



# बाल विज्ञान समाचार



अंक - 1

दिनांक - 25 अक्टूबर, 2018

स्थान: माउंट लिट्रा पब्लिक स्कूल उलाव, बेगूसराय

## बाल विज्ञान कांग्रेस (सम्मेलन) क्या है ?

राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संचार परिषद् (NCSTC), विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST), भारत सरकार द्वारा संचालित राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस (जिला स्तर तथा राज्य स्तर पर बाल विज्ञान कांग्रेस) एक ऐसा मंच है जो 10 से 17 वर्ष के बच्चों को स्थानीय स्तर पर छोटी - छोटी शोध गतिविधियाँ करने का अवसर देता है। बच्चों को स्थानीय महत्वपूर्ण सामाजिक समस्याओं के ऊपर सोचने का अवसर प्रदान करता है, कारण एवं हल ढूँढ़ने का मंच देता है। इस गतिविधि में नजदीक से केन्द्रित अवलोकन, संबंधित सवाल करना, विभिन्न संभव रास्ते से आगे बढ़ना तथा सर्वश्रेष्ठ हल पर पहुँचना है, इस रास्ते के प्रयोग का खाका बनाना, क्षेत्रीय अवलोकन, शोध एवं नवाचारी विचार प्रमुख अंग है।

## 26 वर्षों से कैसे हो रहा है ?

बाल विज्ञान कांग्रेस कार्यक्रम देश के सभी जिलों में आयोजन होता है जिसमें देश के विभिन्न कोनों से आए परियोजनाओं का समागम राष्ट्रीय स्तर पर होता है। बच्चों में वैज्ञानिक चेतना को जागृत कर आगे बढ़ाने का कार्य बाल विज्ञान कांग्रेस के द्वारा संपन्न होता है। हर दो साल पर मुख्य विषय बदलता रहता है जिसमें बच्चे भाग लेकर 'खुद कर के सीखें' विचार पर अध्ययन करते रहे हैं।

## राज्य स्तरीय बाल विज्ञान कांग्रेस बेगूसराय में क्यों हो रहा है ?



Director, Mount Litera Public School, Ulaov, Begusarai



Principal, Mount Litera Public School, Ulaov, Begusarai



School :- Mount Litera Public School, Ulaov Begusarai

राज्य स्तरीय बाल विज्ञान कांग्रेस बेगूसराय में होने के पीछे कारण यह है की माउंट लिट्रा पब्लिक स्कूल, उलाव, बेगूसराय की प्राचार्या श्रीमती शीतल देवा अपने निदेशक के साथ पिछले वर्ष (2017) बाल विज्ञान कांग्रेस में जिला स्तर से राष्ट्रीय स्तर तक इनकी सक्रिय प्रतिभागिता में रही है। उनकी सक्रिय सहभागिता को देखते हुए साइंस फॉर सोसाइटी, बिहार ने इस कार्यक्रम का आयोजन बेगूसराय के माउंट लिट्रा पब्लिक स्कूल में करने की इच्छा व्यक्त की जिसे प्राचार्या ने सहर्ष स्वीकार किया।

## बाल विज्ञान कांग्रेस आयोजन का विशेष आकर्षण :-

राज्य स्तरीय बाल विज्ञान कांग्रेस कार्यक्रम, माउंट लिट्रा पब्लिक स्कूल, उलाव, बेगूसराय के कैंपस में 25 अक्टूबर से 27 अक्टूबर 2018 तक आयोजित हो रहा है। इसमें राज्य के विभिन्न जिलों से 231 परियोजना चयनित होकर आये हैं। 231 परियोजना में से 50 राज्य स्तर पर चयनित होंगे जो कि समृद्धिकरण एवं उन्मुखीकरण कार्यशाला के बाद 30 बाल वैज्ञानिक का चयन राष्ट्रीय स्तर के लिए होगा।

राष्ट्रपिता महात्मा गाँधी के 150वें जयंती के अवसर पर राज्य के बाल वैज्ञानिकों द्वारा पेंटिंग प्रतियोगिता एवं स्वच्छता परियोजनाओं की प्रदर्शनी।  
दिनांक : 26 अक्टूबर, समय : 02:00 बजे दोपहर

## 24 अक्टूबर की झलकियाँ :-



## स्वागत सत्र और प्रस्तुतीकरण का इंतजार ...

विज्ञान जानने समझने की अभिलाषा और परखने के जूनून के साथ बाल वैज्ञानिक और उनके शिक्षक पूरे राज्य भर से कई तकनीक एवं जानकारीयों के साथ माउंट लिट्टा पब्लिक स्कूल उलाव, बेगूसराय में 24 अक्टूबर को पहुँचे जहाँ 25 - 26 और 27 अक्टूबर को बाल राज्य स्तरीय विज्ञान कांग्रेस आयोजित होने वाली है। उन्होंने समन्यवयक की सहायता से अपने पंजीकरण की औपचारिकता पूरी की, इससे पहले माउंट लिट्टा पब्लिक स्कूल की तरफ से सभी भविष्य की कमान संभाले प्रतिभागियों का स्वागत बहुत ही अनोखे ढंग से तिलक लगा कर और एक प्यारा सा फूल देकर किया गया। उसके बाद अन्दर स्कूल की ओर से प्रतिभागियों के लंबे सफर की थकान मिटाने के लिए माउंट लिट्टा स्कूल ने एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें बच्चों ने कई गाने गाए, व कई बेहतरीन व खुबसूरत नृत्यों की प्रस्तुति दी, इस महफिल में लोगों ने खूब आनंद उठाया। साथ ही साथ कल 25 अक्टूबर को होने वाली प्रतियोगिता को लेकर काफी उत्साह व जोश बच्चों में दिखा जिसमे उन्हें कल स्टॉल्स पर अपने परियोजना कार्य लगाने, जिसके दूसरे सत्र में उनका मूल्यांकन किया जाएगा। निर्णायक मंडल, जिले से आए प्रतिभागियों को कुछ आधार पर मूल्यांकित करेंगे। सभी प्रतिभागियों व बाकियों को कल की सुबह का बेसब्री से इंतजार है।

