಫೇಸ್‌ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಷಯದ ಮಿತವ್ಯಯದ ಕೊರತೆಯು ದ್ವೇಷದ ಭಾಷಣದ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಉಲ್ಬಣಗೊಳಿಸಿತು.
4. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೈತ ಪ್ರತಿಭಟನೆಗಳು: ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಪ್ರತಿಭಟನೆಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸಿ, ಜಾಗತಿಕ ಗಮನ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಧನಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

- ವರ್ಧಿತ ರಾಜಕೀಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ: ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಹೊಣೆಗಾರರನ್ನಾಗಿಸಲು ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಉದಾ. ಹವಾಮಾನ ಪ್ರತಿಭಟನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯುವಕರ ನೇತೃತ್ವದ ಅಭಿಯಾನಗಳು.

- ಜಾಗತಿಕ ಸಂಪರ್ಕ: ಕಲ್ಪನೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ನೈಜ-ಸಮಯದ ನವೀಕರಣಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಉದಾ. ಉಕ್ರೇನ್-ರಷ್ಯಾ ಸಂಘರ್ಷದ ನವೀಕರಣಗಳು ಸಜ್ಜುಗೊಂಡ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೆರವು.

- ಮಾರ್ಜಿನಲೈಸ್ಡ್ ಧ್ವನಿಗಳ ವರ್ಧನೆ: ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಉದಾ. #MeToo ಆಂದೋಲನವು ಲಿಂಗ ನ್ಯಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಸಂಭಾಷಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

- ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ: ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಉದಾ. ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ಬಯಲಿಗೆಳೆಯುವ ಸೋಷಿಯಲ್ ಮೀಡಿಯಾ ವಿಸ್ತೋಭನವರ್ಷ.

ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

- ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯ ಹರಡುವಿಕೆ: ಪರಿಶೀಲಿಸದ ವಿಷಯವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಕುಶಲತೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

ಉದಾ. COVID-19 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಕಲಿ ಸುದ್ದಿಗಳು ಲಸಿಕೆ ಹಿಂಜರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.

- ಧ್ರುವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಎಕೋ ಚೇಂಬರ್‌ಗಳು: ಅಲ್ಲಾರಿದಮ್‌ಗಳು ಸಮಾನ ಮನಸ್ಸು ವಿಷಯವನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ, ಪಕ್ಷಪಾತಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಉದಾ. US ನಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಪಾತದ ರಾಜಕೀಯ ಚರ್ಚೆಗಳು.

- ದ್ವೇಷದ ಮಾತು ಮತ್ತು ಉಗ್ರವಾದ: ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳು ಹಾನಿಕಾರಕ ವಿಷಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ವಿಫಲವಾಗಿವೆ.

ಉದಾ. ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳಿಂದ ಮ್ಯಾನ್ಯಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಹಿಂಗ್ಯಾ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಉಲ್ಬಣಗೊಂಡಿದೆ.

- ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣ: ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅಥವಾ ನಿಗಮಗಳ ಮಾಲೀಕತ್ವವು ತಟಸ್ಥತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಉದಾ. ಎಕ್ಸ್ ಮೇಲೆ ಎಲೋನ್ ಮಸ್ಕ್ ಪ್ರಭಾವ.

- ಸೆನ್ಸಾರ್‌ಶಿಪ್: ವೇದಿಕೆಯ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಕುಶಲತೆಯಿಂದ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.

ಉದಾ. ನಿರಂಕುಶ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಭಟನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ.

ಸೂಚಿಸಿದ ಕ್ರಮಗಳು:

- ಸಂಯಮವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ: ದ್ವೇಷದ ಮಾತು ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯ ಮಾಡರೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.

ಉದಾ. Facebook ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರರ್ಗಳವಾಗಿ ಮಾಡರೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ಅಲ್ಲಾರಿದಮ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ: ಹಾನಿಕಾರಕ ವಿಷಯದ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅಲ್ಲಾರಿದಮ್‌ಗಳನ್ನು ಪಾರದರ್ಶಕಗೊಳಿಸಿ.
- ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ: ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮಾಸ್ಕೋಡಾನ್ ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಕ್ಸಿಯಂತಹ ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ.
- ಕಾನೂನು ರಕ್ಷಣೆಗಳು: ನಕಲಿ ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಹರಡಲು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ದುರ್ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಠಿಣ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿ.
- ಮಾಧ್ಯಮ ಸಾಕ್ಷರತೆ: ಶಾಲಾ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ.

