



**A REPORT**

**OF**

**AI4S : AI SENSITIZATION PROGRAM**

**ON**

**HANDS-ON WITH AI TOOLS**

**FOR THE STUDENTS OF**

**SWAMI ATMANAND GOVT. ENGLISH  
MEDIUM SCHOOL KONI, BILASPUR(C.G)**

**ORGANIZED BY**

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE CLUB**

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATION  
ATAL BIHARI VAJPAYEE VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR(C.G)**

**DATE: 09 DECEMBER 2023**

**CO-ORDINATOR**

**Mr. JEETENDRA KUMAR  
Dr. RASHMI GUPTA  
DEPT. of CSA  
ABVV, BILASPUR (C.G.)**

**CONVENOR**

**Dr. H. S. HOTA  
HOD  
DEPT. of CSA  
ABVV, BILASPUR (C.G.)**

# PROGRAM SCHEDULE

## SESSION-1 INTRODUCTION WITH BASICS OF COMPUTER & AI TOOLS

| S. No. | Topic Delivered By                                       | Topic Name         |
|--------|--|--------------------|
| 1.     | Ankit Barai, Pooja Sahu, Divyanshu Bhardwaj, Rajesh Sahu | Basics of Computer |
| 2.     | Anchal Dewangan, Raveena Rajak, Chhaya Verma             | MS Office          |
| 3.     | Akanksha Gautam & Shivangi Pandey                        | DigiLocker         |
| 4.     | Laxmikant Soni, Akash Nirala, Amit Yadav                 | Cyber Security     |
| 5.     | Ritu Sahu, Shivangi Tiwari, Neha, Shraddha Verma         | AI Tools           |
| 6.     | Ujjawal Matoliya, Ravindra Nishad & Shiva Soni           | Arduino & Sensors  |

## LUNCH

## SESSION-2 HANDS-ON WITH BASIC ROBO CAR & 5-AXIS ROBO

| Team | Team Member  |
|------|--|
| 1.   | Geeta Kumari, Suraj Sahu, Ritu Sahu, Shiva Soni, Shivangi Pandey |
| 2.   | Chandni Dewangan, Abhishek Jaiswal, Akanksha Gautam, Ankit Barai |
| 3.   | Ravindra Nishad, Radha Singh, Shashikant Sahu, & Anchal Dewangan |
| 4.   | Ujjawal Matoliya, Vinod Patel, Raveena Rajak, Chhaya Verma, Neha |

# EVENT DETAILS

On the 9th of December 2023, the Department of Computer Science and Application successfully hosted a one-day AI sensitization program for the students of Swami Atamanand Government High School Koni. Dr. H.S. Hota, the Head of the Department, inaugurated the program with a warm welcome speech, introducing the students to the fascinating world of Artificial Intelligence (AI). This was the second AI sensitization program in the series.

The event, orchestrated by the AI Club under the Department of Computer Science and Application, witnessed the active involvement of 61 students from the school. The students of AI club played pivotal roles in conducting the entire program. The details of topic covered in the first session along by the members of AI club are as below:

The day's sessions were divided into two parts. The first half focused on imparting fundamental knowledge, covering topics such as computer basics, sensors in robots, cyber security, and AI applications. In the second half, students participated in live demonstrations, showcasing a 5-axis robot and basic robo cars in four groups, each consisting of 15 students. Notably, two teachers from the school actively participated in the program, joining students in observing and operating the showcased devices. The interactive sessions were vibrant, with students actively posing questions to the AI Club members, demonstrating their curiosity and keen interest in the subject matter.

Feedback was collected from four students, all expressing their excitement at encountering advanced AI equipment for the first time. They thoroughly enjoyed the hands-on experience with robots. The students extended their gratitude to Dr. H.S. Hota and the entire department for organizing and inviting them to this enlightening program. Furthermore, the participating students appreciated the excellent computer labs established by the department, underscoring their eagerness to explore and delve deeper into the world of artificial intelligence.

The program was specially designed for students, the program aimed to sensitize them about AI and encourage active involvement in the field. Dr. H.S. Hota actively engaged with the students, posing insightful questions and fostering a sense of curiosity and engagement. The entire session was monitored thoroughly by the Mr. Deepsh Diwedi, Guest faculty of the department and supervised by Mr. Jeetendra Gupta, Assistant professor of the department.

In conclusion, the AI sensitization program for the students of Swami Atamanand Government High School Koni, Bilaspur was a resounding success, providing students with a valuable introduction to the exciting realm of artificial intelligence and technology.

# LETTER FROM DEPARTMENT TO SCHOOL



## संगणक विज्ञान एवं अनुप्रयोग विभाग अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छ.ग.)

कोनी पुलिस थाना के सामने, बिलासपुर-रतनपुर मार्ग, कोनी, बिलासपुर (छ.ग.) 495009

ई-मेल : [hodcsa@bilaspuruniversity.ac.in](mailto:hodcsa@bilaspuruniversity.ac.in)

Website : [www.bilaspuruniversity.ac.in](http://www.bilaspuruniversity.ac.in)

क्रमांक : 4762 / CSA / 2023

बिलासपुर, दिनांक: 29/11/2023

प्रति,

प्राचार्य,

स्वामी आत्मानंद शासकीय अंग्रेजी मीडियम स्कूल कोनी, बिलासपुर  
जिला-बिलासपुर (छ.ग.) 495009

विषय:- 11वीं, 12वीं कक्षा के छात्रों हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम के संबंध में।

