



Center For Basic Sciences
Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
National Science Day, 2019
March 12 & 18, 2019



A

REPORT

on

CELEBRATION

of

NATIONAL SCIENCE DAY

UNDER THEME

“COMMUNICATING SCIENCE FOR ALL”

SPONSORED BY

CHHATTISGARH COUNCIL OF SCIENCE & TECHNOLOGY,

RAIPUR (C. G.)

SUBMITTED BY

Prof. H. K. Pathak

**Director
Center For Basic Sciences**

Dr. Bhanushree Gupta

**Convener
National Science Day**

Dr. Veenu Joshi

**Co-Convener
National Science Day**

**Dr. G. P. Sahu &
Dr. Laxmi Kant**

**Organizing Secretaries
National Science Day**

Report on National Science Day Celebration

National Science Day; NSD is celebrated on 28th February to honor the discovery of the ‘Raman Effect’, which led to Sir C.V. Raman winning the Noble Prize. Under this occasion, two days (12th & 18th March 2019) celebration was organized at Center for Basic Sciences, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur. The event was catalyzed by Chhattisgarh Council of Science and Technology (CCOST). CCOST is the nodal agency of Chhattisgarh to support and catalyze the celebration of the NSD throughout the state, particularly in education and scientific institutions. The theme of NSD-2018 is “Communicating Science for All”, which has been chosen to communicate science to different segments of communities of Chhattisgarh state. Following activities were carried out:-

S. No.	Competition	Date	Number of Participants; P/ Groups; G
1.	Debate (Topic: Role of Social Media/Electronic Media in Miscommunicating Science)	12/03/2019	07 (P)
2.	Essay Writing (Topic: Role of Scientific Community in Communicating Science)	12/03/2019	32 (P)
3.	Rangoli Making Competition	18/03/2019	11 (G)
4.	Model Making Competition	18/03/2019	32 (G)

There was enthusiastic participation for all the competitions from the students. The award function commenced at 1.00PM, 18th March 2019 with the gracious presence of Prof. Keshari Lal Verma, Hon’ble Vice Chancellor, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur as Chief Guest, Prof. Rama Pande, Former Head, School of Studies in Chemistry, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur as Special Guest, Prof. H. K. Pathak, Director, Center for Basic Sciences, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur. The function began with the lamp lightening ceremony and welcome of the guests. Welcome address was delivered by Dr. Bhanushree Gupta, Convener of the event. Presidential address was given by Prof. H. K. Pathak, Director, Center for Basic Sciences, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur. Further a presentation was given by Dr. G. P. Sahu on “Overview of Center for Basic Sciences”. Then Prof. Pande addressed the students and encouraged to be scientific researchers with scientific attitude. Prof. Verma appreciated the achievements of students and motivated to follow their dreams. Announcement of the results was done by Dr. Smita Sharma and Dr. Laxmikant and prizes and certificates were distributed to all

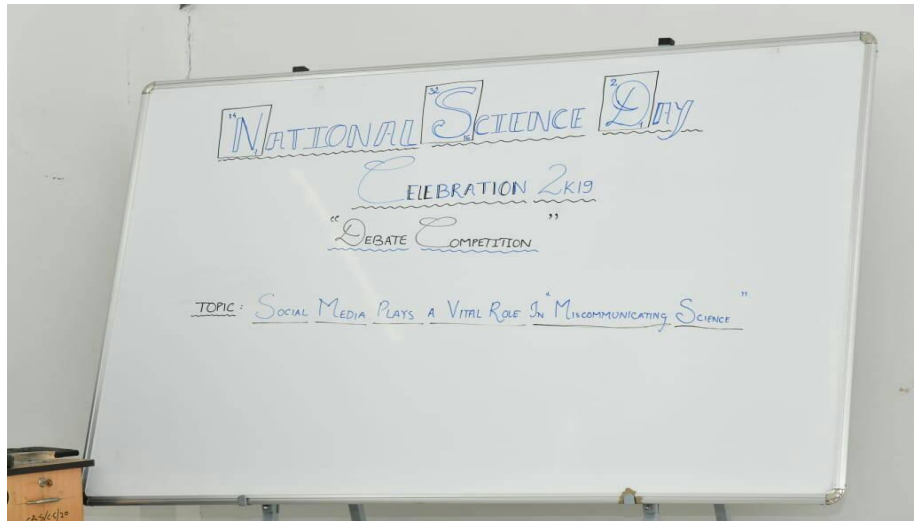
the winner participants. At last, vote of thanks was proposed by Dr. G. S. Gautam. The whole program was conducted by Dr. Veenu Joshi. The winners of the competitions are as follows:

