

New Vocational Education Trade  
IT & ITes / Security Steam Based Model Exhibition Success Story  
National Skill Qualification Framework and Entrepreneurship Education



Government Excellence H. S . School No. 1 Bhind (M.P)

# Under The Positive Guidance

2

- Principal P.S. Chauhan
- IT & Ite's Vocational Trainer Madhuraj Sharma
- Security Vocational Trainer Bhupendra Singh Kushwah



# Vocational Education Success Store

3

## वोकेशनल एजुकेशन 2023 की सफलता की कहानी शास.उत्कृष्टत 30 मा0 वि0 नंबर 1 भिंड (म.प्र.)

ट्रेड:आईटी और आईटीईएस

स्कूल का नाम: शास.उत्कृष्टत 30 मा0 वि0 नंबर 1 भिंड (म.प्र.) राज्य म.प्र. के सबसे पुराने सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में से एक है। यह स्कूल अपनी शिक्षा और अनुशासन के लिए जाना जाता है। हमारे प्राचार्य श्री पीएस चौहान और नोडल अधिकारी श्री. आर.बी. शर्मा वोकेशनल को-ऑर्डिनेटर श्री भरत खरे, जिला के वोकेशनल अधिकारी, के सहयोग और हमारी वोकेशनल टीम अपने काम के प्रति कड़ी मेहनत और समर्पण के लिए जानी जाती है, वह न केवल छात्रों को उनकी पढ़ाई के लिए प्रोत्साहित करते हैं बल्कि छात्रों को सामाजिक कार्यों, पाठ्येतर गतिविधियों के लिए भी प्रेरित करते हैं जो उन्हें उत्कृष्टता प्राप्त करने में मदद करता है। उनके भविष्य में. अन्य सभी शिक्षक भी अपने काम के प्रति समर्पित हैं, जिसके कारण स्कूल का परिणाम हमेशा उच्च स्तर पर रहता है, 2015 में व्यावसायिक शिक्षा (ट्रेड:आईटी और आईटीईएस) को भी स्कूल के पाठ्यक्रम और वीटी को शामिल किया गया है, श्री मधुराज शर्मा को वीटी पद पर नियुक्त किया गया है। एक आईटी और आईटीईएस प्रशिक्षक [एआईसेक्ट का वीटी]। 2015 से पहले, हाई स्कूल स्तर पर कोई आईटी और आईटीईएस शिक्षा नहीं दी जाती थी, लेकिन आईटी की शुरुआत के साथ छात्रों में एक नया उत्साह देखा गया और उन्होंने वास्तव में सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट, डेटा एंट्री, कंप्यूटर ऑपरेटिंग आदि के बारे में सीखने और समझने में अपनी रुचि दिखाई। व्यावसायिक शिक्षा की शुरुआत के कारण। (आईटी एवं आईटीईएस) कई छात्र जो एक या दो विषयों में कमजोर थे, उन्हें इससे लाभ हुआ और उनमें सुधार दिखा। इस वर्ष 2023 में, 10वीं कक्षा की वार्षिक माध्यमिक परीक्षा में कुल 304 छात्र उपस्थित हुए, जिनमें से 302 उत्तीर्ण हुए, परिणाम कुल मिलाकर 99% रहा। अगर हम व्यावसायिक विषय (आईटी और आईटीईएस) की बात करें तो 99 छात्रों ने परीक्षा दी और 98 उत्तीर्ण हुए, परिणाम 99% रहा। व्यावसायिक शिक्षा की शुरुआत ने न केवल छात्रों को उनके परिणाम सुधारने में मदद की है बल्कि उनके कौशल विकास में भी मदद की है। शिक्षा प्रणाली में आईटी/आईटीईएस भी बदल गया है। चीजों को समझने और यह कैसे काम करता है, यह समझने के लिए छात्रों को प्रैक्टिकल नॉलेज दी जा रही है। स्कूल में लैब की सुविधा भी दी गई है। कुल मिलाकर, व्यावसायिक शिक्षा ने सरकारी स्कूलों की शिक्षा प्रणाली को एक नया स्तर प्रदान हुआ।



# Vocational Education Success Store

4

वोकेशनल एजुकेशन 2023 की सफलता की कहानी शास.उत्कृष्टत 30 मा0 वि0 नंबर 1 भिंड (म.प्र.)