### हमारे अतिथि :-

पदम् श्री प्रो० आर० के० सिन्हा "डॉल्फिन मैम"

कुलपति, नालन्दा खुला विश्वविद्यालय

श्रीमती ज्योति परिहार, निदेशक, किलकारी - बिहार बाल भवन, पटना

प्रतिभा सम्मान पुरस्कृत :-

डॉ० डॉली सिन्हा - प्रतिकुलपति, पटना विश्वविद्यालय

प्रो० अखिलेश्वरी नाथ - प्रख्यात कैंसर वैज्ञानिक, पटना विश्वविद्यालय

श्रीमती हरजोत कौर - मुख्य सचिव, साइंस एन्ड टेक्नोलॉजी विभाग, बिहार सरकार

प्रो० बी० एन० दास - कलकत्ता विश्वविद्यालय (खुद करके सीखो विज्ञान प्रयोग)

### Program Sequence : - (25th October, 2018)

1. Rally - 06:45 am
2. Inaugural Function - 11:00 am - 01:00 pm
3. Technical Session - 1 - 02:00 pm - 05:00 am
4. Science Workshop - 02:30 pm - 05:00 pm
5. Science Exhibition - 03:00 pm - 05:00 pm
6. Face to Face - 05:30 pm - 06:30 pm
7. Cultural Programme - 07:00 pm - 08:30 pm
8. Coordinator Meet - 07:00 pm - 08:00 pm

### विशिष्ट उपलब्धियाँ / प्रतिभायें



शिल्पा रानी, नवादा  
बाल वैज्ञानिक, 2009  
M.B.B.S फाइनल इयर टॉपर  
(आर्यभट्ट नॉलेज विश्वविद्यालय)



शिवानी, पूजा,  
नंदिनी, चंद्रमोहन, ज्ञान मिश्रा, पटना  
(CSIR द्वारा एक लाख का  
पुरस्कार)



चंद्रमोहन, पटना  
(चंडीगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा उच्च  
शिक्षा हेतु स्कॉलरशिप एवं CSIR  
द्वारा 50, 000 का पुरस्कार)

### प्रतिभागी बाल वैज्ञानिकों की सूची :- (25/10/2018) 1st Technical Session

#### Room No - 11 (Aryabhatta Room)

1. Rushu Kumar - West Champaran
2. Abhinay Kishore - Bhagalpur
3. Pritam Kumar - Patna
4. Sujal Jha - Banka
5. Astha Kumari - Saharsa
6. Priyanshu Kumar Mahto - Kishanganj
7. Anchal Kumari - Begusarai
8. Ashutosh Kumar Pandey - Bhojpur
9. Archana Kumari - Rohtas
10. Anushka Chourasia - Kaimur

#### Room No - 12 (Jagdish Chandra Bose Room)

1. Aditi Thakur - Bhagalpur
2. Shruti Kumari - Banka
3. Satyam Priyadarshi - Kishanganj
4. Rachna Bharti - Begusarai
5. Aditi Sugam - Sheikhpura
6. Rupesh Kumar - Lakhisarai
7. Pushpa Kumari - Nalanda
8. Sanjeet Singh - Purnea
9. Aman Kumar Vishwakarma - Munger
10. Amrit Raj - Madhepura
11. Ankit Kumar - Jehananbad

#### Room No - 13 (Vishweshwarya Room)

1. Khushi Kumari - West Champaran
2. Arpit Kumar - Patna
3. Muskan - Begusarai
4. Anshu Kumar - Bhojpur
5. Manokamna Babu - Rohtas
6. Kajal Kumari - Sheikhpura
7. Prabhat Kumar - Lakhisarai
8. Ankur Kumar - Gaya
9. Abhinav Shashank - Nalanda
10. Saryojay Kumar Gupta - Aurangabad

#### Room No - 14 (Homi Jehangir Bhabha)

1. Annu Priya - West Champaran
2. Harshit Narayan - Bhagalpur
3. Shushant Kumar - Saharsa
4. Aryan Kumar - Gaya
5. Neha Sinha - Nalanda
6. Priyanshu Kumari - Samastipur
7. Pratik Raj - Purnea
8. Suraj Kumar - Madhepura
9. Md. Imran - Darbhanga
10. Kumari Shalini - Madhubani

#### Room No - 15 (Sunita William Room)

1. Siddhant - Patna
2. Raushan Kumar - Samatipur
3. Nikki Kumari - East Champaran
4. Mayank Kumar Mishra - Vaishali
5. Lal Bahadur Mosam - Nawada
6. Abhimanyu Mayank - Nalanda
7. SatyaShree - Muzaffarpur
8. Kirti Kumar - Aurangabad
9. Shalu Kumari - Bhojpur
10. Ayushi Pridarshi - Sheikhpura

#### Room No - 16 (Kalpana Chawla Room)

1. Niharika Kumari - Samastipur
2. Khushboo Kumari - East Champaran
3. Richa Kumari - Sitamarhi
4. Mayank Rajgeet - Madhubani
5. Anjali Kumari - Vaishali
6. Anjali Kumari - Muzaffarpur
7. Shivani Kumari - Sheohar
8. Satyam Kumar Pandey - Siwan
9. Amit Kumar - Gopalganj
10. Harshita - Saran
11. Kumar Bhaskar - Darbhanga