—0—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है, कि विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साइंस एण्ड एप्लीकेशन विभाग द्वारा सामाजिक उत्तरदायित्व के अंतर्गत आपके विद्यालय के 11वीं एवं 12वीं कक्षा में अध्ययनरत गणित एवं विज्ञान संकाय के समस्त छात्रों को तकनीकी संबंधी हो रहे नवाचार AI-ML, IoT एवं Robotics की सुविधायुक्त नवनिर्मित उत्कृष्टता केन्द्र की सुविधा से अवगत कराने हेतु एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 09 दिसंबर 2023 को पूर्वाह्न 11:00 बजे से कम्प्यूटर साइंस एण्ड एप्लीकेशन विभाग के प्रथम तल स्थित कक्ष क्रमांक 08 में आयोजित किया जा रहा है।


अतः आपसे से निवेदन है, कि अपने विद्यालय में अध्ययनरत 11वीं एवं 12वीं कक्षा के समस्त छात्रों को उक्त कार्यक्रम में सम्मिलित होने हेतु प्रेरित कर अपनी गरिमामयी उपस्थिति से कार्यक्रम को सफल बनायें।

नोट:- 1. छात्रों को लाने ले जाने की सुविधा आवश्यकतानुसार विश्वविद्यालय द्वारा की जावेगी।

2. उक्त कार्यक्रम में सहभागिता हेतु इच्छुक छात्रों की सूची सहित प्रभारी शिक्षक की जानकारी अधोहस्ताक्षरकर्ता को प्रेषित करने का कष्ट करें।

प्रतिलिपि:-

1. कुलपति महोदय के निज सहायक को, माननीय कुलपति महोदय के सादर सूचनार्थ।
2. कुलसचिव के निज सचिव को माननीय कुलसचिव के सूचनार्थ।
3. जीतेन्द्र कुमार, सहा.प्राध्यापक विश्वविद्यालय शिक्षण विभाग को आवश्यक कार्यवाही हेतु सूचनार्थ।
4. कार्यालयीन प्रति।

  
18.11.2023  
विभागाध्यक्ष  
Head of Department  
कम्प्यूटर साइंस एण्ड एप्लीकेशन  
Computer Science and Application  
Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya  
Bilaspur (C.G.)

"गढ़बो नवा विश्वविद्यालय"

# LETTER FROM SCHOOL TO DEPARTMENT

कार्यालय प्राचार्य स्वामी आत्मानंद उत्कृष्ट हिन्दी माध्यम शास0उ0मा0वि0कोनी बिलासपुर (छ0ग0)

क 607 /

कोनी दिनांक 08.12.2023

प्रति,

विभागाध्यक्ष

कम्प्यूटर साइस एण्ड एप्लिकेशन

अटल बिहारी बाजपेयी विश्वविद्यालय

बिलासपुर (छ0ग0)

विषय:- कक्षा 11 व 12वीं के छात्रों को प्रशिक्षण कार्यक्रम मे सम्मिलित करवाने बाबत।

महोदय,

विषयानुक्रम में लेख है कि विश्वविद्यालय में आपके विभाग के द्वारा आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में हमारे विद्यालय स्वामी आत्मानंद उत्कृष्ट हिन्दी माध्यम शास0उ0मा0वि0कोनी बिलासपुर के विज्ञान संकाय (11वीं एवं 12वीं ) के छात्रों की सहभागिता हेतु छात्रों की सूची एवं प्रभारी शिक्षकों की जानकारी आवश्यक कार्यवाही हेतु आपकी ओर सादर संप्रेषित है।

संलग्न:-

- 1) छात्रों की सूची।
- 2) प्रभारी शिक्षक श्रीमती गुंजन तिवारी एवं श्री रत्नेश दुबे।



प्राचार्य

स्वामी आत्मानंद उत्कृष्ट हिन्दी माध्यम  
शास0उ0मा0वि0कोनी बिलासपुर (छ0ग0)  
ए.पा.वि.कोनी जिला बिलासपुर (छ.ग.)

# ATTACHED STUDENT LIST

फ़दा - ग्यारहवीं

गणित/जीव-विज्ञान संकाय

स्वामी आत्मानंद उत्कृष्ट हिन्दी माध्यम शा.उ.मा.  
विद्यालय जौनी बिलासपुर (छ.ग.)

- |     |               |     |                |
|-----|---------------|-----|----------------|
| 1.  | अंजली पटेल    | 28. | निलिमा श्रुव   |
| 2.  | दक्ष क्वैवर्त | 29. | निशु भारद्वाज  |
| 3.  | लक्ष्मी कौशिक | 30. | परमानंद निषाद  |
| 4.  | मुस्कान पटेल  | 31. | पायल क्वैवट    |
| 5.  | पंकज पटेल     | 32. | पायल नेताम     |
| 6.  | प्रीति पटेल   | 33. | पायल साण्डे    |
| 7.  | राजीव पात्रे  | 34. | प्रिया कौशिक   |
| 8.  | राहुल धीवर    | 35. | राहुल क्वैवर्त |
| 9.  | रिया पटेल     | 36. | रितु श्रुवे    |
| 10. | रुद्र पटेल    | 37. | रिया टाण्डे    |
| 11. | साहिल प्रधान  | 38. | शालिनी कोरी    |
| 12. | सुजीत साहू    | 39. | संतोषी लहरे    |
| 13. | आरती क्वैवर्त | 40. | उमेश पटेल      |
| 14. | आदित्य कुमार  |     |                |
| 15. | आंचल साहू     |     |                |
| 16. | अंजली यादव    |     |                |
| 17. | दुर्गेश्वरी   |     |                |
| 18. | गरिमा गदेवाल  |     |                |
| 19. | गरिमा शर्मा   |     |                |
| 20. | गौरव पटेल     |     |                |
| 21. | ईशा यादव      |     |                |
| 22. | कुंचन धीवर    |     |                |
| 23. | कुंचरजीत पटेल |     |                |
| 24. | मानसी पटेल    |     |                |
| 25. | मानसी ठाकुर   |     |                |
| 26. | माया पटेल     |     |                |
| 27. | निधि पटेल     |     |                |

