

"ಹಸುರಿನಲ್ಲ ಉಸಿರಾಡೋ ಜಗತ್ತು.....!"

- ವಿವರಣೆ ನೀಡುವವರು:

ಪ್ರದೀಪ್.ಕೆ

ತೃತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವಿ

- **ವಾರ್ತೆ :**

ಕುಲದೀಪ್ ಪೆಲ್ಟೆ

ಸಸ್ಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ಉಪನಾಸ್ಯಕರು

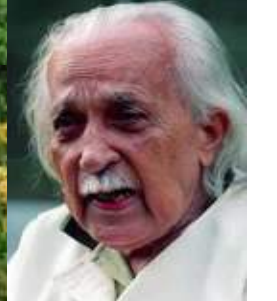
ಪ್ರಕೃತಿ ಸಂಘ, ನೆಹರೂ ಮೆಮೋರಿಯಲ್ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು ಸುಳ್ಯ, ದ.ಕ

“ಮಾನವನ ನಾಗರೀಕತೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಅರಣ್ಯಗಳ
ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದೆಯಾದರೂ ಮನುಕುಲದ
ಒಳತಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೊಡುಗೆಯಾದ ಅರಣ್ಯಗಳ
ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಜೀವ ಜಾಲದ
ಭವಿಷ್ಯ ಮಾನವನ ನಡವಳಿಕೆಯಿಂದ ಅತ್ಯಂತ
ಕರಾಳವಾದುದಾಗಿದೆ”

ಡಾ|| ಬರ್ಬನ್

“ಈ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯ ಇಲ್ಲದೇ ಹೋಗಿದ್ದರೆ
ಕಾಡಾಗಲಿ, ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಲಿ ಯಾವ ನಷ್ಟವೂ
ಆಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಅವು ತಮ್ಮ ಪಾಡಿಗೆ ತಾವು ಇರುತ್ತಿದ್ದವು,
ಆದರೆ ಕಾಡು, ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಇಲ್ಲದೆ ಹೋದರೆ
ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಬದುಕು ದುಸ್ತರವಾಗುತ್ತದೆ .ಅವುಗಳ
ಬೆನ್ನ ಹಿಂದೆ ಅವನ ಅಳವೂ ನಿಶ್ಚಿತ”

ಡಾ|| ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ



ರೆಡ್‌ಡಾಟ ಬುಕ್

• ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ □

ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ **ವಿಳಿ** ಜೀವ ಸಮೃದ್ಧ ತಾಣ ಗಳಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ **೨** ಜೀವ
ಸಮೃದ್ಧ ತಾಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೇ ಇದೆ (ಕೇಶಾನ್ಯ ಹಿಮಾಲಯ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ
ಘಟ್ಟಗಳು) ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ **ವಿ ೨೦೦** ಜಾತಿಯ ಪಕ್ಷಿಗಳು **೨೨೨೨**
ಜಾತಿಯ ಸಸ್ತನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸುಮಾರು **೨೪೬೦** ಜಾತಿಯ
ಸಸ್ಯಗಳು ಅಳಿದಿನಂಟಿನಲ್ಲಿದೆ.

ಜೀವ ಸಮೂಹದ ಅವನತಿಯ ಹಾದಿಯ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳು

- ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನಗಳು ನಾಶ
- ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರ ಪ್ರಾಣಿ ಬೇಟೆ
- ಉಳಿವಿಗಾಗಿ ಹೋರಾಟ
- * ಮಾಲಿನ್ಯ
- * ನಿಸರ್ಗಕ್ಕೆ ಮಾರಕವಾದ ಯೋಜನೆಗಳು
- * ಅಕ್ರಮ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ



ಅವನತಿಯ ಸರತಿಯ ಮೊದಲಿಗರು

ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಮಾಂಸಹಾರಿಗಳು (ತೃತೀಯ ಭಕ್ಷಕರು)