ट्रेड:आईटी और आईटीईएस

स्कूल का नाम: शास.उत्कृष्टत 30 मा0 वि0 नंबर 1 भिंड (म.प्र.) राज्य म.प्र. के सबसे पुराने सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में से एक है। यह स्कूल अपनी शिक्षा और अनुशासन के लिए जाना जाता है। हमारे प्राचार्य श्री पीएस चौहान और नोडल अधिकारी श्री. आर.बी. शर्मा वोकेशनल को-ऑर्डिनेटर श्री भरत खरे, जिला के वोकेशनल अधिकारी, के सहयोग और हमारी वोकेशनल टीम अपने काम के प्रति कड़ी मेहनत और समर्पण के लिए जानी जाती है, वह न केवल छात्रों को उनकी पढ़ाई के लिए प्रोत्साहित करते हैं बल्कि छात्रों को सामाजिक कार्यों, पाठ्येतर गतिविधियों के लिए भी प्रेरित करते हैं जो उन्हें उत्कृष्टता प्राप्त करने में मदद करता है। उनके भविष्य में अन्य सभी शिक्षक भी अपने काम के प्रति समर्पित हैं, जिसके कारण स्कूल का परिणाम हमेशा उच्च स्तर पर रहता है, 2015 में व्यावसायिक शिक्षा (ट्रेड:आईटी और आईटीईएस) को भी स्कूल के पाठ्यक्रम और वीटी को शामिल किया गया है, श्री मधुराज शर्मा को वीटी पद पर नियुक्त किया गया है। एक आईटी और आईटीईएस प्रशिक्षक [एआईसेक्ट का वीटी]। 2015 से पहले, हाई स्कूल स्तर पर कोई आईटी और आईटीईएस शिक्षा नहीं दी जाती थी, लेकिन आईटी की शुरुआत के साथ छात्रों में एक नया उत्साह देखा गया और उन्होंने वास्तव में सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट, डेटा एंट्री कंप्यूटर ऑपरेटिंग आदि के बारे में सीखने और समझने में अपनी रुचि दिखाई। व्यावसायिक शिक्षा की शुरुआत के कारण। (आईटी एवं आईटीईएस) कई छात्र जो एक या दो विषयों में कमजोर थे, उन्हें इससे लाभ हुआ और उनमें सुधार दिखा। इस वर्ष 2023 में, 10वीं कक्षा की वार्षिक माध्यमिक परीक्षा में कुल 304 छात्र उपस्थित हुए, जिनमें से 302 उत्तीर्ण हुए, परिणाम कुल मिलाकर 99% रहा। अगर हम व्यावसायिक विषय (आईटी और आईटीईएस) की बात करें तो 99 छात्रों ने परीक्षा दी और 98 उत्तीर्ण हुए, परिणाम 99% रहा। व्यावसायिक शिक्षा की शुरुआत ने न केवल छात्रों को उनके परिणाम सुधारने में मदद की है बल्कि उनके कौशल विकास में भी मदद की है। शिक्षा प्रणाली में आईटी/आईटीईएस भी बदल गया है। चीजों को समझने और यह कैसे काम करता है, यह समझने के लिए छात्रों को प्रैक्टिकल नालेज दी जा रही है। स्कूल में लैब की सुविधा भी दी गई है। कुल मिलाकर, व्यावसायिक शिक्षा ने सरकारी स्कूलों की शिक्षा प्रणाली को एक नया स्तर प्रदान हुआ।



# Model Exhibition Success Store

5

कार्यालय- प्राचार्य शासकीय उत्कृष्ट उमावि कमांक-1 भिण्ड

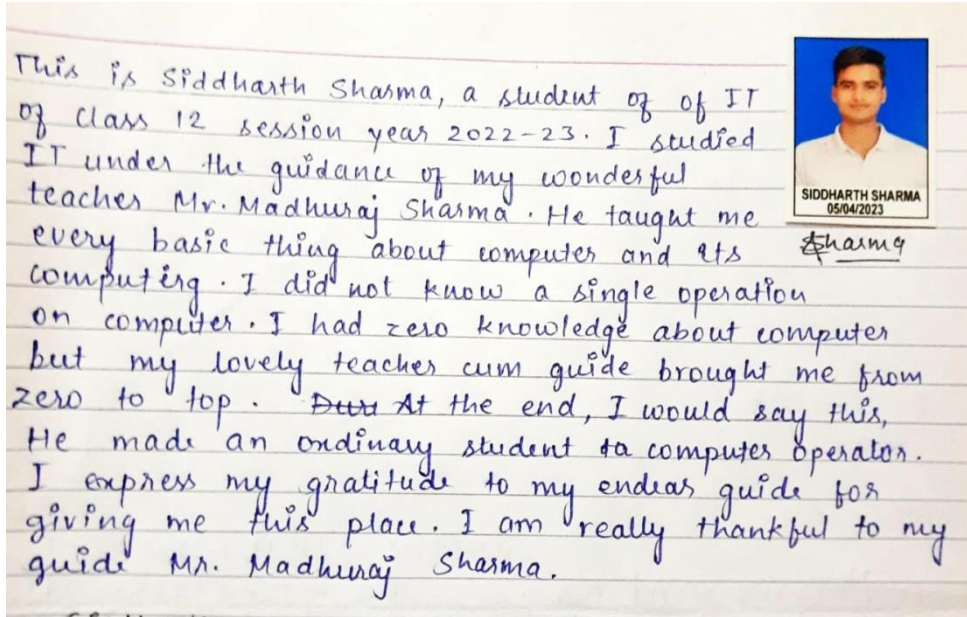
शासकीय उत्कृष्ट उमावि0क01 भिण्ड में नवीन व्यवसायिक शिक्षा ट्रेड आईटी एवं सिक्सोरिटी के अन्तर्गत स्टीम आधारित विज्ञान मेले की कहानी-

सामान्यतः यह देखने में आ रहा है कि हमारे विद्यार्थी तार्किक एवं प्रतियोगी परीक्षाओं में पिछड़ रहे हैं NEET, IIT आदि परीक्षाएँ एवं NCERT आदि पुस्तकों के म0प्र0 की शैक्षिक पाठ्यक्रम में आ जाने से हमारा छात्र गतिविधि आधारित शैक्षणिक गतिविधि में पिछड़ रहा है , उपरोक्त गतिविधियों में सुचारु संचालन हेतु म0प्र0 शासन में कोरिया मॉडल को अपनाने पर जोर दिया, इस हेतु कई अधिकारियों / कर्मचारियों को कोरिया विजिट हेतु भेजा भी गया , हर्ष की बात है कि हमारी संस्था के प्राचार्य श्री पी.एस.चौहान भी उक्त विजिट में शामिल थे । उक्त कोरियाई मॉडल स्टीम (STEAM) पर आधारित है , यहाँ S-Science, T-Technology, E-Engineering , A-Art and M-Mathematics है इसके सफल क्रियान्वयन के लिए आवश्यक यह है कि छात्रों को सैद्धांतिक शिक्षण से अधिक प्रायोगिक शिक्षण पर जोर दिया जाना चाहिये अर्थात् विद्यार्थियों या शिक्षक छोट-छोट मॉडल / प्रोटोटाइप तैयार कर उसका व्याख्यान आधार पर करे तो सैद्धांतिक शिक्षण के साथ-साथ प्रायोगिक तार्किक ज्ञानबोधक अधिगम होगा । इसी आधार पर विद्यालय में संचालित नवीन व्यवसायिक शिक्षा के अन्तर्गत पाठ्यक्रम आईटी एवं सिक्सोरिटी ट्रेड के विद्यार्थियों ने वार्षिक प्रायोगिक परीक्षा हेतु मॉडल तैयार किये परन्तु इस बार उनके मॉडल/प्रोटोटाइप था व्याख्यान स्टीम आधारित रखा गया जो अत्यन्त रुचिकर रहा इसका छात्र-छात्राओं ने कुशल प्रयोजन किया ।



# Success Story

6



## SUCCESS STORY

My name is Nandini Rajpoot. At present I am pursuing my graduation from Delhi University and also doing data entry work in a private company as an intern.