# ATTACHED STUDENT LIST

फुक्षा - बारहवीं  
गाणित / जीव - विज्ञान संकाय  
स्वामी आत्मानंद उत्कृष्ट हिन्दी माध्यम  
शा. उ. मा. विद्यालय कोनी बिलासपुर (छ. ग.)

1. आदिता कोरी
2. असदाब खान
3. फरन अनंत
4. फरन केंवट
5. फरन पटेल
6. नौप्रित माथुर
7. साधना यादव
8. सुहासी यादव
9. विशाल कुमार पटेल
10. अदिती यादव
11. अंकिता पटेल
12. भावना बघेल
13. चाँदनी पटेल
14. डॉली यादव
15. खुशबू यादव
16. फाजल मनहरे
17. मधु केंवट
18. मंजु पटेल
19. नेहा सिंह राजपूत
20. पलक जाधव
21. पायल पटेल
22. प्रिया निर्मलफर
23. रूपेश कुमार पटेल
24. तनिषा गढ़वाल
25. तरुण फुर्रे
26. टेम कुमार भार्गव
27. योगिता वस्त्रफार

# INAUGURAL CEREMONY





# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP





# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP



# GLIMPSES OF WORKSHOP






# FEEDBACK FROM STUDENTS



# FEEDBACK FROM STUDENTS



 **GPS Map Camera**

Bilaspur, Chhattisgarh, India

44QG+HWP, Koni, Bilaspur, Chhattisgarh 495009, India

Lat 22.138705°

Long 82.127264°

09/12/23 04:46 PM GMT +05:30



परीक्षा हाल में चुटका या नकल सामग्री अब मुश्किल, अटल विश्वविद्यालय कंप्यूटर साइंस विभाग का खास प्लान

## एआइ की निगरानी में परीक्षा पलक झपकते पकड़े जाएंगे नकलची

ऑर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआइ) परीक्षा पद्धति में एक क्रांतिकारी बदलाव लाने की क्षमता रखता है। एक सफल तकनीक के रूप में उभर रहा है। भविष्य में स्कूल-कॉलेज समेत सभी तरह की प्रतियोगी परीक्षाएं एआइ की मदद से होंगी। परीक्षा हाल में नकलची पलक झपकते पकड़े जाएंगे। अटल विश्वविद्यालय की नकलची पलक झपकते पकड़े जाएंगे। अटल विश्वविद्यालय का कंप्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन विभाग इस पर तेजी से काम भी कर रहा है। आगामी परीक्षाओं को लेकर एक खास प्लान भी तैयार कर चुका है।



स्वामी आनन्द शासकीय अंग्रेजी माध्यम स्कूल कोनी के कक्षा 11वीं एवं 12वीं के 61 छात्रों को इस अत्याधुनिक तकनीक से परिचित कराया गया।

**छत्तीसगढ़ में एआइ होगा लांच**

भारत सरकार द्वारा इंडिया एआइ प्रो-नेट लांच किया गया है। इस अभियान के तहत देशभर में सैकड़ों वताकर एआइ के उपयोग, उपकरण समेत अन्य जानकारी साझा की जा रही है। अटल विश्वविद्यालय का सीएस विभाग भी इसी तर्ज पर छत्तीसगढ़ एआइ लांच करने की तैयारी में है, ताकि यहां के

एआइ समाज में बड़ा क्रांतिकारी परिवर्तन लाएगा। युद्धस्तर पर इसकी तैयारी चल रही है। परीक्षा से लेकर कृषि और स्वास्थ्य के क्षेत्र में लाभकारी होगा। क्लब के माध्यम से स्टूडेंट को लगातार जगजगत् फिजा जा रहा है। शिक्षण के माध्यम से उन्हें उपकरण व तकनीक से परिचय कराया जा रहा है।

- डा. एचएस होला  
विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन विभाग  
अटल विश्वविद्यालय

करना आसान होगा। इन्फिजिलेटर का काम आसान करेगा। परीक्षा हाल में परीक्षार्थियों को हर प्रतिविधि

होगा। वहीं आन्तकाल परीक्षा में भी परीक्षार्थी सिर घुमाने वा इधर-उधर झांकने पर परीक्षा से बाहर हो जाएंगे।



विद्यार्थियों को दिया गया रोबोटिक्स का परिचय।



प्रेजेंटेशन देते विद्यार्थी।

**स्टूडेंट को कराया परिचय**

सीएस विभाग द्वारा इन दिनों शहर के अलग अलग स्कूलों में जाकर एआइ संबंधित सेमिनार कार्यक्रम करवाया जा रहा है। स्वामी आनन्द शासकीय अंग्रेजी माध्यम स्कूल कोनी के कक्षा 11वीं व 12वीं के 61 छात्रों को इस अत्याधुनिक तकनीक से परिचय कराया गया। कार्यक्रमों में उपकरणों से लेकर अडोबी रोबोटिक्स व सेंसर के बारे में बताया गया कि आखिर यह कैसे काम करेगा। छात्रों ने एम्एस ऑफिस, डिजीटलावर, साइबर सिग्यूरिटी, एआइ, टूलस, कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं साफ्टवेयर, डिवाइस ऑप्टिमाई के बारे में जाना।

