



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ದೂರವಾಣಿ: 080-22343904/05

ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿ,

ಬೆಂಗಳೂರು-560001.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾಶಿಇ/ಶೈವಿ/68/ವಿಜ್ಞಾನ/2016-17

ದಿನಾಂಕ:23.11.2016.

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿರುವ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ "ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆ" ಯಲ್ಲಿ ಪದವಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

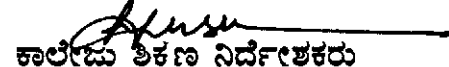
ಉಲ್ಲೇಖ: ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ಬೆಂಗಳೂರು, ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:6.5.2/Ex/16-17/2231 dt: 05.10.2016.

* * * * *

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೃಜನಶೀಲತೆ, ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜುಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ "ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆ" ಯನ್ನು 2017ರ ಜನವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಸದರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಕುರಿತ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಈ ಸುತ್ತೋಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಕಟಣಾ ಫಲಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಾಗೂ ಉಪನ್ಯಾಸಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು ಸದರಿ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಆಸಕ್ತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸದರಿ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗುವಂತೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ / ಖಾಸಗಿ ಅನುದಾನಿತ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರುಗಳಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಆಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬರು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾಲೇಜಿನ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ನಿಧಿ ಖಾತೆಯಿಂದ ಭರಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ : ಡಾ. ಕುಂಟೆಪ್ಪ ಗೌರಿಪುರ, ರಾಜ್ಯ ಸಂಚಾಲಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು. ಮೊ:9980759704.


ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಇವರಿಗೆ:

1. ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಮಂಗಳೂರು, ಧಾರವಾಡ, ಗುಲಬರ್ಗಾ - ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರುಗಳಿಗೆ ರವಾನಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ, ಖಾಸಗಿ ಅನುದಾನಿತ ಮತ್ತು ಅನುದಾನರಹಿತ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರುಗಳಿಗೆ (ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮುಖಾಂತರ) - ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
3. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು- ಇಲಾಖಾ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ, ನಂ.24/2 & 24/3, 21ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 070.
2. ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ.



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು



ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ, ನಂ. 24/2, 21ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬಸವಕಂಠಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು 560 070 ದೂ. 080-26718939 / 38 / 62 ಟೆಲಿಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 080-26718959 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.krvp.org ಇಮೇಲ್: krvp.info@gmail.com

ಪದವಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆ 2015-16

ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ - SCIENCE & SOCIETY Today there are many challenging aspects where skills, efforts & innovations are necessary

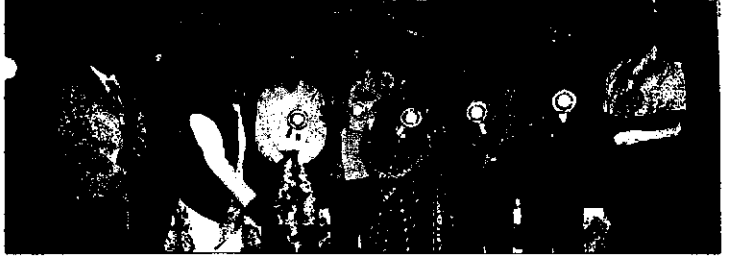
ನಿರವಧಿ : ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಹಯೋಗ : ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
 ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಸಂಘಟನೆ : ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ಬೆಂಗಳೂರು
 ಡಾ|| ಮಂಜುನಾಥ ಭೂಪತಿ ಎಸ್.ವಿ. ಸಂಕನೂರ
 ಗೌರವ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಕಲಾವಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕಲಾವಿನ ಹಾಗೂ
 ಕಲಾವಿನ ಶಾಸಕರು ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಪದವಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವನಿರೀಕ್ಷಿತ, ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಕಾಲೇಜು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಕಳೆದ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ವರ್ಷದಂತೆ ಈ ಬಾರಿಯೂ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಸಂಘಟಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಟ್ಟು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- ಯುವರಲ್ಲಿರುವ ಸೃಜನಶೀಲತೆ, ಕೌಶಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಒಂದು ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಾಗೂ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.
- ವಿಜ್ಞಾನದ ತರ್ಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜನಜನಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.
- ವಿಜ್ಞಾನ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಹಾಗೂ ಅದರ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ಜನಜನಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಿಳಿಸುವುದು.
- ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ನೂತನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಜನಜನಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಲುಪಿಸುವುದು.



ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ Focal theme : Science & Society

Sub themes: ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು

ಸಂವರ್ಧನೆ: ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು
 ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸಂವರ್ಧನೆಯ ಮೀಸಲಾಗಿದ್ದ ಸಂವರ್ಧನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇಂದು ಅಗಾಧ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂತಿಮ, ಕೋಶೀಯ, ದೂರವಿಕಿ, ಅ-ಮೇಲ್, ಸೆಲ್‌ಫೋನ್, ಅಂತರ್ಜಾಲ, ವಿಡಿಯೋ-ಇನ್‌ಫೋಮೇಷನ್, ಸ್ಕೈಪ್ ಮುಂತಾದ ಸಂವರ್ಧನೆ ಒದಗಿಸಲು ವಿವಿಧ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ, ಕೃಷಿಶಾಸ್ತ್ರ, ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಮುಖಾಮುಖಿ, ಸಂವಹನಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರಾಗ್‌ಡೆಲಿವರಿ, ಮಾನವಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ, ಸಮಾಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಉಳಿಸುವುದಾದ ಅನಾಥರ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಾವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ / ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

Communication Revolution:
 There has been a great revolution in the field of communication. Methods like post, courier, telephones, e-mail, cell phone, internet, video conferencing, skype have been responsible for further breakthrough in various other fields like Agriculture, Horticulture, preservation by cold storage, weather forecasting, mobilizing resources, understanding market trends etc. All these things are helping for the betterment of human kind and society at large. Students can use any of these related concepts or apply their mind for further innovative approach in designing their models and exhibits.

ಭೌತವಿಜ್ಞಾನದ ಬೆರಗು:
 "ಮಾನವನಿಂದ 'ರಾಕೆಟ್' ಬಂದರೆ, ರಾಕೆಟ್ ನೂಲು 'ಬಲ'ದಿಂದ ಬಿಡುತ್ತದೆ" ಹೇಳುವುದರಿಂದ, ಕೌಶಲಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು, ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಜನಜನಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಜನಜನದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬೆರಗಿನಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯಜನರಿಂದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ LED ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಕುರಿತು ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ಭೂಮಿಶೀಲತೆಯ ಮೇಲೆ ಅನುಭವದ ಅಧ್ಯಯನ, ಅತಿ ಬೆಗಿನ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು, ಹಾಬುತು ಹಾಬುಗಳು, ವ್ಯಾಪಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಬೆಳೆಸುವುದು ಸಂಶೋಧನೆ, ಕೋಶೀಯ ಬಳಸುವುದು, ಕೋಶೀಯ.

Wonders of Physics:
 Students can choose any concepts based on physics and its utilities in day to day life. It can be from Atom to Space Research, Force required for launching a Rocket to Amount of Electricity required for Electric Fences, latest innovations in the field of physics which are going to make life easier in future. Super fast Maglev Trains, Magnetic Fields, Super bright LED's, Automated systems, Robotics, Flying Cars, Colour Changing Windows, Dirt-Averting shoes and Dirt-Averting clothes based on Nanotechnology etc.

ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ:
 ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು, ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ, ವಿವಿಧ ಜೀವಿಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನದ ಹಂತಗಳು, ಅನುಭವದ ಅಧ್ಯಯನದ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು. ಸೃಷ್ಟಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಧನೆಗಳು ಇತ್ತೀಚಿನ ವಿಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಳಗಿನಿಂದ ಪ್ರದರ್ಶನ/ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

Bio-world:
 Innovations and Breakthrough achieved in the field of biological sciences, biodiversity, variations, different life forms, Response to various stimulations Bio-technology applied in day to day life, Physiological research in the field of medicine. Contributions by scientist in the field of botany like musical notes/signals emitted by plants etc. can be used to design the models/exhibits.
 ನಮ್ಮ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ನಿರ್ವಹಣೆ:
 ಮಾನವನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ದೈನಂದಿನ ಜೀವನಮಟ್ಟದಿಂದಾಗಿ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತಂತೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದಾದ ವಿಧಾನಗಳು, ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಕಡ್ಡಾಯ ಮನವು ತ್ಯಾಜ್ಯದ.

ವಿವಿಧ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಉದಾ: ಮನುಷ್ಯರ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ, 'ಇ' ತ್ಯಾಜ್ಯ, ದ್ರವರೂಪದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಅನಿರೂಪದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಂತಾದ ಸಂಗತಿಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರದರ್ಶನ/ಮಾದರಿಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

Managing our Waste :
 Waste generation due to day to day activities, scientific analysis of waste, managing of various kinds of waste, converting waste into energy resource. Latest trends and technology in managing wastes like municipal waste, biomedical waste, toxic waste, 'e' waste, industrial waste, toxic liquid waste, poisonous gas emissions etc can become the base for design of models and exhibits.
 ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ:
 ನಾವು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರ, ನಮ್ಮ ಜೀವನಶೈಲಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕ ರೂಪದಲ್ಲಿಯೇ ಸೇವಿಸಿದರೆ ಇನ್ನೂ ತಿಲವನ್ನು ಬೇಯಿಸಿದರೆ ತಿನ್ನಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ವಿವಿಧ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು, ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕಾ ವಿಧಾನಗಳು, ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಫಾಸ್ಟ್‌ಫುಡ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಹಾಗೂ ದುಪರಿಣಾಮಗಳು. ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ಇವುಗಳ ನಡುವಣ ಸಂಬಂಧ ಆಹಾರವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳು. ಇವೇ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಾವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಳಗಿನ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಾದರಿ / ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

Food Science / ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ :
 We know that our health condition is directly dependent of our food. Some of the food varieties can be consumed in natural form where as some others need to be cooked before consumption. What changes happen in food during cooking? Nutritional facts in different kinds of foods. Latest trends in food processing technology. Fast food trends and its impact on health, food packaging etc can be utilized for designing of your model/exhibit.

- ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ವಿವರಣೆಗಳು:**
- ರಾಜ್ಯದ ಯಾವುದೇ ವಿಜ್ಞಾನವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಎ.ಬಿ. ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ ಅಥವಾ ತೃತೀಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು.
 - ಸರ್ಕಾರ, ಅನುದಾನಿತ ಹಾಗೂ ಅನುದಾನ ರಹಿತ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿರುವ ಮಾನ್ಯವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು.
 - ಪ್ರತಿ ಕಾಲೇಜಿನಿಂದ ಒಂದು ಉಪ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಒಂದು ತಂಡದಂತೆ ಒಬ್ಬ ಐದು ತಂಡಗಳವರೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಪ್ರತಿ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ತಂಡಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಮಾತ್ರ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು. ಅದರ ಒಂದು ಕಾಲೇಜಿನಿಂದ 4 ಅಥವಾ 5 ತಂಡಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು ಎಲ್ಲಾ ತಂಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿ ಒಬ್ಬ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಮಾತ್ರ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ.

ಗಮನಿಸಿ
 ವಿಜ್ಞಾನ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಡೆಯುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬಂದು ಹೋಗುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಟ್ಟೆ ಪ್ರಯೋಗ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವಂತೆ ಆಯಾ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಯತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು. ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಡೆಯುವ ದಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಭೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಡೆಯುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬಂದು ಹೋಗುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಟ್ಟೆ ಪ್ರಯೋಗ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವಂತೆ ಆಯಾ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಯತ ನಿಧಿಯಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು. ಉಳಿದ ವಸತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲಾವಿನ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ/ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಗೆ ಒ.ಡಿ.ಡಿ ಸಿ.ಬಿ.ಡಿ.

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕುರಿತು: ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗೀಯ ಮಟ್ಟ **ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ:**

ತೃತೀಯವರ್ಗ ವಿಭಾಗೀಯ ಮಟ್ಟದ ವಿಭಾಗೀಯ, ದ್ವಿತೀಯ, ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಭಾಗೀಯ, ಭಾರವಾದ ಹಾಗೂ ಕಲಾತ್ಮಕ ಈ ವಿಭಾಗಗಳ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕರ್ತವ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಹಂತದ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗುವುದು. ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು 2016ರ ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

ನಗದು ಬಹುಮಾನಗಳು:

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| ವಿಭಾಗ ಮಟ್ಟ : ಪ್ರಥಮ ಬಹುಮಾನ | ರೂ. 3,000/- | ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ : ಪ್ರಥಮ ಬಹುಮಾನ | ರೂ. 10,000/- |
| ದ್ವಿತೀಯ ಬಹುಮಾನ | ರೂ. 2,000/- | ದ್ವಿತೀಯ ಬಹುಮಾನ | ರೂ. 8,000/- |
| ತೃತೀಯ ಬಹುಮಾನ | ರೂ. 1,500/- | ತೃತೀಯ ಬಹುಮಾನ | ರೂ. 6,000/- |
| ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ ಒಟ್ಟು 2 | ರೂ. 1,000/- | ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ ಒಟ್ಟು 2 | ರೂ. 2,000/- |

Criteria for evaluating exhibits/models

| S.No. | Criteria Evaluation Criteria | Maximum Marks |
|-------|---|---------------|
| 1 | Selection of the Exhibit/Model Reference to the theme and sub-theme | 05 |
| 2 | Creativity, Originality, Innovativeness | 25 |
| 3 | Scientific approach | 15 |
| 4 | Technical skill/Innovativeness | 20 |
| 5 | Applicability/Educational value, Societal benefits | 15 |
| 6 | Economic Feasibility, Durability | 10 |
| 7 | Presentation, Demonstration, Explanation, Display | 10 |
| | Total | 100 |

ಪದವಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸಕರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆ 2015-16 ರ ವಿಭಾಗ ತಯಾರಿಸುವ ಕೆಲಸ

| ವಿಭಾಗ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
|---------|-------------|---------|
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |
| ವಿಜ್ಞಾನ | ಕ್ರ. ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಜ್ಞಾನ |

ಕಲಾವಿನ ದಾನಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಶುಲ್ಕ
 ಕುರಿತು ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸಕರ ವಿಭಾಗೀಯ ಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸಕರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆ 2015-16 ರ ವಿಭಾಗ ತಯಾರಿಸುವ ಕೆಲಸ
 ನಂ. 24/2, 21ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬಸವಕಂಠಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು 560 070 ದೂ. 080-26718939 / 38 / 62 ಟೆಲಿಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 080-26718959 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.krvp.org ಇಮೇಲ್: krvp.info@gmail.com