S. No.	Name of the student	Semester	Competition	Prize
1.	Ajay James	IV	Essay Writing (In English)	I
2.	Vidya Rani Singh	VIII		II
3.	Parmeshwar Dewangan	IV	Essay Writing (In Hindi)	I
4.	Bhupesh Kumar	VIII		II
5.	Suresh Kumar Gupta	II	Debate (For the topic)	I
6.	Apoorva Sharma	II		II
7.	Akanksha Sahu	IV	Debate (Against the topic)	I
8.	Harsh Sharma	IV		II
9.	Ashish Singh Tomar	IV	Rangoli Competition	I
10.	Rahul Singh Tomar	IV		I
11.	Kusum Yadav	IV	Rangoli Competition	II
12.	Tulesh Bariha	IV		II
13.	Swetabh Biswas	II	Science Model Making Competition	I
14.	Himashu Kunjam			I
15.	Yashwant Ku. Sahu			I
16.	Aman Kunjam			I
17.	Suresh Kumar Gupta			I
18.	Shiwani Sahu			I
19.	Divyansh Sao			I
20.	Ashmita Jain	VI	Science Model Making Competition	II
21.	Rohan Chandrakar			II
22.	Aditi Kurre			II
23.	Mandakini Kashyap			II
24.	Vidya Rani Singh	VIII	Science Model Making Competition	III
25.	Bhupesh Kumar			III
26.	Sakshi Sahu	VIII	Science Model Making Competition	III
27.	Yachika Deshmukh			III

Glimpses of Science Day Celebration (12TH & 18TH March 2019)



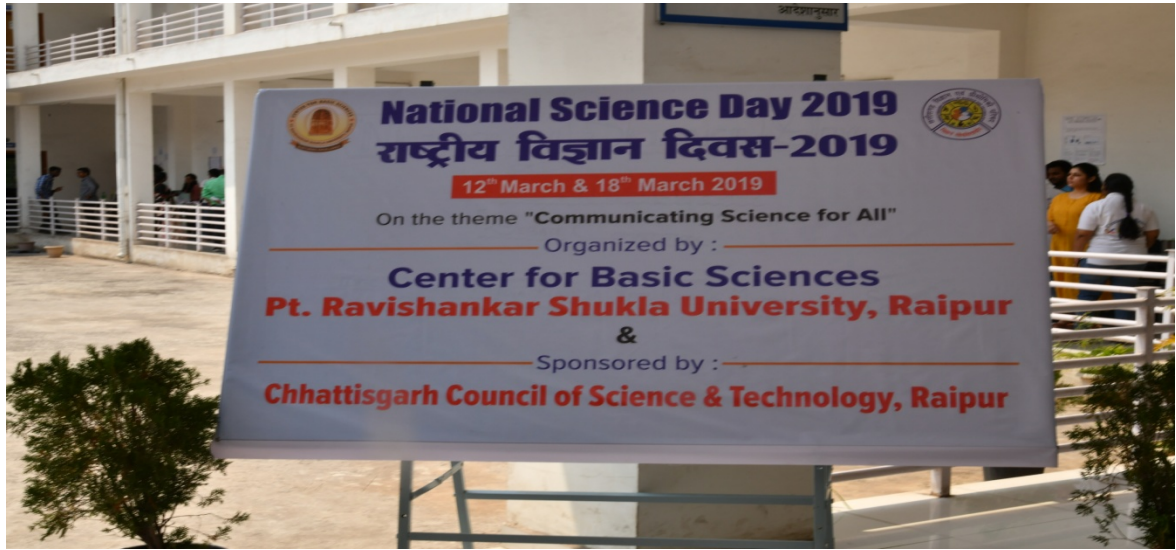
Date 12/03/2019: Essay Writing Competition @ Center For Basic Sciences, PRSU Raipur