- ವಲಸಿಗ ಜೀವಿಗಳು
- ಮೂಲ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನಿಗಳು

ಉದಾ: ಹುಲಿ, ಕಾಳಿಂಗ ಸರ್ಪ, ಫೇಂಡಾಮೃಗ

* ಜೌಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು

* ವಾಣಿಜ್ಯೋತ್ಪನ್ನಗಳು

* ಸುಗಂಧ ಕಾರಕಗಳು

ಉದಾ: ಸರ್ಪಗಂಧ, ಠಕ್ತಚಂದನ, ನಾಗಸಂಘಿ

ಕಾಡುಗಳ ನಾಶ - ಜೀವ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಪಾಶ



ಶ್ರೀನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ

ಭಾರತೀಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಕನಿಷ್ಠ ಪಕ್ಷ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದರಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಅವುಗಳ ಸರ್ವ ಪೋಷಣೆ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಹಿಸಬೇಕು. ಇದಕ್ಕೆ ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತವರ ಸರಕಾರಿ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕೆ ಕತ್ತರಿ ಹಾಕುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು ಹೀಗಾದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 10-20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಭಾರತ ಮತ್ತೆ ಹಸಿರುಮಯವಾಗಲಿದೆ

ಯೋಜನೆಯ ಗುರಿಗಳು...

- ಮುಂದಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶಾದ್ಯಂತ 10 ಮಿಲಿಯನ್ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಷ್ಟು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ (ಎನ್.ಜಿ.ಒ.ಗಳು.) ಸದ್ಭಳಕೆ.
- ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ಉಳಿವಿಗೆ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನ.



- ಮಹಾತ್ಮಾಗಾಂಧಿ ನರೇಗಾ(ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ) ಯೋಜನೆಯ ಸದ್ಭಳಕೆ.
- ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣ.
- ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅನುದಾನ



ರೀತಿ -ನೀತಿಗಳ ಭೂತಿ

- ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ (FDI)ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ.
- ಅಳವಡಿಸುವ ಔಷಧ ಸಸ್ಯೋದ್ಯಾನ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಅವಕಾಶ.
- ಗಣಿಗಾರಿಕಾ ಪರವಾನಿಗೆ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ.
- ಪ್ರತೀ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮತ್ತು ಕಂಪೆನಿಗಳ ಸುತ್ತಲು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಬನ್ ಹೀರುವ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.





ಜಿತ್ ಬುತ್ತಿಯಲ್ಲ.....

- ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನಗಳ ಬಳಕೆ.
- ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ಜೀವಂತ ಬೀಜಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ.
- ಹಸಿರು ಸೇನೆ ಸ್ಥಾಪನೆ.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನಿಧಿ ಸ್ಥಾಪನೆ.
- ಮೋಸೊ ಕಲ್ಚರ್ ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು.
- ಪರಿಸರ ನೈಹಿಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ.
- ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ಅಕ್ರಮ ಒತ್ತುವರಿ ತಡೆ.



ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲ ಹಸುರು...

- ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಎನ್.ಜಿ.ಸಿ (National Green Corps)ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆ.
- ಪದವಿ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಷಯವೊಂದನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಕಡ್ಡಾಯ ಗೊಳಿಸಬೇಕು.
- ಪ್ರತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲೂ ವನ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಡ್ಡಾಯ.
- ಪ್ರತೀ ಗ್ರಾಮದ ಜನತಾ ಜೀವ ಪೈವಿಧ್ಯದಾಖಲಾತಿಗೆ ಕ್ರಮ



“ಯಾವುದರ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ
ಅರಿವಿದೆಯೋ ಅದನ್ನು ಮಾತ್ರ ನಾವು
ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ,
ಯಾವುದನ್ನು ನಾವು ಅರ್ಥ
ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆಯೋ ಅದನ್ನು
ಮಾತ್ರ ನಾವು ಪ್ರೀತಿಸುತ್ತೇವೆ. ಮತ್ತು
ಯಾವುದನ್ನು ನಾವು ಪ್ರೀತಿಸುತ್ತೇವೋ
ಅದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು
ಹವಣಿಸುತ್ತೇವೆ”.

—ಡಾ|| ಜಿ.ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ



ಧನ್ಯವಾದಗಳು

“ಸಸ್ಯವೆಂದರೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಜೀವಕೋಶ ಅದು ತನಗಾಗಿ ಏನನ್ನೂ ಬೇಡದೆ, ಬೇಡಿ ಬಂದ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ತನ್ನ ಅಸ್ತಿತ್ವವನ್ನೇ ಧಾರೆಯೆರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲ ಜೀವಿಗಳಿಗೂ ಆಶ್ರಯ ನೀಡುತ್ತದೆ. ತನ್ನನ್ನು ಕಡಿಯಲು ಕೊಡಲಿ ತಂದವನಿಗೂ ನೆರಳು ನೀಡುತ್ತದೆ”

-ಗೌತಮ ಬುದ್ಧ