## आयोजन कम्प्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन विभाग द्वारा कार्यक्रम का आयोजन पहली बार रोबोट का परिचालन कर काफी उत्साहित थे छात्र

**लोकस्वर मीडिया नेटवर्क**  
lokswar.in

**बिलासपुर।** कम्प्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन विभाग द्वारा पूर्व में आयोजित ऑर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से संबंधित सेमिनार प्रोग्राम के तहत पुनः एक बार 9 दिसम्बर को स्वामी आनन्द शासकीय अंग्रेजी माध्यम स्कूल कोनी के कक्षा 11वीं एवं 12वीं के 61 छात्र-छात्राओं हेतु एआइ सेमिनार प्रोग्राम आयोजित किया गया। समाजिक चतुर्विध के निर्वहन के तहत इस शैक्षणिक सत्र में ये दूसरा स्कूल है, जिसे कम्प्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन विभाग द्वारा आमंत्रित कर एआइ सेमिनार प्रोग्राम का आयोजन किया गया। यह प्रोग्राम विभाग द्वारा संचालित एआइ क्लब के छात्रों द्वारा किया गया। पूरे दिन भर चले इस सेमिनार प्रोग्राम



प्रोग्राम का शुरुवात प्रातः 11:00 बजे विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ.एचएस होला के उद्बोधन से हुई। उन्होंने कहा कि विभाग का यह दायित्व है कि स्कूल के बच्चों को विभाग के प्रयोगशालाओं में स्थापित अत्याधुनिक तकनीक से संबंधित उपकरणों के प्रयोग के संबंध में जानकारी प्रदाय किया जावे, ताकि छात्र नवीन तकनीक जैसे ऑर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, अडोबी रोबोटिक्स, सेंसर को कार्यप्रणाली इत्यादि को जान सकें। इस प्रोग्राम को ये सत्रों में विभाजित किया गया था। जिसमें प्रथम सत्र में

क्लब के छात्रों ने एम्एस ऑफिस, डिजीटलावर, साइबर सिग्यूरिटी, एआइ टूलस तथा रोबोट में तथा अन्य युक्तियों में प्रयोग किए जाने वाले सेंसर के बारे में विस्तार से बताया। तत्पश्चात छात्रों को कम्प्यूटर की आधारभूत जानकारी भी प्रदान की गयी जिसमें कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं साफ्टवेयर से संबंधित जानकारीयें सम्मिलित थी प्रोग्राम के अंतर्गत मशीन के अटोमेशन से संबंधित डिवाइस ऑप्टिमाई के बारे में विस्तृत रूप से जानकारी प्रदान की गयी तथा इसके विभिन्न भागों को प्रदर्शित कर दिखाया

गया। भोजन अवकाश के उपरांत चार विभिन्न समूहों में छात्रों को प्रायोगिक जानकारीयें प्रदान की गयी जिसमें बेसिक रोबोट कार एवं फाइव एक्सिस रोबोट का प्रदर्शन सम्मिलित था। सभी छात्रों ने रोबोट के कार्य करने की पद्धति को न केवल जाना, समझा बल्कि इसका परिचालन भी अपने हाथों से किया। पाथ फालोवर रोबोट को छात्रों संचालित किया तथा उसकी प्रक्रिया को जानकर बहुत खुश हुए। छात्र पहली बार रोबोट का परिचालन कर काफी उत्साहित थे। स्कूल के ऐसे भी छात्र थे जिन्होंने पहली बार कम्प्यूटर का परिचालन किया। ये सभी छात्र बड़े उत्साह के साथ एक दिवसीय इस एआइ सेमिनार प्रोग्राम में हिस्सा लिये तथा विभाग में उपलब्ध संसाधनों एवं प्रयोगशालाओं की प्रशंसा भी की।

**छात्रों ने ये कहा**

दश फैक्ट कक्षा 11वीं (गणित) के छात्र ने कहा कि उन्हें यहाँ पर आकर बहुत ही अच्छा लगा तथा नई-नई चीजों की जानकारी मिली जो कि उन्हें पहले ज्ञात नहीं था। एक अन्य छात्र कवरजॉय पटेल 11वीं (विज्ञान) ने भी विभाग में उपलब्ध अत्याधुनिक तकनीक से संबंधित उपकरणों के बारे में बताया कि यहाँ आकर हमें यह सब देखने, जानने और समझने का एक अवसर मिला जो हमारे अपने वाले जीवन के लिए काफी उपयोगी होगा। स्कूल की अन्य छात्राओं डार्ली यादव एवं शिवा मिर्मलकर 12वीं (विज्ञान) ने भी अपने अनुभवों को साझा करते हुये कहा कि हमें विभाग में आकर नवीन तकनीक से संबंधित नयी-नयी जानकारी प्राप्त हुई रोबोट को चलाना सीखा तथा उसके विभिन्न भागों को जाना। हम चाहेंगे कि भविष्य में भी हमें इस तरह का मौका हम सभी छात्रों को मिले ताकि हम अपने ज्ञान की वृद्धि कर सकें। छात्रों ने एआइ क्लब के सदस्यों को और विभाग के शिक्षकों के प्रति धन्यवाद भी ज्ञापित किया।