• ಸ್ವತಂತ್ರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ವೇದಿಕೆಗಳ ತಟಸ್ಥತೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.

ತೀರ್ಮಾನ:

ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮವು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವಕ್ಕೆ ಪ್ರಬಲ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ, ಧ್ವನಿಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಮೂಲಕ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವ ಅದರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತವಾಗಿ ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಂತ್ರಣ, ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

"ನಿಮ್ಮ ಮನೆ ಬಾಗಿಲಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಗಳು" ವರದಿ

ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ "ನಿಮ್ಮ ಮನೆ ಬಾಗಿಲಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಗಳು" ವರದಿಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು.

• ಈ ವರದಿಯು ಆರು ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯೋಗದ ಭೂದೃಶ್ಯದ ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಭಾರತದ ಉದ್ಯೋಗಗಳ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಡೋರ್‌ಸ್ಟೆಪ್ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಗಳ ಕುರಿತು:

• ಉದ್ದೇಶ: ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲು ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

• ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ, ಕೇರಳ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒಡಿಶಾ ಮತ್ತು ರಾಜಸ್ಥಾನ - ಆರು ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

• ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು:

o ಜಿಲ್ಲೆಯ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉದ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಶಾಲಾ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಅಂತರವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ.

o ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ತಳಮಟ್ಟದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ-ಚಾಲಿತ ತರಬೇತಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ.

o 9-12 ನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ, ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಸಿದ್ಧತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

o NEP 2020 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ 50% ಮತ್ತು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ 100% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

• ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ: ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಾದ ಈ ಯೋಜನೆಯು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಬೋಧನೆ, ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ: (ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೋಧನೆ-ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು)

- ಉದಾವಣೆ ಮತ್ತು ಅವಧಿ: ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020 ರಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ, 2021 ರಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ FY 2024-25 ರವರೆಗೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- ಅನುಷ್ಠಾನ: ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷರತಾ ಇಲಾಖೆಯು ಫಿನ್‌ನೋಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಾಚೀನ ನೆರವು.
- ಗುರಿ ರಾಜ್ಯಗಳು: ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಆರು ರಾಜ್ಯಗಳು-ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒಡಿಶಾ, ರಾಜಸ್ಥಾನ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಕೇರಳವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- NEP 2020 ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ 2020 ರ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.
- ವ್ಯಾಪ್ತಿ: ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಾದಿಂದ ಕೆತ್ತಲಾಗಿದೆ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟ ವರ್ಧನೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CCPI), 2025

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CCPI) 2025 63 ದೇಶಗಳ ಹವಾಮಾನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು EU, ಜಾಗತಿಕ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ 90% ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (CCPI), 2025 ಕುರಿತು:

- ಮೂಲ: 2005 ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಕಟಿಸಿದವರು: ಜರ್ಮನ್‌ವಾಚ್, ನ್ಯೂಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಆಕ್ಷನ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್.
- ಗುರಿ: ಹವಾಮಾನ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಹೋಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಹವಾಮಾನ ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು.

• ಬಳಸಿದ ಸೂಚಕಗಳು:

1. GHG ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ
2. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ
3. ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ
4. ಹವಾಮಾನ ನೀತಿ

• ಉನ್ನತ ಶ್ರೇಣಿಯ ದೇಶಗಳು:

o ಯಾವುದೇ ದೇಶವು ಒಟ್ಟಾರೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೇಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದಿಲ್ಲ.

ಈ ವರ್ಷದ CCPI ನಲ್ಲಿ ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್ ತನ್ನ 4 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. (ಯಾವುದೇ ರಾಷ್ಟ್ರವು ಅಗ್ರ 3ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿಲ್ಲ)

CCPI 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಾಧನೆ:

- ಒಟ್ಟಾರೇ ಶ್ರೇಯಾಂಕ: 10ನೇ, ಅತ್ಯುನ್ನತ ಪ್ರದರ್ಶನಕಾರರಲ್ಲಿ.
- ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ, ಸಮೀಕ್ಷೆಗೊಳಪಟ್ಟ 64 CCPI ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ (EU ಸೇರಿದಂತೆ) ಕೇವಲ 22 ಮಾತ್ರ ಟ್ರಾಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ, 42 ಹಿಂದೂಳಿದಿವೆ. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು.