Date 12/03/2019: Debate Competition @ Center For Basic Sciences, PRSU Raipur



Date 18/03/2019: Rangoli Competition @ Center For Basic Sciences, PRSU Raipur





Date 18/03/2019: Model Making Competition @ Center For Basic Sciences, PRSU Raipur









Date 18/03/2019: Valedictory Function @ HRDC Seminar Hall, PRSU Raipur



Date 18/03/2019: Valedictory & Prize Distribution @ HRDC Seminar Hall, PRSU Raipur

Media Coverage

Coverage in Navbharat

निबंध, वाद-विवाद, रंगोली व मॉडल मेकिंग प्रतियोगिता में दिखा उत्साह

■ नवभारत रिपोर्टर। रायपुर.

सेंटर फॉर बेसिक साइंसेज (सीबीएस) पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय में छत्तीसगढ़ कार्डसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (सी-कॉस्ट) के सहयोग से दो दिवसीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया. 'कम्प्यूनिकेटिंग साइंस फॉर ऑल' विषय पर केंद्रित इस कार्यक्रम में निबंध लेखन, वाद-विवाद, रंगोली एवं मॉडल मेकिंग प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया.

'विज्ञान में संप्रेषण में वैज्ञानिक समुदाय की भूमिका' पर केंद्रित निबंध लेखन प्रतियोगिता में सीबीएस के 33 छात्रों ने भाग लिया तथा साइंटिफिक कम्प्यूनिटी के प्रयासों को बखूबी बताने का प्रयास किया. निबंध लेखन में हिन्दी माध्यम में परमेश्वर देवांगन को प्रथम,



भूपेश कुमार को द्वितीय स्थान मिला. अंग्रेजी माध्यम में प्रथम अजय जेम्स, द्वितीय विद्यारानी सिंह रही. वाद-विवाद प्रतियोगिता में पक्ष में प्रथम सुरेश कुमार गुप्ता, द्वितीय अपूर्वा शर्मा. विपक्ष में प्रथम आकांक्षा साहू, द्वितीय हर्ष शर्मा रहे. 'कम्प्यूनिकेटिंग साइंस फॉर ऑल' पर केंद्रित रंगोली प्रतियोगिता में आशीष सिंह तोमर, राहुल सिंह तोमर प्रथम

रहे. कुसुम यदु, तुलेश बरिहा द्वितीय रहे. मॉडल मेकिंग में 'ट्रेवलिंग टेबल रोबोट' बनाकर विद्यार्थियों ने यह बताया कि आज रोबोट कार्यालयीन कार्यों में भी हमारी मदद करते हैं. इस मॉडल को श्वेताब विश्वास, हिमांशु कुंजाम, यशवंत साहू, अमन कुंजाम, सुरेश गुप्ता, शिवानी साहू, दिव्यांश साव ने बनाकर प्रथम स्थान प्राप्त

किया. 'बायो सेंसर बेस्ड ऑन सुपर्मॉलीक्यूलर एसेंबली' का मॉडल विद्या रानी सिंह, भूपेश कुमार ने प्रस्तुत किया. प्रतियोगिता के निर्णायक मंडल में डॉ. मंजू सिंह, डॉ. युगल महिपाल डॉ. के.के श्रीवास, डॉ. शिवेन्द्र, डॉ. दिप्ती ठाकुर शामिल थे.

पुरस्कार वितरण समारोह के मुख्य अतिथि कुलपति प्रो. केएल वर्मा ने विद्यार्थियों के विज्ञान मॉडलों का सराहना की. साथ ही विज्ञान को समाज से जोड़ने पर बल दिया. विशिष्ट अतिथि रमा पांडे ने छात्रों को शोध के अनेक आयामों को विस्तार से बताया. मूल विज्ञान केंद्र के संचालक प्रो. एच.वे. पाठक ने सीबीएस की उपलब्धियों को बताया. कार्यक्रम में संयोजक डॉ. भानु श्री गुप्ता, उप संयोजक डॉ. वी. जोशी, सचिव डॉ. गोविंद प्रसाद साहू डॉ. लक्ष्मीकांत थे.