**इनका रहा योगदान**

कार्यक्रम का सफल संचालन एआइ क्लब के सदस्य गीता कुमारी, चांदनी देवान, अभिषेक जायसवाल, अक्षित बरड़, अकाशा गौतम, रविन्द्र कुमार, राधा सिंह कानन, शशीकान्त साहू, उज्वल मटोडिया, विद्युती तिवारी, सुरज साहू, दिव्याशु तथा अन्य सदस्यों के द्वारा किया गया। कार्यक्रम की पूरी संपर्क तथा संचालन में विशेष रूप से विभाग के प्रभारी शिक्षक दीपेश द्विवेदी का महत्वपूर्ण योगदान रहा। समूची कार्यक्रम विभाग के शिक्षक जीतेन्द्र कुमार एवं अन्य के देख रेख में सम्पन्न हुआ। स्कूल के सभी शिक्षकों एवं छात्रों ने विभाग के शिक्षकों एआइ क्लब के सदस्यों, अन्य छात्रों का विशेष रूप से ताली बजाकर धन्यवाद ज्ञापित किया। अंत में सायं 05:00 बजे कोर्टो सत्र आयोजित कर कार्यक्रम समाप्त की गयी।

**पहल** • एयू के कंप्यूटर साइंस विभाग का एआई क्लब स्कूली छात्रों को दे रहा ट्रेनिंग

## सेजेस कोनी के छात्रों ने डिजी लॉकर, साइबर सिक्यूरिटी व एआई टूल्स जाना

एजुकेशन रिपोर्टर | विलासपुर

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग वर्तमान समय में कृषि, उद्योग, चिकित्सा, शिक्षा, स्मार्ट सिटी आदि में किया जा रहा है। इसे लोगों और छात्रों तक पहुंचाने अटल यूनिवर्सिटी के कंप्यूटर साइंस विभाग ने एआई क्लब का गठन किया है। क्लब स्कूली छात्रों को हर सप्ताह नई तकनीकी का प्रशिक्षण दे रहा है। कार्यक्रम का नाम सेमिटेइजेशन प्रोग्राम रखा गया है। इसी के तहत शनिवार को स्वामी आत्मानंद अंग्रेजी माध्यम कॉलेज कोनी के 11वीं-12वीं के 61 छात्रों को प्रशिक्षण दिया गया। प्रथम सत्र में विभागाध्यक्ष डॉ. एचएस होता और सहायक प्राध्यापक जितेंद्र गुता, डॉ. रश्मि गुता के निर्देशन में क्लब के सदस्यों ने छात्रों को एमएस ऑफिस, डिजीलॉकर, साइबर सिक्यूरिटी के बारे में बताया। इसके बाद इन छात्रों को एआई टूल्स और रोबोट व अन्य उपकरणों में उपयोग होने वाले सेंसर की जानकारी दी गई। छात्रों को कंप्यूटर हार्डवेयर और साफ्टवेयर के बारे में भी छात्रों ने जाना। दूसरे सत्र में छात्रों ने सभी उपकरणों से रोबोट तैयार किया और उसका उपयोग करके देखा। इसमें बॉक्स रोबो कार व फाइव एक्सिस रोबोट, पाथ फालोवर रोबोट का प्रदर्शन किया गया। संचालन एआई क्लब के सदस्य गीता कुमारी, चांदनी देवांगन, अभिषेक जायसवाल, अंकित बड़, अकांक्षा गौतम, रविन्द्र कुमार, राधा सिंह चौहान, शशीकांत साहू, उज्ज्वल मटोलिया, शिवांगी तिवारी, सूरज साहू, दिव्यांशु व अन्य ने किया।

एयू की टीम हर सप्ताह स्कूलों में जाकर छात्रों को दे रही ट्रेनिंग



स्वामी आत्मानंद स्कूल, कोनी के छात्रों को एआई समेत अन्य तकनीकों की जानकारी दी गई।

### कार्यक्रम का उद्देश्य, छात्र नई तकनीक को जानें

विभागाध्यक्ष डॉ. एचएस होता ने कहा कि कंप्यूटर साइंस विभाग का यह दायित्व है कि स्कूल के बच्चों को विभाग के प्रयोगशालाओं में स्थापित अत्याधुनिक तकनीक से संबंधित उपकरणों के प्रयोग के संबंध में जानकारी दी जाए। ताकि छात्र नवीन तकनीक जैसे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, आईओटी, रोबोटिक्स, सेंसर की कार्यप्रणाली इत्यादि को जान सकें।

### छात्रों ने कहा-कॅरियर चुनने में होगी आसानी

प्रशिक्षण के बाद छात्रों से फीड बैक लिया गया। इसमें दक्ष कैवर्त, कवरजीत पटेल, डाली यादव, प्रिया निर्मलकर ने कहा कि नई तकनीकी और कंप्यूटर की सारी जानकारीयां मिली हैं। इसमें और क्या हो सकता है, इसकी उत्सुकता हो रही है। इस तरह के कार्यक्रम में और मौका मिले। इससे हमें अपने आगे के कॅरियर का चुनाव करने में आसानी होगी।

## स्कूली छात्र-छात्राओं के लिए अटल यूनिवर्सिटी में एआई सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम

# फालोअर रोबोट आर्डिनो में रमा बच्चों का मन

नवभारत रिपोर्टर । बिलासपुर।

अटल विवि के कम्प्यूटर साइंस एण्ड एप्लीकेशन विभाग द्वारा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से संबंधित सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम के तहत आज शुक्रवार को स्वामी आत्मानंद शासकीय अंग्रेजी माध्यम स्कूल कोनी, बिलासपुर के कक्षा 11वीं एवं 12वीं के 61 छात्र-छात्राओं हेतु ए.आई. सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम आयोजित किया गया।