I took information technology in 9th standard at that time I took it as my sudden interest. But now I really feels happy that I took it. It not only helps me in my internship but also help in my upcoming job entrances. As we know that how technology is growing rapidly and most of the competitive exams has included computer awareness in there exams.

So I really Thankful of my school to grant my this opportunity where I took Information technology as a subject and learned about my things that are help to me at present and also in future.

Thank you



# Thoughts About Students Model Exhibition

7

- I say some interesting fact about my trade . My trade is IT My teacher organized a virtual exhibition in which students had to make working model. Sir said to all you all make a model and prepare speech and then I listened carefully to the sir and then I developed a software app Technical Guru and I prepared speech about technical Guru in 5 min. then first of all my It Teacher Mr. Madhuraj Sir Listened my speech . I told sir that my App having Various type of advantage such as this app is helpful for study . App having knowledge of New Vocational Educational and Like that Vocational Educational Have vertices types of field. I want to be a software developer now my favorite subject is Information Technology and this is my first Exhibition and my fist speech



Thank You  
Nikita Rajawat  
Class 12<sup>th</sup>  
Trade IT & Ites



Government Engineering and Technology College, Bina (M.P.)



# NEW VOCATIONAL EDUCATIONAL EXCELLENCE MODEL EXHIBITION 2020 (IT & SECURITY)

- ❑ NEW VOCATIONAL EDUCATIONAL IT & SECURITY EXCELLENCE MODEL EXHIBITION IS A SCHOOL LEVEL COMPETITION TO SHOWCASE YOUR INNOVATIVE IDEAS SPECIAL TALENTS. FLAIRS AND SKILLS THROUGH A DISPLAY OF YOUR MODELS. IT IS THE BIGGEST EXCELLENCE MODEL EXHIBITION & COMPETITION IN THE SCHOOL AND, A PLATFORM TO BRING OUT YOUR CREATIVE BEST. WHETHER YOUR PROCLIVITY LIES IN THE DOMAINS OF EXCELLENCE MODEL EXHIBITION, THIS IS THE IDEAL STAGE TO LET YOUR TALENT MAKE ITS MARK.
- ❑ THIS IN - EXCELLENCE MODEL EXHIBITION COMPETITION WILL SEE STUDENTS FROM ACROSS FROM THE VOCATIONAL EDUCATIONAL CONGREGATING AT THE SPRAWLING .THE EVENT ALSO OFFERS YOU THE ADDED ADVANTAGE MASTERSHIP BY THE EXCELLENCE HIGHLY QUALIFIED .SKILLED AND EXPERIENCE FACULTY OF GOVT. EXCELLENCE SCHOOL BHIND SO THAT YOUR IDEA MEETS ITS FULL POTENTIAL AND SHOWCASED TO ITS FULL ADVANTAGE.
- ❑ THE COMPETITION WILL EXHIBIT CAPTIVATING ENTRIES BY BRILLIANT STUDENTS OF STANDARDS 9<sup>TH</sup>,10<sup>TH</sup>,11<sup>TH</sup> & 12<sup>TH</sup> OF VOCATIONAL EDUCATION AND WILL BE JUDGED BY LEADING DOMAIN LEADERS FROM REPUTABLE INSTITUTIONS AND ORGANIZATIONS GOVT. EXCELLENCE SCHOOL NO.1 BHIND (M.P)





# First Aid models

9

- First Aid models The goals of first aid provider include “preserving life, alleviating suffering, preventing further illness or injury, and promoting recovery.” First aid does not take the place of proper medical care. However, in many cases, medical care is unnecessary and the ill or injured person will safely recover. Benefits of First Aid Training in the Workplace It can save lives. ...Reduce the number of workplace accidents. Positive work environment. Your company will be safer place to work. First aid kits are used properly. It can reduce recovery Time. It can keep employees safe outside of the workplace. It's a great team-building exercise.



# Network Topologies First Aid models

10

- Due to its centralized nature, the topology offers simplicity of operation. It also achieves isolation of each device in the network. Adding or removing network nodes is easy, and can be done without affecting the entire network.