• ವರ್ಗ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಳು:

- o GHG ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ: ಅಧಿಕ
- o ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ: ಅಧಿಕ
- o ಹವಾಮಾನ ನೀತಿ: ಮಧ್ಯಮ
- o ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ: ಕಡಿಮೆ

• ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು:

- o ಕ್ಷಿಪ್ರ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ವಿಸ್ತರಣೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ.
- o ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ ನಿಯೋಜನೆ.
- o ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶವಾಗಿದ್ದರೂ ಕಡಿಮೆ ತಲಾವಾರು ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ.

• ಸವಾಲುಗಳು:

- ನಿಧಾನ ಹಂತ-ಹೊರಗಿನ ಪ್ರಗತಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಅವಲಂಬನೆ.
- o ಹವಾಮಾನ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆ, ವಸತಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನಂತಹ ವಲಯಗಳ ಸೀಮಿತ ಸೇರ್ಪಡೆ.

ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಯುರೇನಿಯಂ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ

ಇರಾನ್ ತನ್ನ ಪರಮಾಣು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೇಲೆ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ, UN ನ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಟಾಮಿಕ್ ಎನರ್ಜಿ ಏಜೆನ್ಸಿಯ (IAEA) ಖಂಡನೆ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು.

ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ:

- ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: ವಿದಳನ ಐಸೋಟೋಪ್ U-235 ನ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಉತ್ಕೃಷ್ಟಗೊಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಯುರೇನಿಯಂ ಅನಿಲವನ್ನು ಸ್ಪಿನ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
- ಉಪಯೋಗಗಳು: ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ-ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸಿದ ಯುರೇನಿಯಂ (LEU) ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸಿದ ಯುರೇನಿಯಂ (HEU) ಅನ್ನು ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದು.
- ದಕ್ಷತೆ: ಸುಧಾರಿತ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿಗಳು ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಉತ್ಕೃಷ್ಟಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ವಿನ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಯಂತ್ರಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

• ಮೂಲಗಳು: ಇರಾನ್‌ನ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು 1980 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ A.Q ನಿಂದ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಖಾನ್ ಅವರ ಪ್ರಸರಣ ಜಾಲ.

• ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಳಜಿಗಳು: ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಅದರ ದ್ವಿ-ಬಳಕೆಯ ಸ್ವಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಭಯವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕುತ್ತದೆ.

ಯುರೇನಿಯಂ ಪುಷ್ಟೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ:

• ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: ಪುಷ್ಟೀಕರಣವು ಯುರೇನಿಯಂನಲ್ಲಿನ U-235 ಐಸೋಟೋಪ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

• ನೈಸರ್ಗಿಕ ಯುರೇನಿಯಂ ಸಂಯೋಜನೆ: 0.7% U-235 (ಫಿಸ್ಸೈಲ್ ಐಸೋಟೋಪ್) ಮತ್ತು 99.3% U-238 (ನಾನ್-ಫಿಸ್ಸೈಲ್) ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

• ಉದ್ದೇಶ: ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪರಮಾಣು ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಗೆ (LEU) 0.7% ರಿಂದ 3-5% ವರೆಗೆ U-235 ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ವಿಶೇಷ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಗೆ (HALEU) 20% ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

• ವಿದಳನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ: U-235 ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಪರಮಾಣು ವಿದಳನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ.

• ಪುಷ್ಟೀಕರಣದ ವಿಧಾನಗಳು: ಗ್ಯಾಸ್ ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅನಿಲ ಪ್ರಸರಣಗಳಂತಹ ಐಸೋಟೋಪ್ ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಎತ್ತರದ ಕಾಯಿಲೆ

ಉಸಿರಾಟದ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಉತ್ತರಾಖಂಡದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಚಾರಣಿಗನ ಸಾವು ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎತ್ತರದ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಗಂಭೀರ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೈ-ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಸಿಕ್ನೆಸ್ ಎಂದರೇನು?

• ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: ಹೈ-ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಸಿಕ್ನೆಸ್, ಇದನ್ನು ಅಕ್ಯೂಟ್ ಮೌಂಟೇನ್ ಸಿಕ್ನೆಸ್ (AMS) ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ದೇಹವು 8,000 ಅಡಿ (2,400 ಮೀಟರ್) ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಒಗ್ಗಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಣಗಾಡಿದಾಗ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

• ವಿಧಗಳು:

o HAPE: ಹೈ-ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಪಲ್ಮನರಿ ಎಡಿಮಾ (ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿ ದ್ರವ).

o HACE: ಹೈ-ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ಸೆರೆಬ್ರಲ್ ಎಡಿಮಾ (ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವ).

• ಲಕ್ಷಣಗಳು: ತಲೆನೋವು, ವಾಕರಿಕೆ, ಆಯಾಸ, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ, ಗೊಂದಲ, ಮತ್ತು ತೀವ್ರತರವಾದ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಮಾ.