सामाजिक दायित्वों के निर्वहन के तहत इस शैक्षणिक सत्र में ये दूसरा स्कूल है, जिसे कम्प्यूटर साइंस एण्ड एप्लीकेशन विभाग द्वारा आमंत्रित कर ए. आई. सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम का आयोजन किया गया। यह प्रोग्राम विभाग द्वारा गठित ए.आई. क्लब के छात्रों द्वारा किया गया। दिन भर चले इस सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम की शुरुआत विभाग के विभागाध्यक्ष डा...एच.एस.होता के उदबोधन से हुई। उन्होंने कहा कि, विभाग का यह दायित्व है, कि स्कूल



सिक्वैरिटी, ए.आई.टूल्स तथा रोबोट में तथा अन्य युक्तियों में प्रयोग किए जाने वाले सेंसर के बारे में विस्तार से बताया।

**नई-नई चीजों की जानकारी:** फीड बेक देते हुए दक्ष कैवर्त कक्षा 11वीं (गणित) के छात्र ने कहा कि, उन्हें यहां पर आकर नई-नई चीजों की जानकारी मिली जो कि उन्हें पहले नहीं थी। एक अन्य छात्र कवरजीत पटेल 11वीं (विज्ञान) ने भी विभाग में उपलब्ध अत्याधुनिक तकनीक से संबंधित उपकरणों के

के बच्चों को विभाग के प्रयोगशालाओं में स्थापित अत्याधुनिक तकनीक से संबंधित उपकरणों के प्रयोग के संबंध में जानकारी प्रदान किया जावे। सत्र में क्लब के छात्रों ने एम.एस.आफिस, डिजीलॉकर, साइबर

### इनकी रही सहभागिता

कार्यक्रम का संचालन ए.आई. क्लब के सदस्य गीता कुमारी, चांदनी देवांगन, अभिषेक जायसवाल, अंकित बरइ, अकांक्षा गौतम, रविन्द्र कुमार, राधा सिंह चौहान, शशीकांत साहू, उज्ज्वल मटोलिया, शिवांगी तिवारी, सूरज साहू, दिव्यांशु तथा अन्य सदस्यों के द्वारा किया गया। कार्यक्रम में विशेष रूप से विभाग के प्रभारी शिक्षक दीपेश द्विवेदी का महत्वपूर्ण योगदान रहा। जीतेन्द्र कुमार एवं अन्य की देख रेख में यह पूरा हुआ।

बारे में बताया कि, यहां आकर हमें यह सब देखने, जानने और समझने का एक अवसर मिला जो हमारे आने वाले जीवन के लिए काफी उपयोगी होगा। स्कूल की अन्य छात्राओं डाली यादव एवं प्रिया निर्मलकर 12वीं (विज्ञान) ने कहा कि, हमें विभाग में आकर नवीन तकनीक से संबंधित नयी-नयी जानकारी प्राप्त हुई रोबोट को चलाना सीखा तथा उसके विभिन्न भागों को जाना।

**पहल:** कक्षा 11वीं व 12वीं के 61 छात्र-छात्राओं ने एआई सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम में लिया हिस्सा

## रोबो कार व फाइव एक्सिस रोबोट का परिचालन



**पत्रिका** पत्रिका न्यूज नेटवर्क  
patrika.com

बिलासपुर. कम्प्यूटर साइंस एण्ड एप्लीकेशन विभाग ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से संबंधित सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम के तहत शनिवार को स्वामी आत्मानंद शासकीय अंग्रेजी माध्यम स्कूल, कोनी में आयोजित किया। इसमें कक्षा 11वीं व 12वीं के 61 छात्र-छात्राओं ने एआई सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम में हिस्सा लिया। इस शैक्षणिक सत्र में ये दूसरा स्कूल है। दिन भर चले इस सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम की शुरुआत सुबह 11 बजे विभाग के विभागाध्यक्ष डा. एचएस.होता ने की। इस प्रोग्राम को दो सत्रों में विभाजित किया गया था। जिसमें प्रथम सत्र में क्लब के छात्रों ने एमएसआफिस, डिजीलॉकर, साइबर सिक्वैरिटी, एआई टूल्स व रोबोट में और अन्य युक्तियों में प्रयोग किए जाने वाले सेंसर के बारे में विस्तार से बताया। दूसरे सत्र में 4 विभिन्न समूहों में छात्रों को प्रायोगिक जानकारियां प्रदान की गईं, जिसमें बेसिक रोबो कार व फाइव एक्सिस रोबोट का प्रदर्शन सम्मिलित था। सभी छात्रों ने रोबोट के कार्य करने की पद्धति को न केवल



जाना, समझा बल्कि इसका परिचालन भी अपने हाथों से किया। पाथ फालोवर रोबोट के छात्रों ने संचालित किया और उसकी प्रक्रिया को जानकर बहुत खुश हुए। छात्र पहली बार रोबोट का परिचालन कर कार्फ उत्साहित रहे। कार्यक्रम का संचालन ए.आई. क्लब के सदस्य गीता कुमारी, चांदनी देवांगन अभिषेक जायसवाल, अंकित बरइ, अकांक्षा गौतम, रविन्द्र कुमार, राधा सिंह चौहान शशीकांत साहू, उज्ज्वल मटोलिया शिवांगी तिवारी, सूरज साहू दिव्यांशु तथा अन्य सदस्यों के द्वारा किया गया। कार्यक्रम की पूर्ण रूपरेखा तथा संचालन में विशेष रूप से विभाग की प्रभारी शिक्षक दीपेश द्विवेदी शामिल रहीं।

# STUDENT ATTENDANCE

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATION  
ATAL BIHARI VAJPAEE VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G.)

