

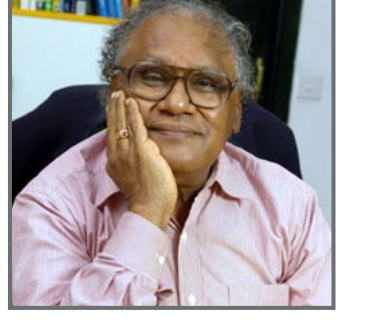


# ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು



ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ, ನಂ. 24/2 ಮತ್ತು 24/3, 21ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು 560 070  
ದೂ. 080-26718939, 9483549159 ಇ-ಮೇಲ್ : krpv.info@gmail.com ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : www.krpv.org

## ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಮಾವೇಶ 2020-21 ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ



ಕರಾವಿಪ ಮಹಾಪೋಷಕರು

'ಭಾರತರತ್ನ' ಪುರಸ್ಕಾರ ಪಡೆದ ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್ FRS  
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು

ಸಂಘಟನೆ

ನೆರವು

ಸಹಯೋಗ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಪದವಿಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ  
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಟಿ

### ಯೋಜನೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ :

ಭಾರತದ ಉಜ್ವಲ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಯಾವುದಿರಬಹುದು? "ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯೇ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಆದ್ಯತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯಾಗಬೇಕು, ಮಕ್ಕಳು ಈ ಆದ್ಯತೆಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದು ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಲ್ಲ, ಬದಲಾಗಿ ಮಕ್ಕಳು ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಪರಮೋಚ್ಚ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ" ಎಂದು 10ನೇ ಪಂಚ ವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ದೇಶಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುವ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

"ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನವನ್ನು ಸಮಾಜದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬೆಸೆಯುವ" ಒಂದು ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದೆ.

### ಕರಾವಿಪ ಪರಿಚಯ

- ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವ ಮೂಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 1980ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ನೆರವಿನ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಭಾರತರತ್ನ ಪುರಸ್ಕಾರ ಪಡೆದ ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್ ಅವರು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಹಾಪೋಷಕರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

### ದೈನಂದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ವಿಜ್ಞಾನ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಧರ್ಮ, ಔಪಚಾರಿಕ ಹಾಗೂ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ - ಇವುಗಳನ್ನು ಜನರಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಉಪನ್ಯಾಸ, ವಿಚಾರಸಂಕರಣ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಹಾಗೂ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿ ವಿತರಣೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು.
- ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಘ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ರೂಪುಗೊಂಡು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವುದು ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ವಿಜ್ಞಾನ ಬರಹಗಾರರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿಗಳು, ಪ್ರಕಾಶಕರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತರಾಗಿರುವವರ ನಡುವೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವುದು.

### ಉದ್ದೇಶಗಳು :

- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಭವಿಷ್ಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುವುದು
- ಎಳೆಯ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲೇ 'ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನ'ದ ಪರಿಚಯ ಮಾಡುವುದು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಜ್ಯದ / ರಾಷ್ಟ್ರದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಆಸಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಚಿಂತನ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವುದು.

### ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ:

ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ವಿಧಾನ :

ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಗದಿತ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿಮಾಡಿ ತಮ್ಮ ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಪಕರ ಸಹಿಯೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 04-12-2021ರೊಳಗಾಗಿ ತಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಚೇರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಜಿಯ ಒಂದು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಇಮೇಲ್ (krpv.info@gmail.com/ Whatsapp:9008442557) ಅಂಚೆ / ಕೋರಿಯರ್ ಮೂಲಕ ಗೌರವ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ವಿಭಾಗ, ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ, ನಂ. 24/2, 21ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು-560070 ಇವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

### ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಆಯ್ಕೆ ವಿಧಾನ :

ಯೋಜನೆ/ಮಾದರಿಯ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಮಂಡನೆ - ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ದಿನದಂದು (14-12-2021) ವಿಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಂತ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಂಡು ಸಂಶೋಧಿಸಿ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಅಥವಾ ಅವಲೋಕನದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಯೋಜನೆ/ಮಾದರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಣಾಯಕರ ಮುಂದೆ ಮಂಡಿಸಬೇಕು. (ಗರಿಷ್ಠ ಕಾಲಮಿತಿ : 8 ನಿಮಿಷ ಮಂಡನೆ ಹಾಗೂ 2 ನಿಮಿಷ ಪ್ರಶೋತ್ತರಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಷಯ ಮಂಡನೆಗಾಗಿ ಆಂಗ್ಲ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳು ತಾವು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಯೋಜನೆ/ಮಾದರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಲೆಹಾಕಿ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಂಡು ಸರಾಗವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಷಯವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಹಿಕೆಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿಲುಕುವಂತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ವಾಸ್ತವಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತಹದ್ದಾಗಿರಬೇಕು.

### ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ :

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ದಿನದಂದು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 14, 2021) ಜರಗುವ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ವಿವರ ಹೀಗಿದೆ: ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಾಧನೆ - 8 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಭೌತವಿಜ್ಞಾನ - 8 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಗಣಿತ ವಿಜ್ಞಾನ - 8 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ - 8 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ರಸಾಯನ ವಿಜ್ಞಾನ - 8 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು. ಒಟ್ಟು 40 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ನೀಡುವ ಕಾಲಾವಕಾಶ 40 ನಿಮಿಷಗಳು

ಸಂದರ್ಶನ : ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ದಿನದಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೌಖಿಕ ಸಂದರ್ಶನವಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಾವು ಈ ಹಿಂದೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪಡೆದ ಅಭಿನಂದನಾ / ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಾಜರುಪಡಿಸುವುದು.

### ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ವಿವರ :

ಆಯ್ಕೆಗೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನಗದು ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟ :	ಪ್ರಥಮ ಬಹುಮಾನ	ರೂ. 5000/-
	ದ್ವಿತೀಯ ಬಹುಮಾನ	ರೂ. 3000/-
ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟ :	4 ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ತಲಾ	ರೂ. 10,000/-

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ 2 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ 4 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ತಲಾ ರೂ. 10,000-00 ಗಳ ನಗದು ಬಹುಮಾನ, ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ಮರಣಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗುವುದು.

ಜಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೂ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಭಿನಂದನಾ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

### ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ವಿವರ

ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಗರಿಷ್ಠ 40 ಅಂಕಗಳು
ಯೋಜನೆಯ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಮಂಡನೆ	ಗರಿಷ್ಠ 50 ಅಂಕಗಳು
ಸಂದರ್ಶನ	ಗರಿಷ್ಠ 10 ಅಂಕಗಳು
ಒಟ್ಟು	100 ಅಂಕಗಳು

### ಶ್ರೀಮತಿ ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಶಿವಾನಂದ ಕುಡನೋಮಣ್ಣವರ

ರಾಜ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು,

ಯುವವಿಜ್ಞಾನಿ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಮೊ : 7353960666

ಶ್ರೀ ಗಿರೀಶ ಕಡ್ಲೇವಾಡ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ

ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಬಿ. ಹುದ್ದಾರ

ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ

ಶ್ರೀ ಬಿ. ದೊಡ್ಡಬಸಪ್ಪ

ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರಾವಿಪ

ಶ್ರೀ ಸಿ. ಕೃಷ್ಣಗೌಡ

ಗೌರವ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕರಾವಿಪ

ಶ್ರೀ ಕಲೆ ಬಸವರಾಜು

ಖಜಾಂಚಿ, ಕರಾವಿಪ

ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಾಥ್

ಸಹಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕರಾವಿಪ

ಕಾರ್ಯಕಾಲಿ ನಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರು, ಕರಾವಿಪ

ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ : 04-12-2021

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ದಿನಾಂಕ : 14-12-2021

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಮಾವೇಶ : ಡಿಸೆಂಬರ್ ಕೊನೆಯ ವಾರದಲ್ಲ