# Computer Models

11

- Computer science can expand communication.





# Fire And Safety

12

- Vocational Education trade Security exhibition demonstration. A collection of objects, for example works of art, that are shown to the public . Fire safety can easily be ensured by having Fire Fighting Equipment and proper Fire Protection. The Importance of Fire fighting Equipment is an indispensable one to ensure maximum Protection against Fire. The Fire Fighting Equipment also ensures safety of the Fire Fighters who risk their lives to save others.



Government Excellence H. S . School No. 1 Bhind (M.P)

# Model Exhibition Media Coverage & Story

13

नवीन व्यावसायिक शिक्षा के तहत आईटी एवम सिक्योरिटी ट्रेड के द्वारा 300 छात्र-छात्राओं ने मॉडल प्रदर्शनी में बढ़चढ़ कर हिस्सा लिया। सुरक्षा ट्रेड में व्यावसायिक शिक्षक भूपेन्द्र सिंह कशवाह के सकारात्मक मार्गदर्शन में छात्रों ने लेजर सिक्योरिटी सिस्टम, कैम्पस सेक्योरिटी मॉडल, वीआईपी सेक्योरिटी सिस्टम मॉडल, डिजास्टर मैनेजमेंट मॉडल, प्राथमिक चिकित्सा मॉडल, हीट सेंसर अलार्म सेक्योरिटी सिस्टम, फायर फाइटिंग इंस्ट्रूमेंट्स मॉडल, बाउंडरी बाल सिक्योरिटी ईत्यादि विषयों पर वर्किंग मॉडल का डेमो कर प्रजेंटेशन दिया। आईटी शिक्षक मधुराज शर्मा के निर्देशन में आईटी के छात्रों ने संचार तन्त्र, सॉफ्टवेयर वेब डिजाइनिंग, आई टी एवम टोपोलोजी नेटवर्किंग सिस्टम, कम्प्यूटर डेमो सिस्टम एप्लीकेशन के मॉडल बनाकर प्रदर्शन किया, साथ उत्कृष्ट विद्यालय की वेबसाइट बनाकर प्रजेंटेशन किया। प्राचार्य पी एस चौहान ने छात्रों के मॉडल्स को प्रोत्साहित करते हुए व्यावसायिक शिक्षा के महत्व पर विस्तार से प्रकाश डाला तथा स्टीम के महत्व को समझाया साथ ही शिक्षक सत्यभान सिंह भदौरिया द्वारा छात्रों को स्टीम एजुकेशन की जानकारी दी गई। प्रदर्शनी का अवलोकन शहर के शासकीय एवम अर्शासकीय स्कूल के छात्रों, पालकों तथा विभिन्न अतिथियों द्वारा किया गया जिन्होंने बच्चों के अभिनव प्रयास की सराहना की। आने वाले समय में शिक्षा के क्षेत्र में व्यावसायिक शिक्षा एक क्रांतिकारी परिवर्तन लायेगी। बेरोजगारी मिटाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।



# Vocational Education Publicity





# IT/IT-ENABLED SERVICES-PRACTICAL





# Entrepreneurship Education

16



# Guest lectures

17







# Field Visits

## Industry/Field Visits Organized by New Vocational Schools





# VTP Visits





# Involvement of Sector Skill Council in Skill Assessment





# OJT- On Job Training



**ग्राजनों को साइबर सुरक्षा एवं गैरगुरुकता से अवगत कराया**

सुरक्षा एवं गैरगुरुकता पर दिया। मौजूद छात्र-गणों को सोशल नेटवर्किंग व स्मार्ट फोन आदि के उपयोग में बरती जाने वाली अनियमित से अवगत कराया। इन सभ्यता तर्क से ऑनलाइन ठगी व साइबर अपराधों का श्राफ व बढ़ रहा है, ऐसे में इनके गैरगुरुकता फितन जो जसुरी है, तब बिल्लार से प्रकाश डाला





Continue to study and  
learn new skills



By-

New Vocational Group ( Trade- IT & Ites  
Govt. excellence H. S. S. No.1 Bhind (M.P.)