WORKSHOP ON

"AI Sensitization Program on Hands-on with AI Tools"

for the students of

Swami Atmanand Govt. English Medium School, Koni Bilaspur

DATE 09.12.2023

ATTENDANCE SHEET

| S.NO | STUDENT NAME      | CLASS   | SIGNATURE       |
|------|-------------------|---|-----------------|
| 1.   | Maya Patel        | 11 <sup>th</sup> (Bio)                              | Maya Patel      |
| 2.   | Madhu Kewat       | 12 <sup>th</sup> (Bio)                              | Madhu Kewat     |
| 3.   | Palak Jadhav      | 12 <sup>th</sup> (Bio)                              | Palak Jadhav    |
| 4.   | Preeti Patel      | 11 <sup>th</sup> (Math)                             | Preeti Patel    |
| 5.   | Koran Patel       | 12 <sup>th</sup> (Math)                             | करन पटेल        |
| 6.   | Nauprit Mathur    | 12 <sup>th</sup> (Math)                             | नाूप्रित माथुर  |
| 7.   | Koran Kewat       | 12 <sup>th</sup> (Math)                             | करन केवट        |
| 8.   | Santoshi Lahre    | 11 <sup>th</sup> (Bio)                              | संतोषी लहरे     |
| 9.   | Karan Anant       | 12 <sup>th</sup> (Math)                             | Karan anant     |
| 10.  | Aditya Patel      | 11 <sup>th</sup> (Bio)                              | आदित्य पटेल     |
| 11.  | Rudra Porde       | 11 <sup>th</sup> (Math)                             | Rudra porde     |
| 12.  | Daksh Kaiwort     | 11 <sup>th</sup> (Math)                             | Daksh-k         |
| 13.  | Gaurav Patel      | 11 <sup>th</sup> ( <del>Math</del> <sup>Bio</sup> ) | Gaurav          |
| 14.  | Pankaj Patel      | 11 <sup>th</sup> (Math)                             | Pankaj. Patel   |
| 15.  | Tarun Kurrey      | 12 <sup>th</sup> (Bio)                              | Tarun Kurrey    |
| 16.  | Sujeet Sahu       | 11 <sup>th</sup> (Math)                             | sujeet sahu     |
| 17.  | Vishal Patel      | 12 <sup>th</sup> (Math)                             | Vishal patel    |
| 18.  | Sadhana Yadav     | 12 <sup>th</sup> (Math)                             | Sadhana yadav   |
| 19.  | Payal Kewat       | 11 <sup>th</sup> (Bio)                              | payal kewat     |
| 20.  | Tem Kumar Bhargav | 12 <sup>th</sup> (Bio)                              | Temkumarbhargav |

# STUDENT ATTENDANCE

|     |                   |                         |                             |
|-----|-------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 21. | Kunwarjeet Patel  | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Kunwarjeet Patel            |
| 22. | Ashab Khan        | 12 <sup>th</sup> (Math) | <del>Kunwarjeet Patel</del> |
| 23. | Gyrima Sharma     | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | (Gyrima)                    |
| 24. | Aarti Kenwal      | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Aarti Kenwal                |
| 25. | Priya Kaushik     | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Priya Kaushik               |
| 26. | Nishu Bhardwaj    | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | <del>Nishu</del>            |
| 27. | Riya Patel        | 11 <sup>th</sup> (Math) | Riya                        |
| 28. | Nidhi Patel       | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Nidhi Patel                 |
| 29. | Sahil Pradhan     | 11 <sup>th</sup> (Math) | Sahil                       |
| 30. | Lucky Kaushik     | 11 <sup>th</sup> (Math) | Lucky                       |
| 31. | Permanand Nishad  | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | <del>Permanand</del>        |
| 32. | Rahul Kaiwar      | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Rahul Kaiwar                |
| 33. | Rahul Dhiwar      | 11 <sup>th</sup> (Math) | Rahul Dhiwar                |
| 34. | Rajiv Patre       | 11 <sup>th</sup> (Math) | Rajiv Patre                 |
| 35. | Umesh Patel       | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Umesh Patel                 |
| 36. | Muskan Patel      | 11 <sup>th</sup> (Math) | Muskan Patel                |
| 37. | Anjali Yadav      | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Anjali Yadav                |
| 38. | Aditi Yadav       | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Aditi Yadav                 |
| 39. | Kajal Manhare     | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Kajal Manhare               |
| 40. | Priya Nilmonkar   | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Priya                       |
| 41. | Dolly Yadav       | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Dolly                       |
| 42. | Riya Tanday       | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Riya                        |
| 43. | Mansi Thakur      | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Mansi Thakur                |
| 44. | Aditi Kori        | 12 <sup>th</sup> (Math) | Aditi Kori                  |
| 45. | Ankita Patel      | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Ankita Patel                |
| 46. | Tanisha Garghewal | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Tanisha                     |
| 47. | Payal Patel       | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Payal Patel                 |
| 48. | Neha Singh Rajput | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Neha Singh Rajput           |
| 49. | Chandani Patel    | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Chandani Patel              |