ಇದು ಏಕೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?

• ಕಡಿಮೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಮಟ್ಟಗಳು: ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಆಮ್ಲಜನಕವು ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಪೋಕ್ಸಿಯಾಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

• ಶಾರೀರಿಕ ಒತ್ತಡ:

ಹೈಪರ್ವೆನ್ಯಿಲೇಷನ್ ಉಸಿರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಾದ ಕಾರಣ ದಪ್ಪವಾದ ರಕ್ತವು ಹೃದಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.

• ಕ್ಷಿಪ್ರ ಆರೋಹಣ: ಒಗ್ಗಿಕೊಳ್ಳದೆ ಬೇಗನೆ ಹತ್ತುವುದು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಉಲ್ಪಾಡಿಸುತ್ತದೆ.

ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು:

• ಕ್ರಮೇಣ ಆರೋಹಣ:

• 3,000 ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 3-4 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯಿರಿ.

• ದಿನಕ್ಕೆ 500 ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನಿರ್ದಿಸುವ ಎತ್ತರದ ಹೆಜ್ಜೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

• ಔಷಧಿಗಳು:

• ಅಸೆಟಜೋಲಾಮೈಡ್: ಒಗ್ಗಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

• ಡೆಕ್ಸಮೆಥಾಸೋನ್: ತೀವ್ರವಾದ ಉರಿಯೂತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

• ನಿಫೆಡಿಪೈನ್: HAPE ಗೆ ಒಳಗಾಗುವವರಿಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ.

ಅಷ್ಟಮುಡಿ ಕೆರೆ

ಕೇರಳದ ಅಷ್ಟಮುಡಿ ಸರೋವರ, ರಾಮ್ನಾರ್ ತಾಣ, ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ಅವನತಿಯಿಂದ ಪರಿಸರ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ ಮೇಲೆ, ಪಾಚಿಯ ಹೂವುಗಳಿಂದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮೀನುಗಳ ಸಾವುಗಳು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಅಪಾಯವನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಸುದ್ದಿ ಕುರಿತು ಇನ್ನಷ್ಟು:

• ಸಮಸ್ಯೆಗಳು:

• ಮಾಲಿನ್ಯ: ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಬಿಡುವುದು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸುರಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಅಕ್ರಮ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಪರೀತವಾಗಿದೆ.

ಅತಿಕ್ರಮಣಗಳು: ಅಕ್ರಮ ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್: ಮೀನು, ಚಿಪ್ಪುಮೀನು ಮತ್ತು ಕೆಸರುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಜಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ನೀರಿನ ಹಯಸಿಂತ್: ಅಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

• ಆಲ್ಫಲ್ ಬೂಮ್ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್:

ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅತಿಯಾದ ಹೊರೆಯು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ, ಜಲಚರ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

o ಸ್ವಪ್ರೋಕ್ಟೋಕಿ ಮತ್ತು E. ಕೊಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯವು ತೀವ್ರವಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

o ಮೀನುಗಾರರು ಮತ್ತು ಪಂಜರ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಷ್ಟಮುಡಿ ಕೆರೆಯ ಬಗ್ಗೆ:

• ಸ್ಥಳ: ಕೇರಳದ ಕೊಲ್ಲಂ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ; ಅದರ ಎಂಟು ಅಂತರ್ಸಂಪರ್ಕಿತ ತೋಳುಗಳಿಗೆ ("ಅಷ್ಟಮುಡಿ") ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.

• ಮಹತ್ವ:

ಕೇರಳದ ಎರಡನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸರೋವರ.

o 2002 ರಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ರಾಮ್ಸರ್ ವೆಟ್ಲಾಂಡ್ ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

ಸ್ಥಳೀಯ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಜೀವನಾಧಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲ.

• ಜಲವಿಜ್ಞಾನ: ಕಲ್ಲಡ ನದಿಯಿಂದ ನೀರು ತುಂಬಿ, ನೀಂದಕರ ನದೀಮುಖದ ಮೂಲಕ ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

• ಐತಿಹಾಸಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ: 14 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರು ನಗರ; ಮೊರೊಕನ್ ಪರಿಶೋಧಕ ಇಬ್ನ್ ಬಟುಟಾ ಅವರ ಪ್ರಯಾಣ ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

• ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ: ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಿಜಿಜಿಯಮ್ ಟ್ರಾವಂಕೋರಿಕಮ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲಮಸ್ ರೋಟಾಂಗ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಜಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ.