

Vocational skills –Bridging the gap between education and employment

Vocational skills lays emphasis on **knowledge, skills and attitudes** that help students handle **practical challenges** and work situations. Everyone speaks today about 21st century skills required to be successful in the fast changing work place. What are these 21st century skills? These include **communication skills, digital skills to use smart phones and conduct ecommerce transactions as well as financial literacy and entrepreneurship to handle the gig jobs in the new economy.**

A teacher training program was conducted by LAQSH Job Skills Academy for all Madhya Pradesh Vocational Trainers in ITeS trade and Electrical trade in the 1st week of October 2019. During the interactions many of the VTs shared their achievements as well as that of their students. Many students had started earning money whilst still in school. Others were soon becoming role models in their villages and school. The emphasis on learning a skill gives students a tremendous boost to their confidence to face the real world challenges and earn their livelihood.

This is the second newsletter which chronicles or collective work. For us, these stories reflect not just the fascinating work being done by our students and teachers, but also an understanding of how the skills the students are learning, are bridging the gap between education and employability, and preparing them, for success in life ahead. Wishing you all the very best for 2020!

Student from Govt. Excellence HSS Bina No.1
Repairing the Computer



Class 12 Students learning about Online form filling , uploading of documents in different web portals



Govt. KC Sharma Excellence HSS Khurai, Sagar में पढ़ने वाले छात्र वीरेन्द्र अहिरवार पिता श्री रामलाल अहिरवार एवं हेमन्त विश्वकर्मा पिता स्व. श्री अरविन्द विश्वकर्मा इस वर्ष कक्षा-11वीं IT -ITeS ट्रेड में अध्ययनरत हैं। IT क्षेत्र में रुचि रखने वाले दोनों छात्रों ने वर्ष 2016 में कक्षा 9वीं ट्रेड में प्रवेश लिया था। व्यावसायिक शिक्षक श्रीमति डॉली व्यास के मार्गदर्शन में आई.टी./आई.टी. ई.एस. विषय के अनेक अप्लिकेशन को सीखा। जिसके फलस्वरूप यह आज विद्यालय में लैब के सभी कार्य जैसे कम्प्यूटर को फॉर्मेट करना, न्यू विन्डोज डालना, विद्यालय में होने वाले विकासखण्ड स्तर के कार्य जैसे समय पोर्टल पर विद्यार्थियों की प्रोफाइल अपडेटिंग एवं मेपिंग का कार्य, करने में सक्षम है। इसी 2019-20 के वर्ष के समाचार के अनुसार हमारे स्कूल ने प्रोफाइल अपडेशन में 51 जिलों में दूसरा स्थान प्राप्त किया है। मुझे यह सुनकर बहुत खुशी हुई कि हमारे बच्चों का इसमें थोड़ा सा योगदान है।

प्रोफाइल अपडेशन कार्य हेतु दोनों छात्रों को प्रोत्साहन स्वरूप 500-1000/- रुपये दिये गये हैं, जिसके कारण विद्यालय को बहुत सहयोग मिल रहा है। इस के अतिरिक्त इन्हें आनलाईन कार्य, फोटो शॉप जैसे कार्य करने में इनकी बहुत रुची है। वे हमारे IT के स्तर के सभी विद्यार्थी को भी यह कार्य सिखाते हैं। इसके अलावा वे हमारे स्कूल में आयोजित विकासखण्ड स्तर Virtual कक्षाओं के संचालक में भी मदद करते हैं। संस्था के प्राचार्य श्रीमान आर.एस.शर्मा एवं हमारे स्कूल co-ordinator श्रीमान गोपाल विश्वकर्मा ने इस कार्य में हमारा मार्गदर्शन किया, एवं इनके द्वारा IT-ITeS विषय को बढ़ावा दिया गया जिसके कारण सभी विद्यार्थी IT क्षेत्र में जागरूक हुए।

Ms. Dolly Vyas VT from Govt. KC Sharma Excellence HSS Khurai, Sagar narrates her students Virendra Ahirwar and Hemant Vishwakarma's contribution to the school.



Ms Ankita Dubey VT from HSS Excellence Deori, Sagar narrates her student Shivani Ahirwar's efforts in keeping her IT Lab in the school working.



शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय देवरी जिला सागर (म.प्र.) कक्षा 12वीं आई टी/आई टी ई एस की छात्रा कु. शिवानी अहिरवार पिता श्री विष्णु अहिरवार अध्ययनरत है। आई टी विषय में रुचि होने के कारण शिवानी ने वर्ष 2016 में IT/ITES ट्रेड में कक्षा नवमी में प्रवेश लिया था। पढ़ाई के साथ साथ कम्प्यूटर में रुचि होने के कारण शिवानी बहुत सारे कार्य जैसे साफ्टवेयर इंस्टाल करना, आधार कार्ड एवं समय आईडी निकालना, फोटो कापी करना, डाक्यूमेंट बनाना तथा कम्प्यूटर संबंधित कार्य भी करती है। जिससे स्कूल के IT संबंधित काम में सहयोग होता है। शिवानी printer की cartridge refilling करके आर्थिक रूप से 2000 रु हर माह बचत करके स्कूल में मदद भी कर रही है। यह इस तरह के कार्य बहुत शौक से करती है।

व्यवसायिक शिक्षिका कु. अंकिता दुबे के मार्गदर्शन में कम्प्यूटर सुधारने संबंधी एवं वेबसाइट डिजाइनिंग का कार्य भी कर रही है।

शिक्षिका तथा शिवानी के माता पिता का मानना है कि लड़कियां हर क्षेत्र में आगे जा सकती हैं। इसे देखकर स्कूल के शिक्षक तथा स्कूल के दूसरे छात्र भी प्रेरित हैं।

शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय छपारा जिला सिवनी(म.प्र.) में कक्षा 10 वी का छात्र "आयुष शर्मा" पिता "राजेश शर्मा" आई.टी. / आई. टी.ई.एस. का छात्र है। इन्होंने कक्षा 9 वी में आई. टी. में प्रवेश लिया तथा व्यवसायिक प्रशिक्षक की मदद से कक्षा 10 वी में एक वेब साइट डिजाइन ऐप WIX कि हेल्प से स्कूल की पहली वेब साइट डिजाइन किया है। इसी तरह विद्यालय कि सभी पुराने कम्प्यूटर को रिपेयर करने का कार्य भी करता है। इसी के माध्यम से अपने स्वयं के खर्च पुरे करता है। इस छात्र के कार्य को देख अन्य छात्र भी उसका सहयोग करते हैं।

शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय छपारा जिला सिवनी(म.प्र.) में कक्षा 10 वी का छात्र "राहुल वैस" पिता "उमाप्रसाद वैस" जो की व्यावसायिक शिक्षा आई.टी. / आई. टी.ई.एस. का छात्र है। इन्होंने कक्षा 9वी में आई. टी. में प्रवेश लिया राहुल फोटो स्टूडियो पर कार्य करता है तथा शादि एवं अन्य कार्यक्रमों में फोटो सूट एवं वीडियो ग्राफि करने जाता है।

राहुल वैस का कहना है कि जब से वह आई.टी. विषय पढ रहा है तब से उसे इस विषय में और उत्सुकता जाग्रत हुई तथा फोटोग्राफि को अपना व्यवसाय बना लिया और 12 वी कक्षा उत्तीर्ण होने उपरान्त वह अपना स्वयं का स्टूडियो प्रारंभ करना चाहता है।

राहुल के माता पिता का कहना है कि व्यवसायिक शिक्षा कि मदद से उनके पुत्र को इस व्यवसाय में बहुत मदद मिली है तथा अब वह घर की आर्थिक मदद करता है।

Ms Trivenee Katre VT from Govt. HSS Excellence Chhapara, Seoni shares her students Ayush Sharma and Rahul Vyas's work on web sit design and photoshop.



Ms Priyanka Joshi VT from Govt. Excellence HSS Lateri, Vidisha shares story of her student Abhishek Vishwakarma.



शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय लटेरी ,जिला विदिशा (म.प्र.) मे पढ़ने वाला विद्यार्थी 'अभिषेक विश्वकर्मा', पिता श्री जगदीश विश्वकर्मा व्यावसायिक शिक्षा मे IT/ITES का छात्र है। अब यह छात्र स्वयं के परिवार की आर्थिक मदद करने लगा है। अभिषेक की शिक्षिका 'प्रियंका जोशी' (व्यावसायिक शिक्षक)बताती हैं कि अभिषेक को photoshop software में बहुत रुचि है। अब यह छात्र 'GM STUDIO LATERI' मे कार्य करने लगा है और शादियो व किसी अन्य फंक्शन मे स्वयं की कॉन्ट्रैक्ट ले कर सूटिंग का कार्य कर रहा है। एक कॉन्ट्रैक्ट मे वह 3000/- से 5000/- तक की इनकम कर लेता है। बहुत जल्द वह अपनी स्वयं की दूकान भी शुरू कर लेगा। इससे, उसके परिवार को आर्थिक मदद भी मिल रही है। इसके अतिरिक्त अभिषेक ,online Form Filling, Online Banking, Online shopping जैसे कार्य भी कर रहा है व अपने साथियों और परिवार को भी कंप्यूटर की ओर केंद्रित कर रहा है अभिषेक का लक्ष्य IT विषय मे कुछ नया ओर इनोवेटिव करना है अब वह वेबसाइट बनाना भी सीख रहा है और आगे जाकर वह IT मे ही अपना भविष्य बनाना चाहता है।

Mr Ankit Nirmalkar is our vocational trainer for Information Technology in **Government Excellence School Keolari District Seoni (MP)**. IT for him is much beyond theory. He tries to see how students can connect their lives with the digital world. From simple things like paying electricity bills online to train reservations online, the students learn by doing.

But this is not just his story. This is the story of 2 students of Excellence School Keolari.

ABHILASH SAHU (Class 12) has always been very interested in computers. Photoshop caught his attention early on and he spent his free time, in the computer lab, practicing and learning photoshop. Today, he is not just **creating albums of his own, but he is also getting orders for wedding photoshoots**. Today, he is already earning Rs. 5K to Rs.10K per event.

Ask Abhilash what he wants to post his studies and he says confidently, "I want to complete my education and also run a photo studio business side by side." Showing rare maturity for his age, Abhilash has decided to make a balance between his profession and his study and passion for photography. To be a good photographer, he is learning new software and video editing as well.

Abhilash Sahu from **Govt. HSS Excellence KEOLARI, Seoni** earns money through photo shoots and photo printing.



Mr. Ankit Nirmalkar VT from **Govt. HSS Excellence KEOLARI, Seoni** shares story of his student **Ketan Namdeo** who makes **Flex Prints** for the school.



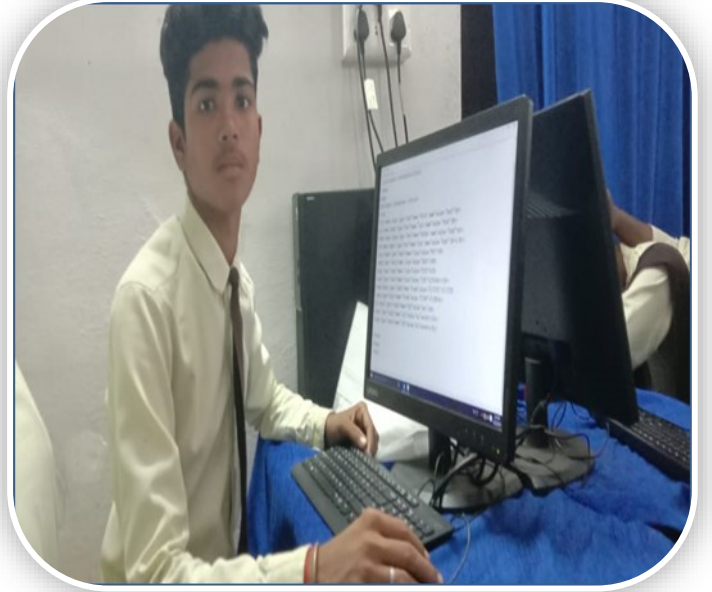
If photography is the passion for Abhilash, for **Ketan Mandeo**, a student in Class 11, designing has become a keen interest. Ketan Namdeo is very interested in computers and has shown keen interest in using MS-Word to design banners. He now does a lot of design work and **flex printing work for the school**.