Coverage in Raipur Sandesh

अशांति का कारण बन गया। जाया वारंछ उप महालेखाकार प्रशासनिक को 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

स्पर्धा के जरिए दर्शायी विज्ञान की उपादेयता
ट्रेवलिंग टेबल रोबोट का मॉडल बना आकर्षण का केंद्र

छत्तीसगढ़ संवाददाता
रायपुर, 27 मार्च। संटर फॉर बेसिक साइंसेज (सीबीएस) पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय में छत्तीसगढ़ कार्डसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के सहयोग से विगत दिनों दो दिवसीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया। कम्प्यूनिकेटिंग साइंस फॉर ऑल विषय पर केंद्रित इस कार्यक्रम में निबंध लेखन, वाद-विवाद, रंगोली एवं मॉडल मेकिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई तथा विजेताओं को पुरस्कृत किया गया।

विज्ञान के संप्रेषण में वैज्ञानिक समुदाय की भूमिका पर केंद्रित निबंध लेखन प्रतियोगिता में सीबीएस के 33 विद्यार्थियों ने भाग लिया। निबंध लेखन हिन्दी माध्यम में परमेश्वर देवांगन प्रथम तथा भूपेश कुमार द्वितीय रहे। अंग्रेजी माध्यम में अजय जेम्स तथा विद्या रानी सिंह द्वितीय रही। रोल ऑफ सोशल मीडिया, इलेक्ट्रॉनिक मीडिया इन मिस

कम्प्यूनिकेटिंग साइंस विषय पर वाद-विवाद प्रतियोगिता रखी गई। प्रतियोगिता में पक्ष में सुरेश कुमार गुप्ता प्रथम एवं अपूर्वा शर्मा द्वितीय रही। विपक्ष में आकांक्षा साहू प्रथम तथा हर्ष शर्मा द्वितीय रहे।

कम्प्यूनिकेटिंग साइंस फॉर ऑल पर केंद्रित रंगोली प्रतियोगिता में 20 विद्यार्थियों की भागीदारी रही।

प्रतियोगिता में आशीष सिंह तोमर तथा राहुल सिंह तोमर प्रथम रहे। इन्होंने आर्यभट्ट से लेकर आइंस्टीन तक के सफर को दर्शाया। कुसुम यदव तथा तुलेश बरिहा ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया। मॉडल मेकिंग प्रतियोगिता में ट्रेवलिंग टेबल रोबोट बनाकर उसकी उपयोगिता को प्रमाणित किया। प्रतियोगिता में

श्वेताब विश्वास, हिमांशु कुंजाम, यशवंत कुमार साहू, अमन कुंजाम, सुरेश गुप्ता, शिवानी साहू, दिव्यांश ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।

विज्ञान पर केंद्रित प्रतियोगिता के निर्णायक मंडल में डॉ. मंजू सिंह, डॉ. योगल मनीपाल, डॉ. के.के श्रीवास, डॉ. शिवेन्द्र तथा डॉ. दिप्ती ठाकुर को सहभागिता रही। पुरस्कार वितरण समारोह मुख्य अतिथि कुलपति प्रो. के.एल. वर्मा ने विज्ञान मॉडलों को सराहा तथा विज्ञान को समाज से जोड़ने पर बल दिया। इस अवसर पर मूल विज्ञान केंद्र के संचालक प्रो. एच.वे. पाठक ने सीबीएस की उपलब्धियों से अवगत कराया। कार्यक्रम में संयोजक डॉ. भानुश्री गुप्ता, उप संयोजक डॉ. वी. जोशी, डॉ. गोविंद प्रसाद साहू, डॉ. लक्ष्मीकांत एवं मूल विज्ञान केंद्र के समस्त शिक्षक एवं विद्यार्थी मौजूद रहे।