# STUDENT ATTENDANCE

|     |                  |                         |                  |
|-----|------------------|-------------------------|------------------|
| 50. | Aanchal Sahu     | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Aanchal          |
| 51. | Payal Netam      | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Payal Netam      |
| 52. | Anjali Patel     | 11 <sup>th</sup> (Math) | Anjali Patel     |
| 53. | Khushboo Yadav   | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Khushboo Yadav   |
| 54. | Manju Patel      | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Manju Patel      |
| 55. | Bhavna Bighel    | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Bhavna Bighel    |
| 56. | Manshi Patel     | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Manshi Patel     |
| 57. | Esha Yadav       | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Esha Yadav       |
| 58. | Ritu Dhurve      | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Ritu Dhurve      |
| 59. | Yogita Vastrakar | 12 <sup>th</sup> (Bio)  | Yogita Vastrakar |
| 60. | Kanchan Diwar    | 11 <sup>th</sup> (Bio)  | Kanchan Diwar    |
| 61. | Subashi Yadav    | 12 <sup>th</sup> (Math) | Subashi Yadav    |
| 62. |                  |                         |                  |

# TEACHERS' ATTENDANCE

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATION  
ATAL BIHARI VAJPAEE VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G.)

WORKSHOP ON


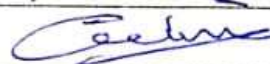
"AI Sensitization Program on Hands-on with AI Tools"

for the students of

Swami Atmanand Govt. English Medium School, Koni Bilaspur

DATE 09.12.2023

TEACHER'S ATTENDANCE SHEET

| S.NO | TEACHER NAME       | DESIGNATION | SIGNATURE   |
|------|--------------------|-------------|---|
| 1.   | Ratnesh Dubey      | lect.       |  |
| 2.   | Smt. Gunjan Tiwari | lect.       |  |



# VOLUNTEERS' ATTENDANCE

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATION  
ATAL BIHARI VAJPAEE VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G.)

WORKSHOP ON

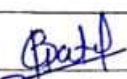
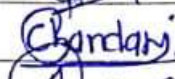
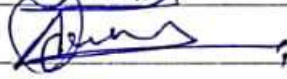
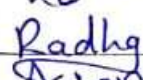

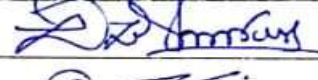

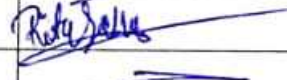
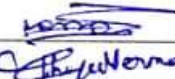
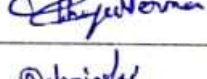
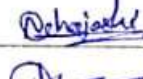

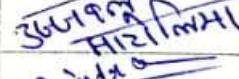
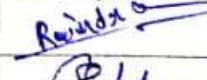

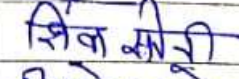
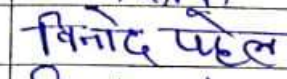
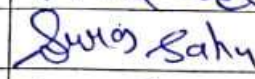
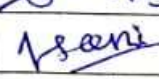
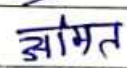
"AI Sensitization Program on Hands-on with AI Tools"

for the students of

Swami Atmanand Govt. English Medium School, Koni Bilaspur

DATE 09.12.2023

## VOLUNTEER'S ATTENDANCE SHEET

| S.NO | STUDENT NAME        | CLASS       | SIGNATURE   |
|------|---------------------|-------------|---|
| 1.   | Greeta Kumari       | MSc 3rd Sem |    |
| 2.   | Chandani Dewangan   | MSc 3rd Sem |    |
| 3.   | Abhishek Jaiswal    | MSc 3rd Sem |   |
| 4.   | Radha Singh Chauhan | MSc 3rd Sem |  |
| 5.   | Shivangi Tiwari     | MCA 3rd Sem |  |
| 6.   | Divyanshu Bhardwaj  | MCA 3rd Sem |  |
| 7.   | Raveena Rajak       | MCA 3rd Sem |  |
| 8.   | Ritu Sahu           | MCA 3rd Sem |  |
| 9.   | Shradha Verma       | MCA 3rd Sem |  |
| 10.  | Chhaya Verma        | MCA 3rd Sem |  |
| 11.  | Neha                | MCA 3rd Sem |  |
| 12.  | Pooja Sahu          | MCA 3rd Sem |  |
| 13.  | Ujjwal Matoliya     | MCA 3rd Sem |  |
| 14.  | Ravindra Nishad     | MSc 3rd Sem |  |
| 15.  | Shashikant Sahu     | MSc 3rd Sem |  |
| 16.  | Shiva Soni          | MSc 3rd Sem |  |
| 17.  | Vinod Patel         | MSc 3rd Sem |  |
| 18.  | Suraj Sahu          | MSc 3rd Sem |  |
| 19.  | Lakshmi Kant Soni   | MCA 3rd Sem |  |
| 20.  | Amit Yadav          | MCA 3rd Sem |  |

# VOLUNTEERS' ATTENDANCE

|     |                  |                           |                   |
|-----|------------------|---------------------------|-------------------|
| 21. | AAKash Nirala    | MCA 3rd Sem               | <u>Amul</u>       |
| 22. | AKanksha Gautam  | MCA 1st Sem               | <u>Ad</u>         |
| 23. | AnKit Barai      | MCA 1st Sem               | <u>Barai</u>      |
| 24. | Shivangi Pandey  | MCA 1st Sem               | <u>Shivangi</u>   |
| 25. | AAnchal Dewangan | MCA 1st Sem               | <u>Anchal</u>     |
| 26. | Rajesh Sahu      | MCA III <sup>rd</sup> Sem | <u>Rajesh</u> (8) |
| 27. |                  |                           |                   |
| 28. |                  |                           |                   |
| 29. |                  |                           |                   |
| 30. |                  |                           |                   |