A future career in the IT field is definitely what Ketan is looking forward to. But, given his early **knack of designing, he also wants to become a web designer**. He is learning a programming language to help him master this. He is also fascinated by the field of computer security. And keeps asking me about possible opportunities from computer security. It's his curiosity to keep learning that we, as trainers feel, will help him excel in his career.

शासकीय उत्कृष्ट उ.मा.वि. कुरई, जिला सिवनी(म.प्र.) में पढ़ने वाले छात्र **राजेश डहरवाल** पिता श्री हरिचंद डहरवाल निवासी कुरई, इस वर्ष कक्षा-12वी IT-ITeS में अध्ययनरत है। IT क्षेत्र में रुचि रखने वाले राजेश ने वर्ष 2016 में कक्षा 9 वी IT-ITeS टेड में प्रवेश लिया था, पूर्व व्यावसायिक शिक्षक श्रीमति प्रिया जैन के मार्गदर्शन में IT विषय के एप्लीकेशन को सीखा। इनकी रुचि **वेबसाइट डिजाईनिंग** में है। जिसके परिणाम स्वरूप यह वेबसाइट बनाने एवं होस्ट करने में सक्षम है।

राजेश ने rajdaharwal.online, एवं <https://shikhaphotography.websites.co.in> वेबसाइट तैयार कर इसे host भी किया। यह एक सोशल नेटवर्किंग साइट है। वेबसाइट के माध्यम से युजर चैटिंग के साथ-साथ पिक्चर को भी शेयर कर सकते हैं। राजेश एवं उसकी टीम द्वारा, नवीन व्यावसायिक शिक्षक श्री गोविन्द साहू के मार्ग दर्शन में ,school की वेबसाइट बनायी जा रही है, जो की सत्र समाप्ती तक कम्पलीट हो जायेगी, यह वेबसाइट उनका प्रोजेक्ट भी है। विद्यालय के अन्य छात्र भी राजेश से IT संबंधित कार्यों में सहायता लेते हैं। राजेश को, इस कार्य में संस्था के प्राचार्य श्रीमान अरविंद दत्त दीक्षित जी एवं सभी शिक्षक , का मार्गदर्शन प्राप्त हो रहा है। रोजश के माता-पिता उनके IT विषय के अध्ययन से खुश है। राजेश 12वी के बाद IT विषय में उच्च शिक्षा प्राप्त करके software इंजीनियर बनना चाहते हैं

Mr. Govind Sahu VT from Govt. HSS Excellence KURAI , Seoni and his student Rajesh Daharwal have developed the web site for their school along with other students.



Anil Kumar Sanodiya VT from HSS Excellence DHANORA, Seoni shares story of his student Himanshu.

शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय धनौरा जिला सिवनी (मध्य प्रदेश) में पढ़ने वाले छात्र **'हिमांशु बकौड़े'** पिता श्री सुरजन बकौड़े जिन्होंने इसी वर्ष विद्यालय में कक्षा 9वी आई टी में एडमिशन लिया। अपने आई टी शिक्षक श्री **'अनिल कुमार सनोडिया'** के गाइडेंस से आज हिमांशु किसी भी चीज़ को **पॉवरपॉइंट प्रेजेंटेशन** बनाकर उसे प्रस्तुत करने की बहुत सुंदर कोशिश करते हैं। उनकी ऐसी ही एक कोशिश तब रंग लाई जब उन्होंने इसी वर्ष राष्ट्रीय बाल विज्ञान कॉंग्रेस-2019 प्रतियोगिता में भाग लेकर उसे पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन के द्वारा प्रस्तुत किया और परिणाम स्वरूप जिला स्तर पर **जूनियर ग्रुप में हिमांशु ने प्रथम स्थान हासिल किया और राज्यस्तर के लिए चयनित हुए**। इससे हिमांशु के उत्साह में काफी वृद्धि हुई व पूरा स्कूल और हिमांशु के पेरेंट्स भी उसकी इस उपलब्धि से बहुत गौरान्वित महसूस करते हैं ।

हिमांशु कंप्यूटर में न सिर्फ पॉवरपॉइंट प्रेजेंटेशन बल्कि फ़ोटोशॉप,ऑनलाइन फॉर्म फिलिंग , प्रिंटिंग , ऑनलाइन बैंकिंग इत्यादि कंप्यूटर कार्य भी सीख गया है, जिसके परिणाम स्वरूप आज वह अपने पिताजी के व्यापार में भी उनका हाथ बटाता है । वह अब अपने पिताजी की शॉप पर कंप्यूटर के ज्यादातर कार्य जैसे फोटोज ,पीपीटीस बनाना , ऑनलाइन फॉर्म फिलिंग, प्रिंटिंग , ऑनलाइन बैंकिंग इत्यादि आसानी से कर लेता है । व अपने साथियों को भी कंप्यूटर की ओर केंद्रित कर रहा है । हिमांशु का लक्ष्य एक कंप्यूटर इंजीनियर बनना है ।



शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय जबेरा जिला दमोह म.प्र. के दो छात्र ,दोनों के नाम आकाश मेहरा (एक के पिता हल्के भाई और दुसरे के पिता प्रकाशचंद्र मेहरा)द्वारा व्यावसायिक शिक्षा से संबंधित एक ब्लॉग बनाया गया जिससे आईटी / आईटीईस ट्रेड की जानकारी प्राप्त की जा सकती है WWW.MINICAP.WORDPRESS.COM | इसके अलावा व्यावसायिक शिक्षक श्री पवन कुमार राय द्वारा बताया गया कि आकाश मेहरा का आईटी के क्षेत्र में विशेष लगाव है |दोनों ही छात्र आनलाईन वर्क , फोटोशॉप पर पासपोर्ट साइज फोटो बनाने का कार्य करते हैं और अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति करते हैं भविष्य में ये इसे रोजगार के रूप में आगे बढ़ाना चाहते हैं। छात्रों के इस कार्य से उनके माता पिता बहुत खुश हैं।

शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय जबेरा के प्राचार्य श्री विजय प्रताप पाटले द्वारा छात्रों को विशेष मार्गदर्शन दिया गया।

Mr. Pavan Kumar Rai VT from Govt Excellence HSS Jabera , Damoh shares story of his students both with same name **Akash Mehra !!**



Mr. Pushpendra Lodhi VT from Govt. Excellence HSS Shahgarh, Sagar shares **Ankit Asati's** achievement of opening his own IT shop .



शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय शाहगढ़ जिला-सागर (म0प्र0) में संचालित व्यावसायिक शिक्षा के अंतर्गत आई.टी./आई.टी.ई.एस ट्रेड में कक्षा-12वीं का छात्र अंकित असाटी पिता श्री राजू असाटी ने एम.पी.आॅनलाईन से संबंधित समस्त कार्य सीखा। पिछले वर्ष 2018 में अंकित ने अपनी स्वयं की एम.पी. आॅनलाईन शाॅप खोली, जिसमें आज वह एम.पी.आॅनलाईन से संबंधित समस्त कार्य जैसे परीक्षा फार्म, फोटो काॅपी,पासपोर्ट साइज फोटो बनाना,खसरा खतौनी की नकल निकलना,विजली बिल भरना,पेन कार्ड बनाना आदि कार्य करता है। जिससे वह प्रतिमाह 4 से 5 हजार रुपये कमा लेता है। छात्र अंकित असाटी अपने परिवार की आर्थिक मदद करने में सहयोग प्रदान कर रहा है। जिससे छात्र का परिवार बहुत खुश है।

अंकित के इस कार्य को देखकर अन्य छात्र/छात्रायें भी प्रेरित हो रहे हैं। अभी छात्र वेब डिजाईनिंग का कार्य व्यावसायिक प्रशिक्षक श्री पुष्पेन्द्र लोधी के मार्गदर्शन में सीख रहा है और आगे भी अपनी पढ़ाई कम्प्यूटर के क्षेत्र में कर साॅफ्टवेयर इंजीनियर बनकर अपना भविष्य सुनिश्चित करना चाहता है।

शासकीय उत्कृष्ट उच्चतर माध्यमिक विद्यालय शाहगढ़ के प्राचार्य श्री अशोक कुमार तिवारी द्वारा व्यावसायिक शिक्षा के छात्र/छात्राओं को समय पर विशेष मार्गदर्शन प्रदान कर प्रेरित किया जाता है।